

日期	收盘价							铁矿石1月交割
	close	螺纹钢1月交割	螺纹钢5月交割	螺纹钢10月交割	热轧卷板1月交割	热轧卷板5月交割	热轧卷板10月交割	
Date	RB01M.SHF	RB05M.SHF	RB10M.SHF	HC01M.SHF	HC05M.SHF	HC10M.SHF	I01M.DCE	
2009-03-27	3631.0000	#N/A	3584.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-03-30	3630.0000	#N/A	3581.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-03-31	3645.0000	#N/A	3578.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-04-01	3662.0000	#N/A	3583.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-04-02	3635.0000	#N/A	3519.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-04-03	3597.0000	#N/A	3485.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-04-07	3649.0000	#N/A	3522.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-04-08	3585.0000	#N/A	3502.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-04-09	3588.0000	#N/A	3490.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-04-10	3620.0000	#N/A	3510.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-04-13	3619.0000	#N/A	3501.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-04-14	3686.0000	#N/A	3596.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-04-15	3710.0000	#N/A	3600.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-04-16	3741.0000	#N/A	3631.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-04-17	3859.0000	#N/A	3669.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-04-20	3810.0000	#N/A	3662.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-04-21	3720.0000	#N/A	3567.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-04-22	3734.0000	#N/A	3550.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-04-23	3718.0000	#N/A	3561.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-04-24	3707.0000	#N/A	3543.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-04-27	3652.0000	#N/A	3546.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-04-28	3653.0000	#N/A	3544.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-04-29	3647.0000	#N/A	3559.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-04-30	3681.0000	#N/A	3568.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-05-04	3777.0000	#N/A	3649.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-05-05	3732.0000	#N/A	3617.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-05-06	3749.0000	#N/A	3631.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-05-07	3750.0000	#N/A	3625.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-05-08	3749.0000	#N/A	3635.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-05-11	3740.0000	#N/A	3658.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-05-12	3734.0000	#N/A	3670.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-05-13	3748.0000	#N/A	3667.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-05-14	3740.0000	#N/A	3620.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-05-15	3734.0000	#N/A	3627.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-05-18	3738.0000	3846.0000	3623.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-05-19	3756.0000	3910.0000	3640.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-05-20	3744.0000	3904.0000	3627.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-05-21	3724.0000	3901.0000	3633.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-05-22	3725.0000	3910.0000	3639.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-05-25	3729.0000	3904.0000	3629.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-05-26	3729.0000	3900.0000	3629.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-05-27	3731.0000	3902.0000	3636.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-06-01	3760.0000	3989.0000	3662.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-06-02	3779.0000	3926.0000	3676.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-06-03	3780.0000	3946.0000	3698.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
2009-06-04	3791.0000	3966.0000	3729.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	

2009-06-05	3840.0000	4010.0000	3774.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-06-08	3870.0000	4026.0000	3815.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-06-09	3880.0000	4039.0000	3804.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-06-10	3920.0000	4050.0000	3833.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-06-11	3985.0000	4130.0000	3910.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-06-12	3990.0000	4136.0000	3893.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-06-15	3968.0000	3954.0000	3868.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-06-16	3988.0000	4103.0000	3887.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-06-17	3953.0000	4090.0000	3872.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-06-18	3966.0000	4120.0000	3858.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-06-19	3999.0000	4100.0000	3912.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-06-22	3985.0000	4113.0000	3935.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-06-23	3982.0000	4078.0000	3898.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-06-24	3926.0000	4100.0000	3883.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-06-25	3948.0000	4080.0000	3881.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-06-26	3942.0000	4060.0000	3869.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-06-29	3930.0000	4030.0000	3838.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-06-30	3895.0000	4000.0000	3823.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-07-01	3906.0000	4026.0000	3847.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-07-02	3930.0000	4035.0000	3865.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-07-03	3904.0000	4035.0000	3860.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-07-06	3911.0000	4010.0000	3864.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-07-07	3909.0000	3996.0000	3872.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-07-08	3893.0000	3956.0000	3851.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-07-09	3886.0000	3950.0000	3867.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-07-10	3907.0000	3975.0000	3900.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-07-13	3908.0000	3998.0000	3916.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-07-14	3938.0000	3990.0000	3927.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-07-15	4005.0000	4043.0000	4002.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-07-16	4029.0000	4104.0000	4034.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-07-17	4027.0000	4085.0000	4007.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-07-20	4046.0000	4118.0000	4029.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-07-21	4064.0000	4136.0000	4034.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-07-22	4102.0000	4191.0000	4072.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-07-23	4130.0000	4227.0000	4122.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-07-24	4176.0000	4250.0000	4184.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-07-27	4247.0000	4328.0000	4236.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-07-28	4330.0000	4378.0000	4331.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-07-29	4414.0000	4405.0000	4392.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-07-30	4416.0000	4425.0000	4444.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-07-31	4601.0000	4606.0000	4627.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-08-03	4843.0000	4763.0000	4857.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-08-04	4832.0000	4800.0000	4848.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-08-05	4863.0000	4826.0000	4883.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-08-06	4841.0000	4818.0000	4899.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-08-07	4638.0000	4635.0000	4754.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-08-10	4635.0000	4660.0000	4698.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-08-11	4673.0000	4675.0000	4739.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-08-12	4599.0000	4639.0000	4700.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-08-13	4645.0000	4688.0000	4710.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-08-14	4532.0000	4590.0000	4594.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

2009-08-17	4450.0000	4496.0000	4522.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-08-18	4414.0000	4481.0000	4510.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-08-19	4217.0000	4308.0000	4298.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-08-20	4269.0000	4333.0000	4365.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-08-21	4313.0000	4377.0000	4408.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-08-24	4328.0000	4392.0000	4404.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-08-25	4255.0000	4321.0000	4310.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-08-26	4283.0000	4364.0000	4314.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-08-27	4291.0000	4368.0000	4293.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-08-28	4297.0000	4392.0000	4264.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-08-31	4141.0000	4270.0000	4120.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-09-01	4095.0000	4245.0000	4040.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-09-02	4051.0000	4160.0000	3985.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-09-03	4059.0000	4175.0000	3966.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-09-04	4051.0000	4166.0000	3952.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-09-07	3945.0000	4080.0000	3818.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-09-08	3961.0000	4100.0000	3815.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-09-09	4055.0000	4173.0000	3850.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-09-10	4041.0000	4175.0000	3823.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-09-11	4018.0000	4153.0000	3807.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-09-14	4009.0000	4160.0000	3770.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-09-15	4025.0000	4190.0000	3760.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-09-16	4085.0000	4225.0000	3768.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-09-17	4038.0000	4215.0000	3718.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-09-18	4022.0000	4195.0000	3689.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-09-21	4079.0000	4223.0000	3674.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-09-22	4027.0000	4211.0000	3649.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-09-23	3951.0000	4150.0000	3658.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-09-24	3908.0000	4069.0000	3601.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-09-25	3848.0000	4016.0000	3587.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-09-28	3685.0000	3874.0000	3441.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-09-29	3749.0000	3943.0000	3480.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-09-30	3735.0000	3919.0000	3450.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-10-09	3674.0000	3911.0000	3441.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-10-12	3695.0000	3885.0000	3440.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-10-13	3665.0000	3877.0000	3430.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-10-14	3678.0000	3886.0000	3535.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-10-15	3756.0000	3945.0000	3432.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-10-16	3829.0000	3980.0000	4052.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-10-19	3865.0000	4025.0000	4093.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-10-20	3842.0000	4042.0000	4127.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-10-21	3887.0000	4088.0000	4169.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-10-22	3855.0000	4074.0000	4177.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-10-23	3891.0000	4123.0000	4198.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-10-26	4001.0000	4234.0000	4299.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-10-27	3971.0000	4227.0000	4294.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-10-28	3865.0000	4157.0000	4234.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-10-29	3835.0000	4119.0000	4199.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-10-30	3875.0000	4148.0000	4235.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-11-02	3910.0000	4181.0000	4275.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-11-03	3881.0000	4156.0000	4250.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

2009-11-04	3889.0000	4184.0000	4269.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-11-05	3885.0000	4218.0000	4328.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-11-06	3890.0000	4327.0000	4414.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-11-09	3927.0000	4392.0000	4528.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-11-10	3921.0000	4359.0000	4501.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-11-11	3904.0000	4380.0000	4544.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-11-12	3890.0000	4339.0000	4530.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-11-13	3898.0000	4429.0000	4582.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-11-16	3889.0000	4430.0000	4601.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-11-17	3883.0000	4433.0000	4606.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-11-18	3880.0000	4440.0000	4640.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-11-19	3934.0000	4485.0000	4715.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-11-20	3919.0000	4462.0000	4717.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-11-23	3962.0000	4505.0000	4745.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-11-24	3915.0000	4464.0000	4684.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-11-25	3912.0000	4517.0000	4743.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-11-26	3885.0000	4494.0000	4738.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-11-27	3776.0000	4286.0000	4568.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-11-30	3800.0000	4375.0000	4644.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-12-01	3768.0000	4367.0000	4641.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-12-02	3766.0000	4377.0000	4685.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-12-03	3774.0000	4385.0000	4704.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-12-04	3784.0000	4374.0000	4690.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-12-07	3775.0000	4373.0000	4721.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-12-08	3726.0000	4318.0000	4684.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-12-09	3718.0000	4267.0000	4643.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-12-10	3742.0000	4334.0000	4664.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-12-11	3765.0000	4396.0000	4740.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-12-14	3783.0000	4430.0000	4748.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-12-15	3770.0000	4394.0000	4713.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-12-16	3769.0000	4392.0000	4710.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-12-17	3780.0000	4386.0000	4684.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-12-18	3776.0000	4379.0000	4661.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-12-21	3798.0000	4418.0000	4670.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-12-22	3837.0000	4405.0000	4651.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-12-23	3851.0000	4408.0000	4640.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-12-24	3871.0000	4461.0000	4685.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-12-25	3883.0000	4459.0000	4689.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-12-28	3916.0000	4525.0000	4725.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-12-29	3899.0000	4499.0000	4700.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-12-30	3886.0000	4486.0000	4688.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2009-12-31	3901.0000	4511.0000	4702.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-01-04	3965.0000	4579.0000	4735.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-01-05	3975.0000	4589.0000	4743.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-01-06	4006.0000	4622.0000	4803.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-01-07	3975.0000	4489.0000	4730.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-01-08	3975.0000	4462.0000	4743.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-01-11	4020.0000	4516.0000	4834.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-01-12	4019.0000	4510.0000	4802.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-01-13	3987.0000	4418.0000	4725.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-01-14	3981.0000	4433.0000	4742.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

2010-01-15	3975.0000	4368.0000	4678.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-01-18	4792.0000	4395.0000	4704.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-01-19	4794.0000	4382.0000	4712.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-01-20	4794.0000	4364.0000	4692.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-01-21	4798.0000	4352.0000	4698.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-01-22	4729.0000	4288.0000	4600.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-01-25	4698.0000	4278.0000	4583.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-01-26	4694.0000	4265.0000	4586.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-01-27	4700.0000	4316.0000	4612.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-01-28	4684.0000	4293.0000	4594.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-01-29	4701.0000	4300.0000	4607.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-02-01	4690.0000	4295.0000	4592.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-02-02	4535.0000	4159.0000	4417.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-02-03	4588.0000	4180.0000	4482.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-02-04	4558.0000	4115.0000	4435.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-02-05	4509.0000	4109.0000	4415.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-02-08	4529.0000	4129.0000	4432.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-02-09	4565.0000	4157.0000	4453.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-02-10	4611.0000	4198.0000	4511.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-02-11	4613.0000	4229.0000	4520.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-02-12	4680.0000	4293.0000	4593.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-02-22	4645.0000	4243.0000	4556.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-02-23	4661.0000	4283.0000	4607.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-02-24	4662.0000	4253.0000	4601.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-02-25	4675.0000	4209.0000	4597.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-02-26	4687.0000	4214.0000	4620.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-03-01	4746.0000	4209.0000	4677.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-03-02	4713.0000	4155.0000	4609.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-03-03	4709.0000	4143.0000	4586.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-03-04	4663.0000	4141.0000	4528.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-03-05	4684.0000	4168.0000	4560.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-03-08	4737.0000	4189.0000	4626.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-03-09	4746.0000	4195.0000	4636.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-03-10	4758.0000	4209.0000	4649.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-03-11	4761.0000	4213.0000	4652.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-03-12	4768.0000	4209.0000	4658.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-03-15	4765.0000	4244.0000	4660.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-03-16	4868.0000	4346.0000	4780.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-03-17	4850.0000	4338.0000	4763.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-03-18	4822.0000	4320.0000	4733.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-03-19	4841.0000	4346.0000	4757.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-03-22	4850.0000	4358.0000	4768.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-03-23	4820.0000	4359.0000	4742.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-03-24	4857.0000	4418.0000	4778.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-03-25	4870.0000	4429.0000	4796.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-03-26	4872.0000	4439.0000	4793.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-03-29	4878.0000	4461.0000	4810.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-03-30	4846.0000	4426.0000	4761.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-03-31	4820.0000	4416.0000	4755.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-04-01	4812.0000	4411.0000	4753.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-04-02	4846.0000	4418.0000	4786.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

2010-04-06	4880.0000	4438.0000	4824.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-04-07	4900.0000	4460.0000	4846.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-04-08	4877.0000	4431.0000	4810.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-04-09	4931.0000	4464.0000	4848.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-04-12	4943.0000	4499.0000	4872.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-04-13	4941.0000	4556.0000	4881.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-04-14	4906.0000	4573.0000	4854.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-04-15	4885.0000	4509.0000	4819.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-04-16	4905.0000	4514.0000	4838.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-04-19	4823.0000	4461.0000	4752.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-04-20	4845.0000	4474.0000	4772.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-04-21	4833.0000	4455.0000	4759.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-04-22	4827.0000	4443.0000	4734.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-04-23	4822.0000	4422.0000	4740.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-04-26	4812.0000	4397.0000	4734.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-04-27	4760.0000	4339.0000	4678.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-04-28	4678.0000	4291.0000	4588.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-04-29	4675.0000	4262.0000	4583.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-04-30	4735.0000	4290.0000	4635.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-05-04	4770.0000	4315.0000	4665.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-05-05	4755.0000	4300.0000	4653.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-05-06	4736.0000	4295.0000	4637.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-05-07	4641.0000	4279.0000	4545.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-05-10	4630.0000	4246.0000	4534.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-05-11	4568.0000	4208.0000	4479.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-05-12	4519.0000	4070.0000	4406.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-05-13	4511.0000	4083.0000	4400.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-05-14	4496.0000	4060.0000	4367.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-05-17	4301.0000	3915.0000	4186.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-05-18	4335.0000	4541.0000	4209.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-05-19	4335.0000	4534.0000	4223.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-05-20	4360.0000	4555.0000	4251.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-05-21	4341.0000	4533.0000	4228.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-05-24	4427.0000	4615.0000	4318.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-05-25	4377.0000	4566.0000	4264.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-05-26	4388.0000	4563.0000	4272.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-05-27	4383.0000	4575.0000	4270.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-05-28	4370.0000	4558.0000	4256.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-05-31	4327.0000	4534.0000	4215.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-06-01	4276.0000	4497.0000	4178.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-06-02	4283.0000	4490.0000	4185.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-06-03	4297.0000	4493.0000	4200.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-06-04	4287.0000	4483.0000	4180.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-06-07	4108.0000	4308.0000	4021.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-06-08	4141.0000	4310.0000	4061.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-06-09	4164.0000	4320.0000	4103.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-06-10	4167.0000	4308.0000	4082.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-06-11	4201.0000	4334.0000	4111.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-06-17	4203.0000	4332.0000	4112.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-06-18	4199.0000	4341.0000	4088.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-06-21	4261.0000	4402.0000	4163.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

2010-06-22	4237.0000	4379.0000	4138.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-06-23	4192.0000	4340.0000	4080.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-06-24	4207.0000	4343.0000	4101.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-06-25	4182.0000	4345.0000	4084.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-06-28	4137.0000	4312.0000	4039.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-06-29	4101.0000	4282.0000	3994.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-06-30	4098.0000	4285.0000	3985.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-07-01	4089.0000	4277.0000	3960.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-07-02	4107.0000	4292.0000	3975.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-07-05	4127.0000	4306.0000	3989.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-07-06	4118.0000	4302.0000	3964.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-07-07	4110.0000	4294.0000	3965.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-07-08	4091.0000	4286.0000	3935.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-07-09	4121.0000	4303.0000	3950.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-07-12	4131.0000	4315.0000	3943.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-07-13	4085.0000	4278.0000	3917.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-07-14	4069.0000	4261.0000	3906.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-07-15	4053.0000	4249.0000	3909.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-07-16	4066.0000	4259.0000	3916.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-07-19	4135.0000	4302.0000	3966.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-07-20	4187.0000	4349.0000	4014.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-07-21	4177.0000	4348.0000	4022.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-07-22	4173.0000	4345.0000	4018.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-07-23	4223.0000	4379.0000	4052.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-07-26	4215.0000	4378.0000	4040.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-07-27	4155.0000	4334.0000	3983.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-07-28	4220.0000	4375.0000	4021.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-07-29	4216.0000	4373.0000	4019.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-07-30	4285.0000	4441.0000	4068.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-08-02	4327.0000	4485.0000	4118.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-08-03	4298.0000	4461.0000	4097.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-08-04	4324.0000	4480.0000	4112.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-08-05	4302.0000	4460.0000	4099.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-08-06	4317.0000	4483.0000	4114.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-08-09	4379.0000	4544.0000	4168.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-08-10	4357.0000	4525.0000	4160.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-08-11	4361.0000	4528.0000	4169.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-08-12	4301.0000	4463.0000	4120.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-08-13	4334.0000	4503.0000	4145.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-08-16	4361.0000	4532.0000	4165.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-08-17	4367.0000	4535.0000	4175.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-08-18	4361.0000	4521.0000	4177.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-08-19	4365.0000	4523.0000	4188.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-08-20	4311.0000	4479.0000	4158.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-08-23	4261.0000	4416.0000	4126.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-08-24	4238.0000	4390.0000	4120.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-08-25	4225.0000	4380.0000	4107.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-08-26	4257.0000	4413.0000	4129.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-08-27	4268.0000	4420.0000	4144.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-08-30	4333.0000	4488.0000	4181.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-08-31	4312.0000	4476.0000	4187.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

2010-09-01	4352.0000	4505.0000	4218.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-09-02	4386.0000	4525.0000	4263.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-09-03	4365.0000	4490.0000	4258.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-09-06	4584.0000	4671.0000	4468.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-09-07	4568.0000	4645.0000	4466.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-09-08	4538.0000	4618.0000	4460.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-09-09	4439.0000	4514.0000	4384.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-09-10	4494.0000	4554.0000	4437.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-09-13	4481.0000	4544.0000	4439.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-09-14	4418.0000	4481.0000	4397.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-09-15	4417.0000	4472.0000	4391.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-09-16	4366.0000	4423.0000	4358.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-09-17	4359.0000	4430.0000	4360.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-09-20	4378.0000	4443.0000	4367.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-09-21	4317.0000	4399.0000	4301.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-09-27	4258.0000	4362.0000	4240.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-09-28	4251.0000	4366.0000	4190.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-09-29	4240.0000	4361.0000	4171.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-09-30	4263.0000	4373.0000	4180.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-10-08	4279.0000	4417.0000	4250.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-10-11	4341.0000	4510.0000	4345.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-10-12	4304.0000	4459.0000	4273.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-10-13	4324.0000	4504.0000	4301.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-10-14	4291.0000	4474.0000	4283.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-10-15	4311.0000	4498.0000	4330.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-10-18	4324.0000	4520.0000	4652.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-10-19	4308.0000	4488.0000	4647.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-10-20	4272.0000	4421.0000	4572.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-10-21	4270.0000	4427.0000	4593.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-10-22	4262.0000	4413.0000	4582.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-10-25	4311.0000	4510.0000	4650.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-10-26	4293.0000	4477.0000	4633.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-10-27	4305.0000	4486.0000	4642.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-10-28	4319.0000	4504.0000	4650.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-10-29	4326.0000	4505.0000	4653.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-11-01	4354.0000	4553.0000	4682.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-11-02	4357.0000	4542.0000	4688.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-11-03	4372.0000	4551.0000	4705.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-11-04	4420.0000	4606.0000	4763.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-11-05	4540.0000	4708.0000	4845.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-11-08	4535.0000	4709.0000	4829.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-11-09	4665.0000	4854.0000	4955.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-11-10	4623.0000	4770.0000	4882.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-11-11	4636.0000	4793.0000	4898.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-11-12	4538.0000	4637.0000	4748.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-11-15	4533.0000	4667.0000	4770.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-11-16	4526.0000	4646.0000	4755.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-11-17	4459.0000	4550.0000	4663.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-11-18	4513.0000	4611.0000	4732.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-11-19	4560.0000	4643.0000	4776.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-11-22	4564.0000	4644.0000	4780.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A



2010-11-23	4552.0000	4607.0000	4723.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-11-24	4609.0000	4695.0000	4818.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-11-25	4623.0000	4683.0000	4804.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-11-26	4597.0000	4650.0000	4769.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-11-29	4619.0000	4668.0000	4791.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-11-30	4623.0000	4634.0000	4748.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-12-01	4647.0000	4678.0000	4776.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-12-02	4672.0000	4685.0000	4789.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-12-03	4701.0000	4728.0000	4812.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-12-06	4695.0000	4719.0000	4811.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-12-07	4720.0000	4760.0000	4853.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-12-08	4691.0000	4712.0000	4805.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-12-09	4707.0000	4715.0000	4810.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-12-10	4710.0000	4727.0000	4820.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-12-13	4747.0000	4779.0000	4853.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-12-14	4764.0000	4782.0000	4857.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-12-15	4760.0000	4772.0000	4853.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-12-16	4763.0000	4767.0000	4846.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-12-17	4779.0000	4791.0000	4868.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-12-20	4800.0000	4801.0000	4875.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-12-21	4830.0000	4822.0000	4892.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-12-22	4838.0000	4794.0000	4864.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-12-23	4836.0000	4774.0000	4848.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-12-24	4836.0000	4762.0000	4846.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-12-27	4835.0000	4734.0000	4812.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-12-28	4842.0000	4744.0000	4819.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-12-29	4856.0000	4770.0000	4846.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-12-30	4875.0000	4791.0000	4866.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2010-12-31	5130.0000	4812.0000	4887.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-01-04	4939.0000	4822.0000	4918.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-01-05	4914.0000	4793.0000	4916.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-01-06	4944.0000	4809.0000	4941.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-01-07	4933.0000	4793.0000	4926.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-01-10	4930.0000	4834.0000	4988.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-01-11	4919.0000	4843.0000	4999.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-01-12	4959.0000	4847.0000	4999.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-01-13	4890.0000	4861.0000	5026.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-01-14	4909.0000	4903.0000	5036.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-01-17	4875.0000	4919.0000	5026.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-01-18	5070.0000	4913.0000	5023.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-01-19	5082.0000	4931.0000	5033.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-01-20	5070.0000	4918.0000	5022.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-01-21	5061.0000	4950.0000	5051.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-01-24	5091.0000	4965.0000	5069.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-01-25	5134.0000	4967.0000	5080.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-01-26	5095.0000	4949.0000	5051.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-01-27	5079.0000	4930.0000	5033.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-01-28	5084.0000	4936.0000	5041.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-01-31	5160.0000	4996.0000	5100.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-02-01	5154.0000	5022.0000	5124.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-02-09	5170.0000	5013.0000	5124.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

2011-02-10	5250.0000	5061.0000	5188.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-02-11	5238.0000	5068.0000	5167.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-02-14	5210.0000	5057.0000	5153.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-02-15	5217.0000	5062.0000	5157.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-02-16	5152.0000	5017.0000	5102.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-02-17	5095.0000	4936.0000	5018.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-02-18	5070.0000	4919.0000	4985.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-02-21	5072.0000	4950.0000	5026.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-02-22	5069.0000	4952.0000	5000.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-02-23	5002.0000	4920.0000	4940.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-02-24	4947.0000	4881.0000	4892.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-02-25	4927.0000	4867.0000	4869.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-02-28	4959.0000	4899.0000	4899.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-03-01	4882.0000	4835.0000	4837.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-03-02	4899.0000	4864.0000	4847.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-03-03	4862.0000	4841.0000	4813.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-03-04	4868.0000	4842.0000	4816.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-03-07	4888.0000	4848.0000	4832.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-03-08	4836.0000	4807.0000	4773.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-03-09	4845.0000	4800.0000	4771.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-03-10	4751.0000	4693.0000	4679.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-03-11	4727.0000	4659.0000	4656.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-03-14	4818.0000	4711.0000	4733.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-03-15	4856.0000	4757.0000	4774.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-03-16	4917.0000	4815.0000	4832.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-03-17	4910.0000	4820.0000	4817.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-03-18	4852.0000	4755.0000	4756.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-03-21	4750.0000	4661.0000	4653.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-03-22	4740.0000	4679.0000	4648.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-03-23	4817.0000	4729.0000	4728.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-03-24	4791.0000	4732.0000	4717.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-03-25	4783.0000	4735.0000	4730.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-03-28	4850.0000	4760.0000	4779.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-03-29	4866.0000	4768.0000	4814.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-03-30	4850.0000	4760.0000	4794.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-03-31	4852.0000	4757.0000	4794.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-04-01	4846.0000	4753.0000	4780.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-04-06	4923.0000	4800.0000	4874.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-04-07	4930.0000	4819.0000	4884.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-04-08	4946.0000	4857.0000	4906.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-04-11	4958.0000	4848.0000	4920.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-04-12	4950.0000	4844.0000	4903.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-04-13	4959.0000	4861.0000	4922.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-04-14	4950.0000	4856.0000	4907.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-04-15	4882.0000	4792.0000	4827.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-04-18	4904.0000	4810.0000	4844.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-04-19	4835.0000	4772.0000	4774.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-04-20	4874.0000	4809.0000	4814.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-04-21	4911.0000	4812.0000	4849.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-04-22	4928.0000	4818.0000	4873.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-04-25	4929.0000	4816.0000	4879.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

2011-04-26	4938.0000	4856.0000	4896.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-04-27	4936.0000	4865.0000	4885.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-04-28	4959.0000	4896.0000	4906.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-04-29	4955.0000	4901.0000	4915.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-05-03	4989.0000	4975.0000	4953.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-05-04	4972.0000	4940.0000	4941.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-05-05	4951.0000	5070.0000	4913.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-05-06	4852.0000	4980.0000	4804.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-05-09	4864.0000	4920.0000	4829.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-05-10	4878.0000	5080.0000	4848.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-05-11	4856.0000	4826.0000	4822.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-05-12	4819.0000	5039.0000	4782.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-05-13	4887.0000	5039.0000	4850.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-05-16	4852.0000	5039.0000	4818.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-05-17	4856.0000	4865.0000	4823.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-05-18	4846.0000	4892.0000	4814.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-05-19	4862.0000	4881.0000	4830.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-05-20	4862.0000	4892.0000	4825.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-05-23	4818.0000	4845.0000	4779.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-05-24	4850.0000	4878.0000	4808.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-05-25	4865.0000	4867.0000	4823.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-05-26	4877.0000	4890.0000	4828.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-05-27	4888.0000	4911.0000	4837.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-05-30	4935.0000	4955.0000	4874.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-05-31	4936.0000	4947.0000	4875.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-06-01	4928.0000	4960.0000	4866.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-06-02	4918.0000	4945.0000	4861.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-06-03	4928.0000	4953.0000	4867.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-06-07	4919.0000	4951.0000	4864.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-06-08	4921.0000	4960.0000	4869.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-06-09	4901.0000	4948.0000	4849.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-06-10	4901.0000	4940.0000	4853.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-06-13	4859.0000	4913.0000	4807.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-06-14	4865.0000	4910.0000	4812.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-06-15	4855.0000	4900.0000	4796.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-06-16	4828.0000	4878.0000	4781.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-06-17	4780.0000	4833.0000	4731.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-06-20	4724.0000	4776.0000	4688.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-06-21	4716.0000	4773.0000	4713.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-06-22	4697.0000	4735.0000	4694.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-06-23	4719.0000	4750.0000	4734.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-06-24	4726.0000	4758.0000	4731.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-06-27	4687.0000	4724.0000	4704.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-06-28	4703.0000	4723.0000	4706.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-06-29	4719.0000	4728.0000	4726.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-06-30	4735.0000	4733.0000	4753.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-07-01	4719.0000	4721.0000	4726.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-07-04	4808.0000	4816.0000	4792.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-07-05	4804.0000	4820.0000	4788.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-07-06	4836.0000	4845.0000	4812.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-07-07	4833.0000	4830.0000	4808.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

2011-07-08	4831.0000	4845.0000	4808.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-07-11	4882.0000	4900.0000	4852.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-07-12	4863.0000	4898.0000	4851.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-07-13	4883.0000	4903.0000	4887.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-07-14	4863.0000	4886.0000	4872.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-07-15	4855.0000	4874.0000	4871.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-07-18	4879.0000	4903.0000	4902.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-07-19	4909.0000	4917.0000	4915.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-07-20	4922.0000	4926.0000	4920.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-07-21	4901.0000	4910.0000	4913.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-07-22	4918.0000	4922.0000	4925.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-07-25	4853.0000	4870.0000	4878.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-07-26	4891.0000	4899.0000	4898.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-07-27	4915.0000	4918.0000	4917.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-07-28	4927.0000	4935.0000	4934.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-07-29	4919.0000	4930.0000	4929.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-08-01	4950.0000	4953.0000	4975.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-08-02	4945.0000	4950.0000	4983.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-08-03	4942.0000	4944.0000	4987.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-08-04	4924.0000	4930.0000	4980.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-08-05	4807.0000	4825.0000	4915.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-08-08	4782.0000	4812.0000	4896.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-08-09	4765.0000	4790.0000	4866.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-08-10	4790.0000	4808.0000	4884.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-08-11	4799.0000	4815.0000	4904.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-08-12	4809.0000	4825.0000	4925.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-08-15	4854.0000	4863.0000	4938.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-08-16	4833.0000	4850.0000	4926.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-08-17	4863.0000	4869.0000	4940.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-08-18	4830.0000	4845.0000	4911.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-08-19	4814.0000	4832.0000	4913.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-08-22	4816.0000	4835.0000	4911.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-08-23	4821.0000	4852.0000	4919.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-08-24	4822.0000	4847.0000	4917.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-08-25	4816.0000	4838.0000	4907.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-08-26	4800.0000	4825.0000	4902.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-08-29	4768.0000	4796.0000	4894.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-08-30	4810.0000	4839.0000	4918.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-08-31	4831.0000	4857.0000	4933.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-09-01	4829.0000	4851.0000	4937.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-09-02	4832.0000	4855.0000	4932.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-09-05	4800.0000	4830.0000	4910.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-09-06	4794.0000	4821.0000	4906.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-09-07	4825.0000	4842.0000	4906.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-09-08	4803.0000	4836.0000	4902.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-09-09	4791.0000	4823.0000	4894.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-09-13	4783.0000	4800.0000	4886.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-09-14	4760.0000	4776.0000	4868.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-09-15	4744.0000	4767.0000	4877.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-09-16	4732.0000	4747.0000	4872.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-09-19	4622.0000	4662.0000	4814.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

2011-09-20	4611.0000	4653.0000	4825.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-09-21	4633.0000	4676.0000	4839.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-09-22	4568.0000	4604.0000	4832.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-09-23	4514.0000	4509.0000	4784.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-09-26	4398.0000	4401.0000	4721.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-09-27	4448.0000	4444.0000	4730.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-09-28	4403.0000	4417.0000	4691.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-09-29	4298.0000	4305.0000	4595.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-09-30	4339.0000	4342.0000	4350.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-10-10	4317.0000	4324.0000	4525.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-10-11	4322.0000	4329.0000	4460.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-10-12	4350.0000	4351.0000	4405.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-10-13	4318.0000	4322.0000	4360.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-10-14	4314.0000	4317.0000	4450.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-10-17	4178.0000	4213.0000	4500.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-10-18	4089.0000	4113.0000	4195.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-10-19	4047.0000	4076.0000	4127.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-10-20	3922.0000	3955.0000	4012.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-10-21	3957.0000	4002.0000	4090.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-10-24	4066.0000	4116.0000	4171.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-10-25	4021.0000	4070.0000	4126.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-10-26	4039.0000	4080.0000	4128.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-10-27	4040.0000	4088.0000	4148.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-10-28	4123.0000	4180.0000	4230.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-10-31	4123.0000	4133.0000	4170.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-11-01	4055.0000	4054.0000	4114.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-11-02	4065.0000	4045.0000	4100.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-11-03	4051.0000	4006.0000	4070.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-11-04	4136.0000	4121.0000	4171.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-11-07	4142.0000	4106.0000	4149.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-11-08	4195.0000	4141.0000	4165.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-11-09	4255.0000	4161.0000	4180.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-11-10	4167.0000	4050.0000	4049.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-11-11	4260.0000	4149.0000	4107.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-11-14	4278.0000	4189.0000	4156.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-11-15	4240.0000	4157.0000	4124.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-11-16	4243.0000	4134.0000	4117.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-11-17	4278.0000	4178.0000	4144.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-11-18	4263.0000	4154.0000	4130.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-11-21	4201.0000	4086.0000	4086.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-11-22	4218.0000	4089.0000	4100.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-11-23	4195.0000	4039.0000	4054.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-11-24	4221.0000	4073.0000	4068.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-11-25	4238.0000	4045.0000	4043.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-11-28	4283.0000	4084.0000	4077.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-11-29	4308.0000	4125.0000	4107.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-11-30	4301.0000	4075.0000	4055.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-12-01	4364.0000	4174.0000	4125.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-12-02	4359.0000	4163.0000	4119.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-12-05	4351.0000	4164.0000	4132.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-12-06	4350.0000	4160.0000	4131.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

2011-12-07	4357.0000	4182.0000	4153.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-12-08	4360.0000	4176.0000	4144.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-12-09	4360.0000	4169.0000	4138.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-12-12	4363.0000	4168.0000	4140.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-12-13	4361.0000	4151.0000	4140.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-12-14	4374.0000	4153.0000	4150.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-12-15	4372.0000	4124.0000	4111.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-12-16	4410.0000	4189.0000	4170.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-12-19	4405.0000	4170.0000	4158.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-12-20	4413.0000	4174.0000	4156.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-12-21	4419.0000	4181.0000	4159.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-12-22	4434.0000	4206.0000	4169.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-12-23	4445.0000	4226.0000	4197.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-12-26	4445.0000	4226.0000	4206.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-12-27	4465.0000	4235.0000	4211.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-12-28	4498.0000	4236.0000	4215.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-12-29	4383.0000	4201.0000	4185.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2011-12-30	4331.0000	4210.0000	4180.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-01-04	4276.0000	4159.0000	4148.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-01-05	4230.0000	4178.0000	4164.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-01-06	4220.0000	4196.0000	4175.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-01-09	4300.0000	4185.0000	4162.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-01-10	4420.0000	4215.0000	4186.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-01-11	4415.0000	4224.0000	4192.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-01-12	4415.0000	4223.0000	4192.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-01-13	4404.0000	4229.0000	4197.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-01-16	4195.0000	4240.0000	4202.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-01-17	4262.0000	4295.0000	4275.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-01-18	4322.0000	4301.0000	4321.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-01-19	4321.0000	4310.0000	4333.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-01-20	4350.0000	4323.0000	4337.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-01-30	4354.0000	4320.0000	4335.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-01-31	4337.0000	4297.0000	4318.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-02-01	4318.0000	4285.0000	4306.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-02-02	4343.0000	4318.0000	4332.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-02-03	4356.0000	4332.0000	4347.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-02-06	4339.0000	4330.0000	4336.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-02-07	4310.0000	4274.0000	4287.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-02-08	4347.0000	4337.0000	4338.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-02-09	4330.0000	4297.0000	4311.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-02-10	4321.0000	4286.0000	4296.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-02-13	4302.0000	4261.0000	4273.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-02-14	4294.0000	4252.0000	4266.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-02-15	4272.0000	4189.0000	4223.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-02-16	4205.0000	4169.0000	4182.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-02-17	4194.0000	4157.0000	4161.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-02-20	4215.0000	4178.0000	4185.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-02-21	4244.0000	4228.0000	4233.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-02-22	4252.0000	4251.0000	4238.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-02-23	4238.0000	4237.0000	4219.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-02-24	4238.0000	4234.0000	4224.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

2012-02-27	4291.0000	4278.0000	4282.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-02-28	4300.0000	4295.0000	4291.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-02-29	4310.0000	4300.0000	4295.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-03-01	4291.0000	4277.0000	4281.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-03-02	4303.0000	4290.0000	4299.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-03-05	4271.0000	4260.0000	4267.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-03-06	4280.0000	4258.0000	4268.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-03-07	4258.0000	4245.0000	4253.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-03-08	4283.0000	4270.0000	4281.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-03-09	4320.0000	4299.0000	4319.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-03-12	4339.0000	4310.0000	4335.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-03-13	4341.0000	4310.0000	4341.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-03-14	4331.0000	4295.0000	4325.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-03-15	4343.0000	4312.0000	4337.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-03-16	4334.0000	4309.0000	4335.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-03-19	4347.0000	4315.0000	4343.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-03-20	4344.0000	4309.0000	4333.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-03-21	4340.0000	4331.0000	4358.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-03-22	4328.0000	4325.0000	4355.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-03-23	4325.0000	4318.0000	4347.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-03-26	4320.0000	4324.0000	4354.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-03-27	4320.0000	4340.0000	4367.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-03-28	4305.0000	4316.0000	4345.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-03-29	4280.0000	4304.0000	4320.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-03-30	4286.0000	4306.0000	4324.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-04-05	4322.0000	4326.0000	4354.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-04-06	4348.0000	4346.0000	4385.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-04-09	4340.0000	4348.0000	4379.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-04-10	4350.0000	4355.0000	4384.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-04-11	4348.0000	4355.0000	4377.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-04-12	4360.0000	4379.0000	4392.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-04-13	4340.0000	4367.0000	4377.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-04-16	4302.0000	4328.0000	4329.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-04-17	4290.0000	4312.0000	4322.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-04-18	4304.0000	4325.0000	4342.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-04-19	4277.0000	4303.0000	4315.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-04-20	4276.0000	4305.0000	4313.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-04-23	4256.0000	4286.0000	4281.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-04-24	4247.0000	4269.0000	4270.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-04-25	4245.0000	4275.0000	4274.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-04-26	4258.0000	4288.0000	4290.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-04-27	4249.0000	4185.0000	4269.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-05-02	4224.0000	4264.0000	4245.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-05-03	4222.0000	4255.0000	4239.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-05-04	4233.0000	4263.0000	4256.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-05-07	4209.0000	4260.0000	4221.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-05-08	4195.0000	4249.0000	4213.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-05-09	4169.0000	4185.0000	4186.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-05-10	4175.0000	4236.0000	4190.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-05-11	4127.0000	4220.0000	4150.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-05-14	4106.0000	4215.0000	4135.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

2012-05-15	4064.0000	4066.0000	4090.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-05-16	4027.0000	4091.0000	4050.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-05-17	4060.0000	4106.0000	4092.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-05-18	4044.0000	4071.0000	4074.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-05-21	4064.0000	4102.0000	4090.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-05-22	4061.0000	4090.0000	4074.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-05-23	4016.0000	4068.0000	4019.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-05-24	4024.0000	4062.0000	4026.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-05-25	4033.0000	4066.0000	4037.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-05-28	4094.0000	4129.0000	4089.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-05-29	4108.0000	4143.0000	4115.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-05-30	4094.0000	4131.0000	4100.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-05-31	4089.0000	4127.0000	4103.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-06-01	4086.0000	4119.0000	4095.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-06-04	4012.0000	4048.0000	4033.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-06-05	4063.0000	4088.0000	4084.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-06-06	4068.0000	4099.0000	4096.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-06-07	4072.0000	4109.0000	4102.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-06-08	4079.0000	4110.0000	4108.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-06-11	4091.0000	4129.0000	4123.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-06-12	4069.0000	4108.0000	4100.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-06-13	4075.0000	4113.0000	4102.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-06-14	4083.0000	4113.0000	4110.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-06-15	4095.0000	4145.0000	4122.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-06-18	4108.0000	4142.0000	4129.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-06-19	4107.0000	4143.0000	4126.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-06-20	4126.0000	4159.0000	4143.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-06-21	4103.0000	4143.0000	4118.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-06-25	4082.0000	4130.0000	4107.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-06-26	4060.0000	4103.0000	4076.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-06-27	4041.0000	4088.0000	4063.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-06-28	4059.0000	4099.0000	4085.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-06-29	4035.0000	4090.0000	4068.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-07-02	4006.0000	4057.0000	4044.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-07-03	4049.0000	4099.0000	4078.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-07-04	4057.0000	4106.0000	4089.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-07-05	4066.0000	4110.0000	4094.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-07-06	4057.0000	4105.0000	4089.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-07-09	4013.0000	4062.0000	4050.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-07-10	3940.0000	4001.0000	3995.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-07-11	3928.0000	3979.0000	3991.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-07-12	3919.0000	3972.0000	3985.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-07-13	3941.0000	3994.0000	3995.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-07-16	3889.0000	3953.0000	3941.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-07-17	3861.0000	3930.0000	3901.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-07-18	3864.0000	3922.0000	3909.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-07-19	3825.0000	3888.0000	3877.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-07-20	3750.0000	3825.0000	3797.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-07-23	3694.0000	3766.0000	3758.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-07-24	3709.0000	3763.0000	3787.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-07-25	3703.0000	3752.0000	3792.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A



2012-07-26	3719.0000	3755.0000	3809.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-07-27	3762.0000	3795.0000	3841.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-07-30	3757.0000	3779.0000	3845.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-07-31	3772.0000	3787.0000	3849.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-08-01	3703.0000	3734.0000	3785.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-08-02	3670.0000	3711.0000	3760.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-08-03	3672.0000	3712.0000	3739.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-08-06	3682.0000	3727.0000	3752.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-08-07	3687.0000	3735.0000	3740.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-08-08	3667.0000	3725.0000	3720.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-08-09	3691.0000	3744.0000	3725.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-08-10	3721.0000	3766.0000	3740.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-08-13	3683.0000	3731.0000	3718.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-08-14	3666.0000	3722.0000	3701.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-08-15	3669.0000	3723.0000	3701.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-08-16	3659.0000	3704.0000	3690.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-08-17	3626.0000	3685.0000	3663.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-08-20	3607.0000	3666.0000	3644.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-08-21	3591.0000	3651.0000	3631.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-08-22	3557.0000	3620.0000	3612.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-08-23	3542.0000	3598.0000	3584.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-08-24	3509.0000	3560.0000	3558.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-08-27	3513.0000	3568.0000	3566.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-08-28	3455.0000	3526.0000	3533.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-08-29	3443.0000	3536.0000	3518.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-08-30	3437.0000	3542.0000	3530.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-08-31	3411.0000	3489.0000	3490.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-09-03	3351.0000	3428.0000	3428.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-09-04	3282.0000	3337.0000	3375.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-09-05	3228.0000	3274.0000	3330.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-09-06	3271.0000	3333.0000	3376.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-09-07	3406.0000	3468.0000	3465.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-09-10	3497.0000	3539.0000	3515.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-09-11	3461.0000	3524.0000	3492.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-09-12	3457.0000	3529.0000	3471.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-09-13	3455.0000	3514.0000	3465.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-09-14	3561.0000	3615.0000	3527.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-09-17	3554.0000	3619.0000	3560.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-09-18	3582.0000	3640.0000	3588.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-09-19	3638.0000	3679.0000	3654.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-09-20	3483.0000	3542.0000	3605.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-09-21	3477.0000	3537.0000	3618.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-09-24	3543.0000	3592.0000	3671.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-09-25	3547.0000	3587.0000	3670.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-09-26	3527.0000	3582.0000	3651.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-09-27	3568.0000	3607.0000	3664.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-09-28	3597.0000	3634.0000	3650.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-10-08	3656.0000	3680.0000	3711.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-10-09	3667.0000	3698.0000	3864.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-10-10	3682.0000	3705.0000	3900.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-10-11	3634.0000	3655.0000	3845.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

2012-10-12	3639.0000	3646.0000	3845.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-10-15	3582.0000	3556.0000	3720.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-10-16	3611.0000	3589.0000	3637.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-10-17	3638.0000	3657.0000	3700.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-10-18	3646.0000	3675.0000	3725.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-10-19	3644.0000	3651.0000	3706.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-10-22	3679.0000	3732.0000	3762.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-10-23	3637.0000	3660.0000	3730.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-10-24	3652.0000	3684.0000	3748.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-10-25	3649.0000	3679.0000	3727.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-10-26	3653.0000	3683.0000	3748.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-10-29	3626.0000	3619.0000	3680.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-10-30	3621.0000	3628.0000	3680.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-10-31	3626.0000	3634.0000	3683.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-11-01	3663.0000	3679.0000	3730.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-11-02	3666.0000	3676.0000	3724.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-11-05	3644.0000	3641.0000	3694.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-11-06	3644.0000	3642.0000	3701.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-11-07	3649.0000	3634.0000	3699.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-11-08	3641.0000	3627.0000	3691.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-11-09	3660.0000	3640.0000	3707.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-11-12	3713.0000	3666.0000	3733.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-11-13	3681.0000	3649.0000	3718.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-11-14	3676.0000	3642.0000	3709.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-11-15	3676.0000	3644.0000	3705.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-11-16	3675.0000	3643.0000	3702.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-11-19	3612.0000	3544.0000	3612.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-11-20	3617.0000	3552.0000	3616.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-11-21	3630.0000	3570.0000	3636.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-11-22	3626.0000	3564.0000	3628.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-11-23	3631.0000	3571.0000	3630.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-11-26	3614.0000	3553.0000	3616.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-11-27	3602.0000	3537.0000	3596.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-11-28	3588.0000	3525.0000	3586.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-11-29	3547.0000	3468.0000	3530.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-11-30	3560.0000	3495.0000	3558.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-12-03	3578.0000	3551.0000	3612.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-12-04	3572.0000	3562.0000	3623.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-12-05	3623.0000	3619.0000	3677.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-12-06	3611.0000	3595.0000	3658.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-12-07	3654.0000	3656.0000	3714.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-12-10	3683.0000	3679.0000	3743.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-12-11	3679.0000	3664.0000	3725.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-12-12	3695.0000	3691.0000	3746.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-12-13	3698.0000	3684.0000	3735.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-12-14	3776.0000	3786.0000	3823.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-12-17	3807.0000	3812.0000	3844.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-12-18	3822.0000	3819.0000	3846.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-12-19	3795.0000	3818.0000	3840.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-12-20	3751.0000	3789.0000	3816.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-12-21	3750.0000	3793.0000	3817.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

2012-12-24	3747.0000	3790.0000	3826.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-12-25	3812.0000	3873.0000	3910.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-12-26	3805.0000	3878.0000	3928.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-12-27	3796.0000	3869.0000	3912.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-12-28	3789.0000	3916.0000	3948.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2012-12-31	3860.0000	3988.0000	4020.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-01-04	3869.0000	3990.0000	4028.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-01-07	3880.0000	4004.0000	4042.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-01-08	3860.0000	4010.0000	4049.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-01-09	3855.0000	3998.0000	4035.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-01-10	3825.0000	4020.0000	4053.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-01-11	3816.0000	3925.0000	3950.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-01-14	3825.0000	4004.0000	4029.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-01-15	3850.0000	3977.0000	4006.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-01-16	3942.0000	3934.0000	3957.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-01-17	3986.0000	3946.0000	3972.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-01-18	4010.0000	4002.0000	4025.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-01-21	4000.0000	3965.0000	3996.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-01-22	3990.0000	3987.0000	4018.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-01-23	4051.0000	4053.0000	4081.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-01-24	4109.0000	4032.0000	4064.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-01-25	4122.0000	4076.0000	4116.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-01-28	4133.0000	4068.0000	4127.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-01-29	4139.0000	4069.0000	4128.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-01-30	4192.0000	4114.0000	4179.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-01-31	4198.0000	4127.0000	4189.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-02-01	4225.0000	4168.0000	4221.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-02-04	4267.0000	4221.0000	4257.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-02-05	4295.0000	4140.0000	4284.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-02-06	4232.0000	4109.0000	4214.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-02-07	4287.0000	4124.0000	4254.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-02-08	4316.0000	4127.0000	4275.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-02-18	4207.0000	4059.0000	4173.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-02-19	4217.0000	4090.0000	4186.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-02-20	4201.0000	4096.0000	4171.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-02-21	4105.0000	4014.0000	4085.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-02-22	4064.0000	3977.0000	4036.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-02-25	4038.0000	3937.0000	4016.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-02-26	3980.0000	3903.0000	3956.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-02-27	4009.0000	3929.0000	3985.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-02-28	4077.0000	3980.0000	4053.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-03-01	4044.0000	3953.0000	4020.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-03-04	3920.0000	3875.0000	3905.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-03-05	3962.0000	3915.0000	3939.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-03-06	3964.0000	3917.0000	3937.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-03-07	3950.0000	3908.0000	3932.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-03-08	3948.0000	3912.0000	3928.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-03-11	3924.0000	3893.0000	3908.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-03-12	3910.0000	3891.0000	3892.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-03-13	3865.0000	3803.0000	3833.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-03-14	3795.0000	3746.0000	3765.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

2013-03-15	3881.0000	3807.0000	3860.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-03-18	3850.0000	3786.0000	3829.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-03-19	3861.0000	3795.0000	3843.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-03-20	3889.0000	3828.0000	3869.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-03-21	3923.0000	3840.0000	3902.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-03-22	3903.0000	3806.0000	3878.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-03-25	3936.0000	3836.0000	3912.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-03-26	3908.0000	3820.0000	3882.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-03-27	3913.0000	3831.0000	3889.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-03-28	3848.0000	3780.0000	3824.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-03-29	3843.0000	3762.0000	3810.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-04-01	3758.0000	3667.0000	3723.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-04-02	3796.0000	3710.0000	3769.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-04-03	3823.0000	3738.0000	3798.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-04-08	3863.0000	3750.0000	3835.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-04-09	3882.0000	3740.0000	3847.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-04-10	3879.0000	3721.0000	3847.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-04-11	3867.0000	3702.0000	3825.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-04-12	3878.0000	3712.0000	3838.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-04-15	3765.0000	3645.0000	3738.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-04-16	3797.0000	3581.0000	3750.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-04-17	3746.0000	3562.0000	3699.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-04-18	3708.0000	3494.0000	3651.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-04-19	3733.0000	3516.0000	3686.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-04-22	3698.0000	3503.0000	3647.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-04-23	3657.0000	3471.0000	3600.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-04-24	3701.0000	3477.0000	3645.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-04-25	3710.0000	3467.0000	3648.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-04-26	3673.0000	3500.0000	3600.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-05-02	3611.0000	3450.0000	3542.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-05-03	3637.0000	3465.0000	3581.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-05-06	3690.0000	3447.0000	3622.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-05-07	3680.0000	3480.0000	3624.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-05-08	3725.0000	3478.0000	3669.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-05-09	3671.0000	3430.0000	3621.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-05-10	3695.0000	3401.0000	3639.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-05-13	3713.0000	3469.0000	3656.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-05-14	3685.0000	3405.0000	3633.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-05-15	3604.0000	3395.0000	3554.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-05-16	3597.0000	3695.0000	3549.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-05-17	3688.0000	3737.0000	3622.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-05-20	3665.0000	3738.0000	3606.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-05-21	3654.0000	3723.0000	3590.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-05-22	3657.0000	3712.0000	3594.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-05-23	3610.0000	3669.0000	3553.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-05-24	3630.0000	3685.0000	3571.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-05-27	3558.0000	3645.0000	3496.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-05-28	3553.0000	3638.0000	3491.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-05-29	3496.0000	3586.0000	3439.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-05-30	3499.0000	3580.0000	3438.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-05-31	3476.0000	3557.0000	3416.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

2013-06-03	3559.0000	3628.0000	3483.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-06-04	3562.0000	3641.0000	3478.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-06-05	3566.0000	3655.0000	3482.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-06-06	3483.0000	3583.0000	3421.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-06-07	3486.0000	3588.0000	3421.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-06-13	3481.0000	3570.0000	3422.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-06-14	3492.0000	3587.0000	3424.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-06-17	3558.0000	3643.0000	3477.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-06-18	3568.0000	3659.0000	3485.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-06-19	3602.0000	3687.0000	3526.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-06-20	3550.0000	3647.0000	3482.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-06-21	3610.0000	3696.0000	3516.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-06-24	3537.0000	3627.0000	3450.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-06-25	3520.0000	3616.0000	3456.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-06-26	3473.0000	3561.0000	3425.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-06-27	3531.0000	3609.0000	3471.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-06-28	3535.0000	3616.0000	3488.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-07-01	3533.0000	3619.0000	3484.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-07-02	3561.0000	3644.0000	3504.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-07-03	3616.0000	3687.0000	3548.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-07-04	3621.0000	3690.0000	3549.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-07-05	3621.0000	3693.0000	3545.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-07-08	3608.0000	3681.0000	3537.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-07-09	3597.0000	3672.0000	3533.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-07-10	3638.0000	3706.0000	3560.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-07-11	3646.0000	3716.0000	3564.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-07-12	3656.0000	3705.0000	3575.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-07-15	3661.0000	3709.0000	3581.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-07-16	3677.0000	3724.0000	3588.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-07-17	3679.0000	3737.0000	3595.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-07-18	3680.0000	3733.0000	3590.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-07-19	3692.0000	3746.0000	3598.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-07-22	3678.0000	3723.0000	3589.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-07-23	3688.0000	3734.0000	3593.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-07-24	3694.0000	3748.0000	3606.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-07-25	3685.0000	3736.0000	3598.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-07-26	3669.0000	3721.0000	3583.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-07-29	3637.0000	3683.0000	3566.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-07-30	3633.0000	3680.0000	3561.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-07-31	3644.0000	3689.0000	3564.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-08-01	3647.0000	3699.0000	3574.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-08-02	3677.0000	3721.0000	3594.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-08-05	3685.0000	3729.0000	3605.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-08-06	3691.0000	3733.0000	3607.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-08-07	3715.0000	3759.0000	3628.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-08-08	3743.0000	3793.0000	3669.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-08-09	3755.0000	3802.0000	3675.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-08-12	3810.0000	3858.0000	3717.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-08-13	3838.0000	3883.0000	3727.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-08-14	3819.0000	3864.0000	3718.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-08-15	3819.0000	3865.0000	3700.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

2013-08-16	3811.0000	3861.0000	3672.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-08-19	3812.0000	3861.0000	3658.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-08-20	3796.0000	3858.0000	3653.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-08-21	3789.0000	3854.0000	3632.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-08-22	3769.0000	3840.0000	3597.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-08-23	3817.0000	3887.0000	3627.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-08-26	3813.0000	3882.0000	3621.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-08-27	3818.0000	3889.0000	3622.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-08-28	3767.0000	3837.0000	3585.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-08-29	3749.0000	3819.0000	3569.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-08-30	3753.0000	3824.0000	3560.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-09-02	3787.0000	3880.0000	3562.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-09-03	3745.0000	3844.0000	3552.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-09-04	3737.0000	3840.0000	3549.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-09-05	3732.0000	3826.0000	3551.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-09-06	3723.0000	3805.0000	3540.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-09-09	3752.0000	3832.0000	3551.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-09-10	3736.0000	3818.0000	3543.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-09-11	3727.0000	3821.0000	3541.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-09-12	3713.0000	3801.0000	3541.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-09-13	3657.0000	3739.0000	3522.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-09-16	3647.0000	3721.0000	3515.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-09-17	3647.0000	3724.0000	3507.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-09-18	3633.0000	3721.0000	3510.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-09-23	3655.0000	3750.0000	3511.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-09-24	3627.0000	3712.0000	3503.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-09-25	3626.0000	3714.0000	3494.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-09-26	3613.0000	3699.0000	3479.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-09-27	3576.0000	3672.0000	3451.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-09-30	3587.0000	3691.0000	3442.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-10-08	3599.0000	3694.0000	3411.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-10-09	3589.0000	3670.0000	3390.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-10-10	3597.0000	3686.0000	3376.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-10-11	3601.0000	3681.0000	3395.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-10-14	3625.0000	3723.0000	3371.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-10-15	3606.0000	3711.0000	3375.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-10-16	3567.0000	3690.0000	3765.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-10-17	3558.0000	3669.0000	3754.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-10-18	3568.0000	3643.0000	3682.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-10-21	3570.0000	3644.0000	3678.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-10-22	3557.0000	3642.0000	3673.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-10-23	3537.0000	3634.0000	3673.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-10-24	3519.0000	3617.0000	3659.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-10-25	3486.0000	3585.0000	3650.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-10-28	3485.0000	3586.0000	3643.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-10-29	3494.0000	3608.0000	3659.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-10-30	3521.0000	3645.0000	3696.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-10-31	3506.0000	3636.0000	3694.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-11-01	3542.0000	3671.0000	3730.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-11-04	3536.0000	3677.0000	3733.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-11-05	3534.0000	3669.0000	3727.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

2013-11-06	3521.0000	3642.0000	3693.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-11-07	3580.0000	3679.0000	3719.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-11-08	3566.0000	3661.0000	3701.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-11-11	3563.0000	3668.0000	3700.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-11-12	3557.0000	3670.0000	3699.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-11-13	3544.0000	3647.0000	3674.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-11-14	3521.0000	3620.0000	3644.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-11-15	3506.0000	3591.0000	3624.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-11-18	3506.0000	3592.0000	3629.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-11-19	3532.0000	3624.0000	3661.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-11-20	3544.0000	3646.0000	3682.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-11-21	3529.0000	3612.0000	3653.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-11-22	3528.0000	3614.0000	3657.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-11-25	3534.0000	3636.0000	3671.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-11-26	3546.0000	3660.0000	3704.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-11-27	3540.0000	3650.0000	3698.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-11-28	3557.0000	3670.0000	3710.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-11-29	3550.0000	3670.0000	3708.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-12-02	3569.0000	3695.0000	3733.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-12-03	3582.0000	3709.0000	3748.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-12-04	3581.0000	3713.0000	3748.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-12-05	3563.0000	3693.0000	3731.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-12-06	3560.0000	3702.0000	3719.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-12-09	3575.0000	3722.0000	3746.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-12-10	3578.0000	3716.0000	3744.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-12-11	3595.0000	3735.0000	3772.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-12-12	3593.0000	3729.0000	3749.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-12-13	3559.0000	3676.0000	3711.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-12-16	3545.0000	3671.0000	3711.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-12-17	3538.0000	3663.0000	3710.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-12-18	3540.0000	3656.0000	3702.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-12-19	3531.0000	3652.0000	3694.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-12-20	3535.0000	3627.0000	3679.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-12-23	3489.0000	3612.0000	3659.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-12-24	3485.0000	3628.0000	3680.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-12-25	3451.0000	3603.0000	3663.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-12-26	3434.0000	3604.0000	3667.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-12-27	3438.0000	3612.0000	3673.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-12-30	3379.0000	3573.0000	3645.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2013-12-31	3347.0000	3570.0000	3645.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2014-01-02	3328.0000	3590.0000	3672.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2014-01-03	3291.0000	3540.0000	3636.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2014-01-06	3273.0000	3515.0000	3612.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2014-01-07	3215.0000	3465.0000	3570.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2014-01-08	3235.0000	3469.0000	3567.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2014-01-09	3222.0000	3456.0000	3554.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2014-01-10	3235.0000	3492.0000	3579.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2014-01-13	3230.0000	3462.0000	3550.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2014-01-14	3245.0000	3492.0000	3581.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2014-01-15	3290.0000	3498.0000	3583.0000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2014-01-16	3614.0000	3481.0000	3575.0000	#N/A	#N/A	#N/A	853.0000

2014-01-17	3591.0000	3470.0000	3555.0000	#N/A	#N/A	#N/A	846.0000
2014-01-20	3576.0000	3451.0000	3535.0000	#N/A	#N/A	#N/A	834.0000
2014-01-21	3527.0000	3410.0000	3490.0000	#N/A	#N/A	#N/A	820.0000
2014-01-22	3541.0000	3424.0000	3508.0000	#N/A	#N/A	#N/A	824.0000
2014-01-23	3581.0000	3463.0000	3547.0000	#N/A	#N/A	#N/A	847.0000
2014-01-24	3603.0000	3487.0000	3570.0000	#N/A	#N/A	#N/A	849.0000
2014-01-27	3600.0000	3472.0000	3564.0000	#N/A	#N/A	#N/A	838.0000
2014-01-28	3568.0000	3431.0000	3527.0000	#N/A	#N/A	#N/A	832.0000
2014-01-29	3580.0000	3443.0000	3528.0000	#N/A	#N/A	#N/A	837.0000
2014-01-30	3575.0000	3455.0000	3537.0000	#N/A	#N/A	#N/A	840.0000
2014-02-07	3546.0000	3411.0000	3500.0000	#N/A	#N/A	#N/A	828.0000
2014-02-10	3560.0000	3421.0000	3515.0000	#N/A	#N/A	#N/A	832.0000
2014-02-11	3529.0000	3386.0000	3480.0000	#N/A	#N/A	#N/A	824.0000
2014-02-12	3530.0000	3393.0000	3484.0000	#N/A	#N/A	#N/A	827.0000
2014-02-13	3537.0000	3395.0000	3492.0000	#N/A	#N/A	#N/A	829.0000
2014-02-14	3560.0000	3412.0000	3516.0000	#N/A	#N/A	#N/A	835.0000
2014-02-17	3600.0000	3455.0000	3554.0000	#N/A	#N/A	#N/A	848.0000
2014-02-18	3581.0000	3428.0000	3532.0000	#N/A	#N/A	#N/A	842.0000
2014-02-19	3589.0000	3436.0000	3533.0000	#N/A	#N/A	#N/A	847.0000
2014-02-20	3551.0000	3394.0000	3490.0000	#N/A	#N/A	#N/A	837.0000
2014-02-21	3540.0000	3389.0000	3482.0000	#N/A	#N/A	#N/A	836.0000
2014-02-24	3495.0000	3326.0000	3430.0000	#N/A	#N/A	#N/A	817.0000
2014-02-25	3476.0000	3308.0000	3413.0000	#N/A	#N/A	#N/A	808.0000
2014-02-26	3485.0000	3317.0000	3417.0000	#N/A	#N/A	#N/A	811.0000
2014-02-27	3506.0000	3340.0000	3440.0000	#N/A	#N/A	#N/A	815.0000
2014-02-28	3485.0000	3318.0000	3412.0000	#N/A	#N/A	#N/A	805.0000
2014-03-03	3487.0000	3324.0000	3426.0000	#N/A	#N/A	#N/A	797.0000
2014-03-04	3474.0000	3310.0000	3409.0000	#N/A	#N/A	#N/A	798.0000
2014-03-05	3489.0000	3317.0000	3423.0000	#N/A	#N/A	#N/A	798.0000
2014-03-06	3462.0000	3289.0000	3388.0000	#N/A	#N/A	#N/A	782.0000
2014-03-07	3403.0000	3228.0000	3335.0000	#N/A	#N/A	#N/A	760.0000
2014-03-10	3284.0000	3123.0000	3221.0000	#N/A	#N/A	#N/A	738.0000
2014-03-11	3315.0000	3118.0000	3236.0000	#N/A	#N/A	#N/A	744.0000
2014-03-12	3320.0000	3137.0000	3254.0000	#N/A	#N/A	#N/A	740.0000
2014-03-13	3350.0000	3166.0000	3284.0000	#N/A	#N/A	#N/A	749.0000
2014-03-14	3332.0000	3140.0000	3262.0000	#N/A	#N/A	#N/A	742.0000
2014-03-17	3310.0000	3123.0000	3229.0000	#N/A	#N/A	#N/A	732.0000
2014-03-18	3305.0000	3147.0000	3240.0000	#N/A	#N/A	#N/A	735.0000
2014-03-19	3294.0000	3180.0000	3242.0000	#N/A	#N/A	#N/A	734.0000
2014-03-20	3279.0000	3186.0000	3230.0000	#N/A	#N/A	#N/A	735.0000
2014-03-21	3260.0000	3197.0000	3220.0000	3350.0000	#N/A	3324.0000	735.0000
2014-03-24	3247.0000	3200.0000	3213.0000	3348.0000	#N/A	3330.0000	739.0000
2014-03-25	3318.0000	3262.0000	3287.0000	3414.0000	#N/A	3378.0000	752.0000
2014-03-26	3306.0000	3230.0000	3275.0000	3402.0000	#N/A	3376.0000	753.0000
2014-03-27	3304.0000	3228.0000	3269.0000	3400.0000	#N/A	3362.0000	752.0000
2014-03-28	3341.0000	3244.0000	3307.0000	3422.0000	#N/A	3382.0000	781.0000
2014-03-31	3370.0000	3263.0000	3328.0000	3462.0000	#N/A	3410.0000	787.0000
2014-04-01	3372.0000	3258.0000	3331.0000	3458.0000	#N/A	3414.0000	795.0000
2014-04-02	3360.0000	3248.0000	3317.0000	3442.0000	#N/A	3390.0000	779.0000
2014-04-03	3378.0000	3261.0000	3336.0000	3454.0000	#N/A	3410.0000	792.0000
2014-04-04	3415.0000	3286.0000	3372.0000	3480.0000	#N/A	3440.0000	796.0000



2014-04-08	3455.0000	3313.0000	3414.0000	3512.0000	#N/A	3480.0000	810.0000
2014-04-09	3430.0000	3297.0000	3384.0000	3492.0000	#N/A	3452.0000	805.0000
2014-04-10	3412.0000	3307.0000	3368.0000	3482.0000	#N/A	3446.0000	804.0000
2014-04-11	3404.0000	3291.0000	3360.0000	3476.0000	#N/A	3434.0000	800.0000
2014-04-14	3399.0000	3297.0000	3360.0000	3470.0000	#N/A	3438.0000	788.0000
2014-04-15	3407.0000	3309.0000	3369.0000	3482.0000	#N/A	3448.0000	796.0000
2014-04-16	3373.0000	3276.0000	3329.0000	3456.0000	#N/A	3418.0000	780.0000
2014-04-17	3368.0000	3274.0000	3324.0000	3450.0000	#N/A	3412.0000	779.0000
2014-04-18	3288.0000	3223.0000	3245.0000	3388.0000	#N/A	3354.0000	762.0000
2014-04-21	3277.0000	3218.0000	3235.0000	3370.0000	#N/A	3340.0000	761.0000
2014-04-22	3280.0000	3227.0000	3244.0000	3380.0000	#N/A	3354.0000	759.0000
2014-04-23	3294.0000	3276.0000	3266.0000	3396.0000	#N/A	3380.0000	766.0000
2014-04-24	3307.0000	3277.0000	3283.0000	3400.0000	#N/A	3390.0000	774.0000
2014-04-25	3303.0000	3277.0000	3276.0000	3392.0000	#N/A	3378.0000	772.0000
2014-04-28	3241.0000	3265.0000	3222.0000	3342.0000	#N/A	3336.0000	742.0000
2014-04-29	3245.0000	3324.0000	3248.0000	3354.0000	#N/A	3360.0000	752.0000
2014-04-30	3210.0000	3325.0000	3227.0000	3330.0000	#N/A	3344.0000	745.0000
2014-05-05	3222.0000	3325.0000	3238.0000	3334.0000	#N/A	3352.0000	752.0000
2014-05-06	3202.0000	3323.0000	3225.0000	3326.0000	#N/A	3344.0000	748.0000
2014-05-07	3157.0000	3316.0000	3195.0000	3310.0000	#N/A	3332.0000	730.0000
2014-05-08	3150.0000	3320.0000	3181.0000	3300.0000	#N/A	3312.0000	721.0000
2014-05-09	3140.0000	3326.0000	3168.0000	3302.0000	#N/A	3318.0000	721.0000
2014-05-12	3166.0000	3355.0000	3193.0000	3302.0000	#N/A	3336.0000	724.0000
2014-05-13	3152.0000	3354.0000	3165.0000	3320.0000	#N/A	3326.0000	724.0000
2014-05-14	3156.0000	3350.0000	3166.0000	3320.0000	#N/A	3324.0000	723.0000
2014-05-15	3126.0000	3350.0000	3131.0000	3302.0000	#N/A	3300.0000	719.0000
2014-05-16	3081.0000	3121.0000	3090.0000	3268.0000	3348.0000	3272.0000	705.0000
2014-05-19	3074.0000	3103.0000	3080.0000	3270.0000	3334.0000	3264.0000	694.0000
2014-05-20	3066.0000	3106.0000	3068.0000	3256.0000	3320.0000	3262.0000	687.0000
2014-05-21	3080.0000	3114.0000	3075.0000	3270.0000	3328.0000	3274.0000	698.0000
2014-05-22	3090.0000	3126.0000	3079.0000	3274.0000	3328.0000	3280.0000	703.0000
2014-05-23	3110.0000	3145.0000	3081.0000	3280.0000	3328.0000	3282.0000	697.0000
2014-05-26	3155.0000	3185.0000	3140.0000	3336.0000	3328.0000	3326.0000	711.0000
2014-05-27	3147.0000	3181.0000	3144.0000	3342.0000	3350.0000	3340.0000	714.0000
2014-05-28	3112.0000	3147.0000	3116.0000	3308.0000	3350.0000	3312.0000	698.0000
2014-05-29	3108.0000	3147.0000	3111.0000	3304.0000	3350.0000	3308.0000	697.0000
2014-05-30	3068.0000	3097.0000	3056.0000	3264.0000	3332.0000	3264.0000	679.0000
2014-06-03	3063.0000	3097.0000	3057.0000	3268.0000	3332.0000	3268.0000	684.0000
2014-06-04	3072.0000	3106.0000	3061.0000	3272.0000	3330.0000	3262.0000	690.0000
2014-06-05	3076.0000	3104.0000	3067.0000	3282.0000	3336.0000	3270.0000	689.0000
2014-06-06	3085.0000	3109.0000	3079.0000	3286.0000	3346.0000	3282.0000	690.0000
2014-06-09	3080.0000	3104.0000	3064.0000	3276.0000	3340.0000	3262.0000	691.0000
2014-06-10	3076.0000	3103.0000	3068.0000	3278.0000	3332.0000	3268.0000	687.0000
2014-06-11	3064.0000	3095.0000	3046.0000	3272.0000	3332.0000	3260.0000	681.0000
2014-06-12	3041.0000	3072.0000	3027.0000	3250.0000	3332.0000	3246.0000	673.0000
2014-06-13	3040.0000	3073.0000	3029.0000	3250.0000	3332.0000	3248.0000	669.0000
2014-06-16	3018.0000	3051.0000	3001.0000	3234.0000	3330.0000	3226.0000	665.0000
2014-06-17	3038.0000	3069.0000	3018.0000	3244.0000	3300.0000	3238.0000	675.0000
2014-06-18	3028.0000	3064.0000	3009.0000	3258.0000	3300.0000	3264.0000	670.0000
2014-06-19	3036.0000	3066.0000	3009.0000	3280.0000	3300.0000	3264.0000	670.0000
2014-06-20	3069.0000	3099.0000	3044.0000	3282.0000	3296.0000	3278.0000	680.0000

2014-06-23	3083.0000	3112.0000	3072.0000	3298.0000	3340.0000	3298.0000	689.0000
2014-06-24	3076.0000	3104.0000	3064.0000	3264.0000	3340.0000	3282.0000	683.0000
2014-06-25	3088.0000	3112.0000	3079.0000	3272.0000	3340.0000	3288.0000	688.0000
2014-06-26	3119.0000	3147.0000	3115.0000	3316.0000	3340.0000	3320.0000	708.0000
2014-06-27	3093.0000	3122.0000	3088.0000	3294.0000	3340.0000	3304.0000	701.0000
2014-06-30	3073.0000	3105.0000	3076.0000	3278.0000	3322.0000	3286.0000	693.0000
2014-07-01	3082.0000	3110.0000	3069.0000	3284.0000	3312.0000	3294.0000	699.0000
2014-07-02	3110.0000	3134.0000	3097.0000	3302.0000	3312.0000	3308.0000	713.0000
2014-07-03	3099.0000	3127.0000	3083.0000	3310.0000	3312.0000	3310.0000	710.0000
2014-07-04	3102.0000	3123.0000	3084.0000	3300.0000	3312.0000	3306.0000	707.0000
2014-07-07	3088.0000	3118.0000	3075.0000	3290.0000	3298.0000	3294.0000	701.0000
2014-07-08	3116.0000	3137.0000	3098.0000	3300.0000	3304.0000	3312.0000	711.0000
2014-07-09	3095.0000	3119.0000	3078.0000	3298.0000	3308.0000	3298.0000	693.0000
2014-07-10	3113.0000	3140.0000	3092.0000	3314.0000	3310.0000	3328.0000	701.0000
2014-07-11	3128.0000	3151.0000	3106.0000	3328.0000	3314.0000	3342.0000	706.0000
2014-07-14	3146.0000	3168.0000	3120.0000	3354.0000	3330.0000	3364.0000	709.0000
2014-07-15	3145.0000	3167.0000	3120.0000	3346.0000	3336.0000	3360.0000	712.0000
2014-07-16	3132.0000	3158.0000	3116.0000	3342.0000	3336.0000	3344.0000	711.0000
2014-07-17	3121.0000	3146.0000	3105.0000	3326.0000	3314.0000	3328.0000	702.0000
2014-07-18	3051.0000	3081.0000	3062.0000	3270.0000	3314.0000	3276.0000	678.0000
2014-07-21	3042.0000	3068.0000	3055.0000	3280.0000	3314.0000	3284.0000	676.0000
2014-07-22	3045.0000	3072.0000	3062.0000	3294.0000	3314.0000	3286.0000	672.0000
2014-07-23	3036.0000	3063.0000	3063.0000	3282.0000	3314.0000	3278.0000	671.0000
2014-07-24	3034.0000	3060.0000	3057.0000	3270.0000	3314.0000	3288.0000	663.0000
2014-07-25	3048.0000	3072.0000	3064.0000	3280.0000	3314.0000	3294.0000	669.0000
2014-07-28	3076.0000	3102.0000	3093.0000	3290.0000	3314.0000	3300.0000	681.0000
2014-07-29	3105.0000	3121.0000	3115.0000	3300.0000	3314.0000	3320.0000	684.0000
2014-07-30	3072.0000	3093.0000	3093.0000	3278.0000	3314.0000	3300.0000	676.0000
2014-07-31	3069.0000	3093.0000	3097.0000	3270.0000	3314.0000	3290.0000	680.0000
2014-08-01	3067.0000	3088.0000	3090.0000	3264.0000	3258.0000	3282.0000	672.0000
2014-08-04	3106.0000	3123.0000	3116.0000	3298.0000	3282.0000	3290.0000	685.0000
2014-08-05	3102.0000	3126.0000	3122.0000	3306.0000	3282.0000	3310.0000	684.0000
2014-08-06	3104.0000	3112.0000	3121.0000	3316.0000	3298.0000	3334.0000	679.0000
2014-08-07	3100.0000	3110.0000	3109.0000	3306.0000	3308.0000	3340.0000	678.0000
2014-08-08	3087.0000	3102.0000	3101.0000	3292.0000	3308.0000	3320.0000	675.0000
2014-08-11	3062.0000	3075.0000	3085.0000	3284.0000	3308.0000	3314.0000	671.0000
2014-08-12	3063.0000	3076.0000	3085.0000	3288.0000	3276.0000	3324.0000	667.0000
2014-08-13	3044.0000	3051.0000	3075.0000	3276.0000	3318.0000	3310.0000	662.0000
2014-08-14	3021.0000	3033.0000	3052.0000	3246.0000	3292.0000	3278.0000	653.0000
2014-08-15	3031.0000	3040.0000	3061.0000	3252.0000	3292.0000	3298.0000	666.0000
2014-08-18	3010.0000	3022.0000	3052.0000	3236.0000	3292.0000	3278.0000	650.0000
2014-08-19	3015.0000	3032.0000	3049.0000	3248.0000	3292.0000	3290.0000	654.0000
2014-08-20	2990.0000	3009.0000	3024.0000	3228.0000	3282.0000	3268.0000	646.0000
2014-08-21	2983.0000	3003.0000	2993.0000	3218.0000	3282.0000	3274.0000	647.0000
2014-08-22	2986.0000	3008.0000	2999.0000	3218.0000	3282.0000	3212.0000	643.0000
2014-08-25	2974.0000	2996.0000	2990.0000	3186.0000	3256.0000	3190.0000	645.0000
2014-08-26	2979.0000	2998.0000	2995.0000	3150.0000	3256.0000	3176.0000	648.0000
2014-08-27	2965.0000	2985.0000	2973.0000	3116.0000	3154.0000	3170.0000	637.0000
2014-08-28	2937.0000	2960.0000	2927.0000	3094.0000	3152.0000	3132.0000	626.0000
2014-08-29	2940.0000	2959.0000	2891.0000	3142.0000	3152.0000	3164.0000	628.0000
2014-09-01	2915.0000	2943.0000	2856.0000	3110.0000	3152.0000	3148.0000	620.0000

2014-09-02	2910.0000	2940.0000	2861.0000	3098.0000	3152.0000	3144.0000	628.0000
2014-09-03	2853.0000	2903.0000	2792.0000	3072.0000	3150.0000	3106.0000	605.0000
2014-09-04	2838.0000	2881.0000	2752.0000	3036.0000	3134.0000	3066.0000	594.0000
2014-09-05	2834.0000	2874.0000	2749.0000	3032.0000	3116.0000	3056.0000	585.0000
2014-09-09	2768.0000	2813.0000	2704.0000	2956.0000	3066.0000	2982.0000	585.0000
2014-09-10	2780.0000	2811.0000	2696.0000	2976.0000	2942.0000	2982.0000	590.0000
2014-09-11	2757.0000	2794.0000	2676.0000	2938.0000	2942.0000	2954.0000	585.0000
2014-09-12	2790.0000	2820.0000	2713.0000	2968.0000	2950.0000	2976.0000	591.0000
2014-09-15	2826.0000	2861.0000	2733.0000	2996.0000	2976.0000	3010.0000	598.0000
2014-09-16	2788.0000	2835.0000	2695.0000	2950.0000	2976.0000	2962.0000	598.0000
2014-09-17	2804.0000	2849.0000	2696.0000	2962.0000	2976.0000	2962.0000	598.0000
2014-09-18	2767.0000	2822.0000	2664.0000	2934.0000	2976.0000	2954.0000	592.0000
2014-09-19	2714.0000	2761.0000	2600.0000	2882.0000	3000.0000	2916.0000	576.0000
2014-09-22	2619.0000	2670.0000	2506.0000	2792.0000	2920.0000	2870.0000	556.0000
2014-09-23	2616.0000	2677.0000	2485.0000	2808.0000	2920.0000	2886.0000	560.0000
2014-09-24	2616.0000	2666.0000	2503.0000	2832.0000	2920.0000	2902.0000	562.0000
2014-09-25	2548.0000	2582.0000	2496.0000	2790.0000	2916.0000	2902.0000	552.0000
2014-09-26	2590.0000	2619.0000	2547.0000	2836.0000	2934.0000	2922.0000	562.0000
2014-09-29	2529.0000	2551.0000	2522.0000	2800.0000	2834.0000	3000.0000	542.0000
2014-09-30	2532.0000	2557.0000	2452.0000	2816.0000	2792.0000	3000.0000	551.0000
2014-10-08	2513.0000	2540.0000	2480.0000	2772.0000	2802.0000	2842.0000	547.0000
2014-10-09	2550.0000	2574.0000	2503.0000	2810.0000	2870.0000	2954.0000	563.0000
2014-10-10	2575.0000	2590.0000	2495.0000	2840.0000	2870.0000	2870.0000	568.0000
2014-10-13	2663.0000	2663.0000	2588.0000	2920.0000	2900.0000	2870.0000	584.0000
2014-10-14	2649.0000	2651.0000	2618.0000	2894.0000	2900.0000	2870.0000	589.0000
2014-10-15	2654.0000	2653.0000	2571.0000	2902.0000	2888.0000	2870.0000	580.0000
2014-10-16	2655.0000	2617.0000	2642.0000	2868.0000	2868.0000	2890.0000	565.0000
2014-10-17	2646.0000	2610.0000	2631.0000	2860.0000	2862.0000	2888.0000	568.0000
2014-10-20	2669.0000	2614.0000	2639.0000	2896.0000	2868.0000	2888.0000	580.0000
2014-10-21	2643.0000	2597.0000	2623.0000	2874.0000	2856.0000	2888.0000	575.0000
2014-10-22	2615.0000	2547.0000	2577.0000	2866.0000	2824.0000	2888.0000	574.0000
2014-10-23	2590.0000	2533.0000	2595.0000	2834.0000	2800.0000	2888.0000	571.0000
2014-10-24	2625.0000	2554.0000	2593.0000	2858.0000	2810.0000	2888.0000	576.0000
2014-10-27	2642.0000	2549.0000	2576.0000	2862.0000	2810.0000	2888.0000	569.0000
2014-10-28	2652.0000	2548.0000	2550.0000	2844.0000	2800.0000	2854.0000	567.0000
2014-10-29	2680.0000	2589.0000	2585.0000	2860.0000	2814.0000	2854.0000	566.0000
2014-10-30	2675.0000	2590.0000	2600.0000	2852.0000	2816.0000	2866.0000	567.0000
2014-10-31	2654.0000	2565.0000	2582.0000	2856.0000	2806.0000	2866.0000	564.0000
2014-11-03	2614.0000	2542.0000	2571.0000	2830.0000	2780.0000	2866.0000	545.0000
2014-11-04	2630.0000	2558.0000	2582.0000	2836.0000	2790.0000	2866.0000	548.0000
2014-11-05	2609.0000	2513.0000	2537.0000	2828.0000	2760.0000	2866.0000	545.0000
2014-11-06	2617.0000	2526.0000	2548.0000	2832.0000	2766.0000	2866.0000	533.0000
2014-11-07	2628.0000	2536.0000	2561.0000	2836.0000	2772.0000	2866.0000	537.0000
2014-11-10	2662.0000	2557.0000	2578.0000	2874.0000	2800.0000	2866.0000	539.0000
2014-11-11	2642.0000	2552.0000	2575.0000	2868.0000	2798.0000	2866.0000	538.0000
2014-11-12	2642.0000	2554.0000	2571.0000	2888.0000	2806.0000	2866.0000	536.0000
2014-11-13	2616.0000	2520.0000	2545.0000	2870.0000	2786.0000	2866.0000	538.0000
2014-11-14	2620.0000	2524.0000	2535.0000	2876.0000	2788.0000	2866.0000	540.0000
2014-11-17	2614.0000	2514.0000	2517.0000	2872.0000	2788.0000	2866.0000	537.0000
2014-11-18	2554.0000	2442.0000	2445.0000	2862.0000	2744.0000	2800.0000	520.0000
2014-11-19	2560.0000	2446.0000	2428.0000	2860.0000	2740.0000	2768.0000	513.0000

2014-11-20	2550.0000	2439.0000	2419.0000	2884.0000	2738.0000	2720.0000	514.0000
2014-11-21	2600.0000	2448.0000	2407.0000	2884.0000	2734.0000	2710.0000	518.0000
2014-11-24	2567.0000	2437.0000	2421.0000	2884.0000	2728.0000	2726.0000	515.0000
2014-11-25	2586.0000	2450.0000	2428.0000	2888.0000	2744.0000	2710.0000	512.0000
2014-11-26	2582.0000	2448.0000	2424.0000	2886.0000	2742.0000	2738.0000	502.0000
2014-11-27	2649.0000	2539.0000	2512.0000	2980.0000	2830.0000	2764.0000	520.0000
2014-11-28	2638.0000	2548.0000	2523.0000	2960.0000	2820.0000	2818.0000	521.0000
2014-12-01	2604.0000	2521.0000	2512.0000	2986.0000	2834.0000	2816.0000	518.0000
2014-12-02	2605.0000	2503.0000	2494.0000	2984.0000	2806.0000	2766.0000	515.0000
2014-12-03	2622.0000	2532.0000	2525.0000	2992.0000	2838.0000	2684.0000	520.0000
2014-12-04	2639.0000	2567.0000	2549.0000	2976.0000	2878.0000	2736.0000	529.0000
2014-12-05	2641.0000	2560.0000	2546.0000	3006.0000	2874.0000	2736.0000	526.0000
2014-12-08	2646.0000	2542.0000	2529.0000	2998.0000	2872.0000	2748.0000	519.0000
2014-12-09	2654.0000	2557.0000	2546.0000	2980.0000	2884.0000	2672.0000	523.0000
2014-12-10	2657.0000	2563.0000	2556.0000	2996.0000	2892.0000	2778.0000	520.0000
2014-12-11	2666.0000	2566.0000	2554.0000	3004.0000	2908.0000	2792.0000	519.0000
2014-12-12	2668.0000	2585.0000	2581.0000	3004.0000	2948.0000	2806.0000	528.0000
2014-12-15	2655.0000	2570.0000	2566.0000	3010.0000	2926.0000	2822.0000	524.0000
2014-12-16	2644.0000	2548.0000	2539.0000	2980.0000	2896.0000	2790.0000	519.0000
2014-12-17	2647.0000	2540.0000	2534.0000	2980.0000	2882.0000	2778.0000	524.0000
2014-12-18	2646.0000	2546.0000	2575.0000	2986.0000	2886.0000	2772.0000	522.0000
2014-12-19	2650.0000	2567.0000	2597.0000	2994.0000	2888.0000	2780.0000	523.0000
2014-12-22	2570.0000	2513.0000	2563.0000	2968.0000	2854.0000	2756.0000	519.0000
2014-12-23	2552.0000	2467.0000	2530.0000	2924.0000	2804.0000	2800.0000	509.0000
2014-12-24	2575.0000	2496.0000	2546.0000	2954.0000	2848.0000	2818.0000	510.0000
2014-12-25	2578.0000	2482.0000	2515.0000	2954.0000	2824.0000	2822.0000	499.0000
2014-12-26	2575.0000	2480.0000	2521.0000	2952.0000	2820.0000	2818.0000	499.0000
2014-12-29	2612.0000	2519.0000	2562.0000	2980.0000	2850.0000	2830.0000	513.0000
2014-12-30	2652.0000	2608.0000	2637.0000	2998.0000	2956.0000	2930.0000	529.0000
2014-12-31	2595.0000	2594.0000	2617.0000	2970.0000	2928.0000	2936.0000	526.0000
2015-01-05	2580.0000	2560.0000	2589.0000	2980.0000	2902.0000	2912.0000	520.0000
2015-01-06	2620.0000	2619.0000	2639.0000	2972.0000	2936.0000	2948.0000	530.0000
2015-01-07	2580.0000	2585.0000	2609.0000	3000.0000	2902.0000	2916.0000	527.0000
2015-01-08	2561.0000	2579.0000	2602.0000	2990.0000	2878.0000	2900.0000	527.0000
2015-01-09	2550.0000	2557.0000	2579.0000	2980.0000	2834.0000	2798.0000	524.0000
2015-01-12	2461.0000	2502.0000	2521.0000	2950.0000	2752.0000	2822.0000	519.0000
2015-01-13	2480.0000	2511.0000	2520.0000	2866.0000	2736.0000	2734.0000	505.0000
2015-01-14	2450.0000	2487.0000	2506.0000	2760.0000	2670.0000	2746.0000	505.0000
2015-01-15	2370.0000	2519.0000	2531.0000	2850.0000	2692.0000	2772.0000	505.0000
2015-01-16	2550.0000	2510.0000	2528.0000	2742.0000	2682.0000	2736.0000	524.0000
2015-01-19	2541.0000	2516.0000	2528.0000	2742.0000	2666.0000	2736.0000	483.0000
2015-01-20	2529.0000	2488.0000	2504.0000	2598.0000	2644.0000	2760.0000	479.0000
2015-01-21	2516.0000	2472.0000	2496.0000	2620.0000	2640.0000	2756.0000	464.0000
2015-01-22	2521.0000	2479.0000	2502.0000	2594.0000	2632.0000	2748.0000	466.0000
2015-01-23	2524.0000	2484.0000	2506.0000	2594.0000	2610.0000	2730.0000	460.0000
2015-01-26	2503.0000	2450.0000	2485.0000	2538.0000	2560.0000	2684.0000	453.0000
2015-01-27	2520.0000	2455.0000	2495.0000	2516.0000	2550.0000	2684.0000	452.0000
2015-01-28	2520.0000	2474.0000	2502.0000	2626.0000	2594.0000	2712.0000	453.0000
2015-01-29	2555.0000	2507.0000	2536.0000	2626.0000	2622.0000	2712.0000	456.0000
2015-01-30	2533.0000	2498.0000	2525.0000	2656.0000	2600.0000	2712.0000	457.0000
2015-02-02	2545.0000	2492.0000	2538.0000	2656.0000	2592.0000	2712.0000	456.0000

2015-02-03	2560.0000	2474.0000	2540.0000	2656.0000	2586.0000	2664.0000	465.0000
2015-02-04	2556.0000	2467.0000	2538.0000	2698.0000	2574.0000	2664.0000	462.0000
2015-02-05	2557.0000	2472.0000	2542.0000	2698.0000	2578.0000	2654.0000	463.0000
2015-02-06	2570.0000	2496.0000	2556.0000	2698.0000	2584.0000	2654.0000	467.0000
2015-02-09	2559.0000	2478.0000	2546.0000	2698.0000	2574.0000	2648.0000	465.0000
2015-02-10	2569.0000	2489.0000	2558.0000	2698.0000	2582.0000	2648.0000	468.0000
2015-02-11	2574.0000	2490.0000	2558.0000	2698.0000	2602.0000	2608.0000	468.0000
2015-02-12	2563.0000	2489.0000	2548.0000	2698.0000	2596.0000	2670.0000	466.0000
2015-02-13	2578.0000	2514.0000	2567.0000	2698.0000	2610.0000	2670.0000	473.0000
2015-02-16	2588.0000	2524.0000	2586.0000	2698.0000	2624.0000	2670.0000	480.0000
2015-02-17	2584.0000	2521.0000	2580.0000	2736.0000	2612.0000	2670.0000	478.0000
2015-02-25	2555.0000	2483.0000	2552.0000	2642.0000	2594.0000	2646.0000	465.0000
2015-02-26	2576.0000	2505.0000	2578.0000	2646.0000	2610.0000	2646.0000	474.0000
2015-02-27	2561.0000	2464.0000	2555.0000	2646.0000	2584.0000	2646.0000	472.0000
2015-03-02	2587.0000	2472.0000	2583.0000	2646.0000	2594.0000	2646.0000	475.0000
2015-03-03	2573.0000	2468.0000	2573.0000	2646.0000	2584.0000	2646.0000	475.0000
2015-03-04	2572.0000	2464.0000	2565.0000	2646.0000	2590.0000	2690.0000	470.0000
2015-03-05	2535.0000	2447.0000	2523.0000	2646.0000	2562.0000	2640.0000	454.0000
2015-03-06	2505.0000	2418.0000	2485.0000	2634.0000	2548.0000	2614.0000	445.0000
2015-03-09	2494.0000	2400.0000	2486.0000	2634.0000	2526.0000	2612.0000	451.0000
2015-03-10	2477.0000	2353.0000	2453.0000	2634.0000	2498.0000	2584.0000	448.0000
2015-03-11	2488.0000	2369.0000	2471.0000	2634.0000	2494.0000	2564.0000	450.0000
2015-03-12	2500.0000	2386.0000	2496.0000	2634.0000	2510.0000	2586.0000	454.0000
2015-03-13	2504.0000	2388.0000	2493.0000	2630.0000	2502.0000	2568.0000	452.0000
2015-03-16	2525.0000	2413.0000	2520.0000	2630.0000	2528.0000	2594.0000	455.0000
2015-03-17	2517.0000	2410.0000	2512.0000	2636.0000	2534.0000	2590.0000	451.0000
2015-03-18	2495.0000	2410.0000	2483.0000	2628.0000	2504.0000	2570.0000	436.0000
2015-03-19	2494.0000	2412.0000	2482.0000	2614.0000	2510.0000	2566.0000	436.0000
2015-03-20	2496.0000	2410.0000	2481.0000	2614.0000	2510.0000	2560.0000	429.0000
2015-03-23	2553.0000	2469.0000	2548.0000	2614.0000	2558.0000	2590.0000	435.0000
2015-03-24	2553.0000	2468.0000	2542.0000	2582.0000	2554.0000	2598.0000	439.0000
2015-03-25	2521.0000	2446.0000	2507.0000	2614.0000	2536.0000	2586.0000	430.0000
2015-03-26	2506.0000	2418.0000	2491.0000	2614.0000	2518.0000	2574.0000	429.0000
2015-03-27	2493.0000	2426.0000	2477.0000	2582.0000	2508.0000	2552.0000	419.0000
2015-03-30	2472.0000	2419.0000	2451.0000	2582.0000	2488.0000	2532.0000	409.0000
2015-03-31	2455.0000	2392.0000	2431.0000	2582.0000	2478.0000	2522.0000	401.0000
2015-04-01	2411.0000	2371.0000	2390.0000	2582.0000	2452.0000	2494.0000	391.0000
2015-04-02	2366.0000	2351.0000	2342.0000	2510.0000	2410.0000	2450.0000	379.0000
2015-04-03	2365.0000	2352.0000	2341.0000	2548.0000	2398.0000	2432.0000	380.0000
2015-04-07	2347.0000	2290.0000	2311.0000	2422.0000	2342.0000	2376.0000	386.0000
2015-04-08	2358.0000	2297.0000	2324.0000	2422.0000	2350.0000	2392.0000	389.0000
2015-04-09	2327.0000	2261.0000	2290.0000	2422.0000	2326.0000	2362.0000	378.0000
2015-04-10	2302.0000	2222.0000	2266.0000	2422.0000	2310.0000	2346.0000	370.0000
2015-04-13	2353.0000	2269.0000	2329.0000	2422.0000	2362.0000	2412.0000	386.0000
2015-04-14	2344.0000	2266.0000	2324.0000	2450.0000	2358.0000	2406.0000	396.0000
2015-04-15	2322.0000	2267.0000	2297.0000	2470.0000	2318.0000	2382.0000	388.0000
2015-04-16	2339.0000	2281.0000	2318.0000	2470.0000	2346.0000	2396.0000	397.0000
2015-04-17	2335.0000	2296.0000	2311.0000	2470.0000	2348.0000	2396.0000	396.0000
2015-04-20	2310.0000	2280.0000	2279.0000	2370.0000	2322.0000	2366.0000	389.0000
2015-04-21	2306.0000	2239.0000	2281.0000	2420.0000	2330.0000	2372.0000	388.5000
2015-04-22	2352.0000	2275.0000	2327.0000	2470.0000	2366.0000	2422.0000	401.0000

2015-04-23	2356.0000	2260.0000	2323.0000	2500.0000	2364.0000	2434.0000	401.0000
2015-04-24	2405.0000	2297.0000	2378.0000	2502.0000	2412.0000	2490.0000	419.0000
2015-04-27	2454.0000	2283.0000	2408.0000	2608.0000	2428.0000	2510.0000	434.5000
2015-04-28	2434.0000	2269.0000	2398.0000	2601.0000	2430.0000	2498.0000	427.5000
2015-04-29	2381.0000	2230.0000	2340.0000	2570.0000	2390.0000	2460.0000	414.5000
2015-04-30	2399.0000	2198.0000	2365.0000	2570.0000	2401.0000	2487.0000	411.0000
2015-05-04	2452.0000	2211.0000	2413.0000	2639.0000	2479.0000	2532.0000	421.0000
2015-05-05	2479.0000	2220.0000	2428.0000	2604.0000	2497.0000	2561.0000	431.5000
2015-05-06	2480.0000	2201.0000	2430.0000	2597.0000	2495.0000	2535.0000	442.0000
2015-05-07	2458.0000	2185.0000	2407.0000	2570.0000	2468.0000	2495.0000	428.0000
2015-05-08	2458.0000	2172.0000	2412.0000	2587.0000	2459.0000	2504.0000	431.5000
2015-05-11	2463.0000	2145.0000	2421.0000	2590.0000	2417.0000	2515.0000	438.0000
2015-05-12	2440.0000	2052.0000	2391.0000	2550.0000	2300.0000	2486.0000	431.5000
2015-05-13	2439.0000	2080.0000	2383.0000	2545.0000	2410.0000	2487.0000	423.5000
2015-05-14	2426.0000	2079.0000	2363.0000	2505.0000	2410.0000	2471.0000	417.5000
2015-05-15	2437.0000	2088.0000	2372.0000	2517.0000	2410.0000	2471.0000	423.0000
2015-05-18	2417.0000	2464.0000	2349.0000	2508.0000	2551.0000	2458.0000	420.0000
2015-05-19	2416.0000	2448.0000	2342.0000	2497.0000	2599.0000	2443.0000	414.0000
2015-05-20	2368.0000	2417.0000	2314.0000	2466.0000	2559.0000	2412.0000	407.5000
2015-05-21	2400.0000	2436.0000	2344.0000	2495.0000	2560.0000	2439.0000	417.5000
2015-05-22	2404.0000	2445.0000	2351.0000	2488.0000	2560.0000	2454.0000	417.0000
2015-05-25	2406.0000	2449.0000	2347.0000	2497.0000	2557.0000	2455.0000	421.5000
2015-05-26	2414.0000	2464.0000	2351.0000	2528.0000	2557.0000	2464.0000	427.5000
2015-05-27	2421.0000	2469.0000	2355.0000	2499.0000	2590.0000	2470.0000	427.0000
2015-05-28	2429.0000	2469.0000	2355.0000	2509.0000	2577.0000	2460.0000	424.0000
2015-05-29	2441.0000	2483.0000	2359.0000	2507.0000	2622.0000	2460.0000	427.0000
2015-06-01	2447.0000	2508.0000	2372.0000	2510.0000	2560.0000	2482.0000	434.5000
2015-06-02	2455.0000	2508.0000	2375.0000	2523.0000	2598.0000	2478.0000	434.5000
2015-06-03	2419.0000	2481.0000	2349.0000	2498.0000	2598.0000	2460.0000	428.5000
2015-06-04	2420.0000	2476.0000	2356.0000	2497.0000	2598.0000	2459.0000	433.5000
2015-06-05	2404.0000	2462.0000	2341.0000	2497.0000	2590.0000	2448.0000	426.0000
2015-06-08	2389.0000	2441.0000	2334.0000	2472.0000	2616.0000	2440.0000	424.0000
2015-06-09	2385.0000	2444.0000	2337.0000	2483.0000	2534.0000	2449.0000	422.5000
2015-06-10	2394.0000	2459.0000	2336.0000	2484.0000	2530.0000	2460.0000	433.5000
2015-06-11	2402.0000	2471.0000	2355.0000	2504.0000	2582.0000	2463.0000	436.5000
2015-06-12	2352.0000	2443.0000	2299.0000	2460.0000	2560.0000	2401.0000	423.0000
2015-06-15	2332.0000	2425.0000	2281.0000	2435.0000	2560.0000	2383.0000	425.0000
2015-06-16	2310.0000	2405.0000	2243.0000	2405.0000	2460.0000	2348.0000	415.0000
2015-06-17	2277.0000	2366.0000	2223.0000	2375.0000	2501.0000	2319.0000	405.0000
2015-06-18	2297.0000	2361.0000	2245.0000	2383.0000	2455.0000	2336.0000	416.0000
2015-06-19	2298.0000	2371.0000	2246.0000	2400.0000	2441.0000	2342.0000	415.0000
2015-06-23	2291.0000	2369.0000	2239.0000	2396.0000	2441.0000	2329.0000	415.5000
2015-06-24	2299.0000	2379.0000	2241.0000	2400.0000	2440.0000	2333.0000	425.5000
2015-06-25	2280.0000	2362.0000	2218.0000	2357.0000	2485.0000	2296.0000	419.0000
2015-06-26	2285.0000	2362.0000	2213.0000	2349.0000	2444.0000	2288.0000	416.0000
2015-06-29	2267.0000	2340.0000	2181.0000	2321.0000	2449.0000	2269.0000	410.0000
2015-06-30	2217.0000	2290.0000	2135.0000	2279.0000	2376.0000	2220.0000	397.0000
2015-07-01	2217.0000	2299.0000	2124.0000	2283.0000	2350.0000	2204.0000	388.5000
2015-07-02	2223.0000	2307.0000	2124.0000	2271.0000	2369.0000	2197.0000	395.0000
2015-07-03	2212.0000	2294.0000	2121.0000	2263.0000	2350.0000	2207.0000	388.0000
2015-07-06	2112.0000	2189.0000	2027.0000	2165.0000	2264.0000	2109.0000	375.0000

2015-07-07	1995.0000	2071.0000	1957.0000	2076.0000	2180.0000	2041.0000	356.5000
2015-07-08	1934.0000	2010.0000	1891.0000	2014.0000	2076.0000	1973.0000	330.0000
2015-07-09	2049.0000	2127.0000	2004.0000	2101.0000	2172.0000	2063.0000	355.5000
2015-07-10	2067.0000	2141.0000	2007.0000	2107.0000	2181.0000	2065.0000	353.0000
2015-07-13	2061.0000	2132.0000	2008.0000	2077.0000	2140.0000	2030.0000	348.5000
2015-07-14	2062.0000	2135.0000	2007.0000	2071.0000	2178.0000	2032.0000	354.0000
2015-07-15	2044.0000	2117.0000	1990.0000	2062.0000	2143.0000	2015.0000	354.5000
2015-07-16	2047.0000	2118.0000	2005.0000	2065.0000	2183.0000	2022.0000	351.0000
2015-07-17	2053.0000	2124.0000	2006.0000	2067.0000	2183.0000	2030.0000	352.0000
2015-07-20	2112.0000	2169.0000	2073.0000	2139.0000	2183.0000	2100.0000	364.5000
2015-07-21	2081.0000	2150.0000	2047.0000	2110.0000	2183.0000	2063.0000	360.0000
2015-07-22	2031.0000	2103.0000	2000.0000	2048.0000	2131.0000	2030.0000	349.5000
2015-07-23	2050.0000	2120.0000	2011.0000	2062.0000	2116.0000	2036.0000	352.0000
2015-07-24	2044.0000	2113.0000	1997.0000	2060.0000	2175.0000	2028.0000	348.5000
2015-07-27	2074.0000	2131.0000	2027.0000	2083.0000	2205.0000	2046.0000	353.0000
2015-07-28	2072.0000	2130.0000	2030.0000	2077.0000	2190.0000	2050.0000	359.5000
2015-07-29	2110.0000	2154.0000	2083.0000	2096.0000	2190.0000	2064.0000	369.0000
2015-07-30	2085.0000	2130.0000	2073.0000	2069.0000	2190.0000	2039.0000	364.0000
2015-07-31	2095.0000	2112.0000	2117.0000	2063.0000	2155.0000	2050.0000	367.0000
2015-08-03	2078.0000	2094.0000	2114.0000	2075.0000	2108.0000	2062.0000	363.0000
2015-08-04	2097.0000	2112.0000	2125.0000	2099.0000	2108.0000	2072.0000	366.5000
2015-08-05	2098.0000	2110.0000	2127.0000	2107.0000	2108.0000	2083.0000	377.0000
2015-08-06	2076.0000	2091.0000	2123.0000	2100.0000	2110.0000	2083.0000	373.5000
2015-08-07	2063.0000	2062.0000	2116.0000	2080.0000	2110.0000	2079.0000	371.5000
2015-08-10	2045.0000	2050.0000	2094.0000	2076.0000	2110.0000	2066.0000	370.0000
2015-08-11	2053.0000	2055.0000	2074.0000	2072.0000	2124.0000	2056.0000	373.0000
2015-08-12	2071.0000	2078.0000	2098.0000	2085.0000	2128.0000	2062.0000	377.5000
2015-08-13	2092.0000	2103.0000	2132.0000	2094.0000	2131.0000	2073.0000	387.5000
2015-08-14	2085.0000	2098.0000	2123.0000	2102.0000	2143.0000	2076.0000	385.0000
2015-08-17	2059.0000	2078.0000	2099.0000	2076.0000	2143.0000	2056.0000	381.0000
2015-08-18	2049.0000	2060.0000	2099.0000	2075.0000	2143.0000	2062.0000	383.5000
2015-08-19	2044.0000	2054.0000	2088.0000	2052.0000	2143.0000	2036.0000	377.5000
2015-08-20	2028.0000	2039.0000	2052.0000	2036.0000	2126.0000	2030.0000	376.0000
2015-08-21	2024.0000	2032.0000	2028.0000	2035.0000	2126.0000	2022.0000	379.5000
2015-08-24	1934.0000	1949.0000	1959.0000	1941.0000	2020.0000	1926.0000	362.5000
2015-08-25	1933.0000	1955.0000	1954.0000	1942.0000	1990.0000	1926.0000	360.5000
2015-08-26	1937.0000	1958.0000	1969.0000	1948.0000	2001.0000	1921.0000	362.5000
2015-08-27	1969.0000	1982.0000	1978.0000	1970.0000	2023.0000	1927.0000	373.0000
2015-08-28	1976.0000	1989.0000	1983.0000	1978.0000	2014.0000	1956.0000	382.0000
2015-08-31	1952.0000	1964.0000	1963.0000	1959.0000	1998.0000	1931.0000	389.0000
2015-09-01	1963.0000	1964.0000	1974.0000	1965.0000	1990.0000	1927.0000	388.5000
2015-09-02	1955.0000	1956.0000	1967.0000	1962.0000	1995.0000	1927.0000	391.0000
2015-09-07	1920.0000	1929.0000	1936.0000	1936.0000	1995.0000	1916.0000	383.5000
2015-09-08	1949.0000	1952.0000	1954.0000	1952.0000	1995.0000	1920.0000	388.5000
2015-09-09	1948.0000	1963.0000	1967.0000	1956.0000	2003.0000	1924.0000	398.0000
2015-09-10	1956.0000	1970.0000	1978.0000	1964.0000	1999.0000	1925.0000	410.0000
2015-09-11	1946.0000	1953.0000	1967.0000	1961.0000	2000.0000	1919.0000	407.5000
2015-09-14	1929.0000	1950.0000	1959.0000	1943.0000	1993.0000	1895.0000	401.5000
2015-09-15	1909.0000	1934.0000	1946.0000	1919.0000	1970.0000	1885.0000	392.5000
2015-09-16	1934.0000	1951.0000	1966.0000	1941.0000	1983.0000	1894.0000	397.0000
2015-09-17	1926.0000	1947.0000	1968.0000	1939.0000	1990.0000	1892.0000	393.5000

2015-09-18	1922.0000	1942.0000	1960.0000	1937.0000	1985.0000	1894.0000	388.0000
2015-09-21	1904.0000	1922.0000	1956.0000	1923.0000	1960.0000	1879.0000	390.5000
2015-09-22	1891.0000	1912.0000	1951.0000	1915.0000	1941.0000	1876.0000	383.5000
2015-09-23	1902.0000	1915.0000	1957.0000	1921.0000	1944.0000	1880.0000	379.0000
2015-09-24	1893.0000	1903.0000	1933.0000	1916.0000	1940.0000	1871.0000	378.0000
2015-09-25	1891.0000	1899.0000	1920.0000	1916.0000	1950.0000	1862.0000	382.0000
2015-09-28	1859.0000	1872.0000	1872.0000	1884.0000	1903.0000	1839.0000	368.0000
2015-09-29	1833.0000	1850.0000	1842.0000	1864.0000	1891.0000	1849.0000	367.0000
2015-09-30	1821.0000	1848.0000	1767.0000	1853.0000	1899.0000	1767.0000	366.0000
2015-10-08	1826.0000	1858.0000	1769.0000	1853.0000	1881.0000	1850.0000	373.5000
2015-10-09	1852.0000	1888.0000	1781.0000	1883.0000	1901.0000	1851.0000	391.0000
2015-10-12	1847.0000	1880.0000	1708.0000	1881.0000	1913.0000	1861.0000	380.5000
2015-10-13	1838.0000	1871.0000	1780.0000	1877.0000	1902.0000	1861.0000	376.5000
2015-10-14	1830.0000	1856.0000	1774.0000	1877.0000	1909.0000	1851.0000	375.0000
2015-10-15	1834.0000	1860.0000	1755.0000	1879.0000	1910.0000	1851.0000	374.5000
2015-10-16	1830.0000	1851.0000	1869.0000	1870.0000	1910.0000	1955.0000	367.5000
2015-10-19	1807.0000	1836.0000	1860.0000	1846.0000	1893.0000	1955.0000	370.5000
2015-10-20	1801.0000	1828.0000	1852.0000	1850.0000	1878.0000	1938.0000	371.5000
2015-10-21	1804.0000	1815.0000	1841.0000	1854.0000	1880.0000	1938.0000	365.0000
2015-10-22	1805.0000	1809.0000	1834.0000	1848.0000	1884.0000	1938.0000	367.0000
2015-10-23	1801.0000	1803.0000	1830.0000	1844.0000	1876.0000	1938.0000	370.0000
2015-10-26	1801.0000	1793.0000	1819.0000	1836.0000	1865.0000	1917.0000	365.5000
2015-10-27	1804.0000	1803.0000	1822.0000	1830.0000	1865.0000	1917.0000	366.5000
2015-10-28	1792.0000	1797.0000	1819.0000	1819.0000	1842.0000	1883.0000	358.0000
2015-10-29	1795.0000	1799.0000	1821.0000	1815.0000	1850.0000	1888.0000	358.0000
2015-10-30	1782.0000	1795.0000	1822.0000	1819.0000	1847.0000	1888.0000	362.5000
2015-11-02	1787.0000	1796.0000	1822.0000	1818.0000	1846.0000	1872.0000	359.0000
2015-11-03	1779.0000	1776.0000	1804.0000	1789.0000	1819.0000	1847.0000	349.0000
2015-11-04	1779.0000	1780.0000	1792.0000	1785.0000	1806.0000	1847.0000	351.0000
2015-11-05	1778.0000	1776.0000	1784.0000	1770.0000	1789.0000	1844.0000	345.5000
2015-11-06	1780.0000	1794.0000	1804.0000	1769.0000	1791.0000	1844.0000	347.5000
2015-11-09	1781.0000	1805.0000	1818.0000	1790.0000	1804.0000	1844.0000	348.5000
2015-11-10	1779.0000	1797.0000	1813.0000	1785.0000	1797.0000	1844.0000	348.0000
2015-11-11	1760.0000	1777.0000	1795.0000	1771.0000	1780.0000	1847.0000	345.0000
2015-11-12	1760.0000	1765.0000	1779.0000	1776.0000	1775.0000	1800.0000	347.0000
2015-11-13	1762.0000	1759.0000	1770.0000	1770.0000	1775.0000	1781.0000	350.5000
2015-11-16	1766.0000	1753.0000	1761.0000	1775.0000	1778.0000	1778.0000	348.5000
2015-11-17	1759.0000	1752.0000	1760.0000	1780.0000	1779.0000	1810.0000	339.5000
2015-11-18	1735.0000	1736.0000	1741.0000	1762.0000	1762.0000	1808.0000	337.5000
2015-11-19	1713.0000	1705.0000	1710.0000	1731.0000	1733.0000	1784.0000	331.0000
2015-11-20	1703.0000	1695.0000	1706.0000	1729.0000	1727.0000	1749.0000	333.5000
2015-11-23	1660.0000	1659.0000	1666.0000	1705.0000	1695.0000	1705.0000	335.0000
2015-11-24	1674.0000	1667.0000	1672.0000	1729.0000	1718.0000	1705.0000	339.0000
2015-11-25	1666.0000	1676.0000	1683.0000	1744.0000	1728.0000	1759.0000	337.5000
2015-11-26	1663.0000	1680.0000	1695.0000	1745.0000	1741.0000	1751.0000	332.0000
2015-11-27	1652.0000	1656.0000	1668.0000	1720.0000	1710.0000	1717.0000	333.5000
2015-11-30	1616.0000	1626.0000	1634.0000	1691.0000	1679.0000	1727.0000	328.5000
2015-12-01	1607.0000	1633.0000	1643.0000	1715.0000	1692.0000	1720.0000	321.5000
2015-12-02	1622.0000	1659.0000	1691.0000	1735.0000	1730.0000	1725.0000	312.5000
2015-12-03	1603.0000	1635.0000	1663.0000	1721.0000	1709.0000	1720.0000	311.5000
2015-12-04	1588.0000	1650.0000	1683.0000	1749.0000	1734.0000	1733.0000	305.5000



2015-12-07	1606.0000	1670.0000	1697.0000	1756.0000	1742.0000	1765.0000	304.5000
2015-12-08	1610.0000	1654.0000	1679.0000	1750.0000	1727.0000	1745.0000	301.0000
2015-12-09	1613.0000	1656.0000	1680.0000	1755.0000	1731.0000	1747.0000	295.5000
2015-12-10	1600.0000	1648.0000	1675.0000	1759.0000	1735.0000	1747.0000	289.5000
2015-12-11	1609.0000	1658.0000	1685.0000	1765.0000	1758.0000	1751.0000	299.5000
2015-12-14	1617.0000	1665.0000	1693.0000	1815.0000	1792.0000	1788.0000	304.0000
2015-12-15	1636.0000	1657.0000	1686.0000	1812.0000	1782.0000	1794.0000	307.5000
2015-12-16	1649.0000	1673.0000	1698.0000	1842.0000	1812.0000	1814.0000	307.0000
2015-12-17	1686.0000	1677.0000	1695.0000	1866.0000	1830.0000	1827.0000	309.0000
2015-12-18	1721.0000	1712.0000	1726.0000	1902.0000	1866.0000	1860.0000	318.0000
2015-12-21	1785.0000	1749.0000	1771.0000	1961.0000	1900.0000	1907.0000	329.0000
2015-12-22	1802.0000	1731.0000	1757.0000	1931.0000	1871.0000	1879.0000	337.5000
2015-12-23	1799.0000	1717.0000	1743.0000	1924.0000	1849.0000	1858.0000	336.0000
2015-12-24	1822.0000	1724.0000	1750.0000	1940.0000	1865.0000	1872.0000	347.5000
2015-12-25	1822.0000	1737.0000	1761.0000	1960.0000	1873.0000	1877.0000	347.0000
2015-12-28	1818.0000	1741.0000	1759.0000	1976.0000	1868.0000	1864.0000	348.5000
2015-12-29	1847.0000	1780.0000	1807.0000	2024.0000	1911.0000	1914.0000	347.0000
2015-12-30	1843.0000	1780.0000	1794.0000	2045.0000	1932.0000	1931.0000	356.0000
2015-12-31	1845.0000	1784.0000	1800.0000	2060.0000	1949.0000	1932.0000	359.5000
2016-01-04	1837.0000	1777.0000	1791.0000	2048.0000	1929.0000	1937.0000	365.0000
2016-01-05	1845.0000	1789.0000	1796.0000	2049.0000	1958.0000	1965.0000	375.0000
2016-01-06	1855.0000	1775.0000	1783.0000	2049.0000	1935.0000	1950.0000	363.0000
2016-01-07	1848.0000	1773.0000	1781.0000	2049.0000	1924.0000	1922.0000	352.5000
2016-01-08	1833.0000	1759.0000	1769.0000	2049.0000	1881.0000	1900.0000	350.0000
2016-01-11	1814.0000	1758.0000	1766.0000	1999.0000	1877.0000	1878.0000	335.0000
2016-01-12	1729.0000	1741.0000	1748.0000	1999.0000	1857.0000	1852.0000	318.5000
2016-01-13	1691.0000	1740.0000	1752.0000	1999.0000	1857.0000	1861.0000	324.0000
2016-01-14	1740.0000	1758.0000	1771.0000	1999.0000	1881.0000	1880.0000	318.0000
2016-01-15	1705.0000	1778.0000	1784.0000	1999.0000	1898.0000	1898.0000	318.0000
2016-01-18	1841.0000	1827.0000	1835.0000	1930.0000	1937.0000	1939.0000	294.5000
2016-01-19	1854.0000	1839.0000	1848.0000	1934.0000	1949.0000	1950.0000	298.0000
2016-01-20	1828.0000	1818.0000	1821.0000	1934.0000	1929.0000	1928.0000	291.0000
2016-01-21	1818.0000	1808.0000	1812.0000	1934.0000	1923.0000	1922.0000	290.0000
2016-01-22	1831.0000	1823.0000	1822.0000	1934.0000	1934.0000	1935.0000	292.5000
2016-01-25	1847.0000	1840.0000	1836.0000	1934.0000	1938.0000	1943.0000	291.0000
2016-01-26	1847.0000	1845.0000	1841.0000	1934.0000	1945.0000	1938.0000	295.0000
2016-01-27	1858.0000	1863.0000	1851.0000	1958.0000	1945.0000	1937.0000	299.0000
2016-01-28	1826.0000	1815.0000	1818.0000	1900.0000	1898.0000	1890.0000	295.5000
2016-01-29	1830.0000	1814.0000	1817.0000	1922.0000	1909.0000	1900.0000	297.0000
2016-02-01	1824.0000	1819.0000	1821.0000	1919.0000	1924.0000	1905.0000	300.0000
2016-02-02	1821.0000	1815.0000	1817.0000	1906.0000	1918.0000	1905.0000	300.5000
2016-02-03	1830.0000	1826.0000	1825.0000	1948.0000	1923.0000	1906.0000	303.5000
2016-02-04	1856.0000	1851.0000	1851.0000	1940.0000	1964.0000	1949.0000	310.5000
2016-02-05	1851.0000	1843.0000	1843.0000	1957.0000	1944.0000	1938.0000	307.5000
2016-02-15	1871.0000	1872.0000	1871.0000	1957.0000	1956.0000	1950.0000	309.0000
2016-02-16	1863.0000	1865.0000	1864.0000	1957.0000	1969.0000	1963.0000	308.5000
2016-02-17	1861.0000	1861.0000	1860.0000	1965.0000	1961.0000	1958.0000	307.0000
2016-02-18	1868.0000	1870.0000	1866.0000	1958.0000	1975.0000	1965.0000	312.5000
2016-02-19	1878.0000	1897.0000	1875.0000	1977.0000	1992.0000	1982.0000	316.5000
2016-02-22	1923.0000	1962.0000	1922.0000	2055.0000	2083.0000	2063.0000	330.0000
2016-02-23	1910.0000	1926.0000	1910.0000	2031.0000	2058.0000	2035.0000	329.5000

2016-02-24	1905.0000	1929.0000	1904.0000	2048.0000	2063.0000	2043.0000	331.5000
2016-02-25	1899.0000	1928.0000	1895.0000	2047.0000	2053.0000	2035.0000	329.5000
2016-02-26	1893.0000	1922.0000	1888.0000	2010.0000	2059.0000	2027.0000	325.5000
2016-02-29	1922.0000	1969.0000	1921.0000	2042.0000	2089.0000	2058.0000	331.0000
2016-03-01	1953.0000	1994.0000	1947.0000	2089.0000	2109.0000	2081.0000	340.0000
2016-03-02	1978.0000	1993.0000	1976.0000	2035.0000	2110.0000	2090.0000	350.5000
2016-03-03	1963.0000	1974.0000	1959.0000	2095.0000	2127.0000	2100.0000	348.0000
2016-03-04	1998.0000	1987.0000	1995.0000	2146.0000	2174.0000	2144.0000	356.0000
2016-03-07	2073.0000	2073.0000	2072.0000	2185.0000	2256.0000	2226.0000	367.5000
2016-03-08	2195.0000	2194.0000	2191.0000	2269.0000	2390.0000	2360.0000	382.0000
2016-03-09	2045.0000	2104.0000	2058.0000	2178.0000	2218.0000	2199.0000	362.0000
2016-03-10	2068.0000	2130.0000	2086.0000	2199.0000	2269.0000	2228.0000	366.0000
2016-03-11	2003.0000	2085.0000	2025.0000	2152.0000	2235.0000	2170.0000	364.0000
2016-03-14	1968.0000	2041.0000	1986.0000	2146.0000	2200.0000	2134.0000	359.0000
2016-03-15	1957.0000	2022.0000	1972.0000	2110.0000	2160.0000	2115.0000	347.5000
2016-03-16	1987.0000	2065.0000	2008.0000	2120.0000	2181.0000	2136.0000	361.5000
2016-03-17	2047.0000	2134.0000	2078.0000	2185.0000	2263.0000	2204.0000	375.0000
2016-03-18	2092.0000	2155.0000	2118.0000	2251.0000	2322.0000	2254.0000	391.0000
2016-03-21	2105.0000	2192.0000	2147.0000	2262.0000	2359.0000	2285.0000	398.0000
2016-03-22	2119.0000	2214.0000	2158.0000	2270.0000	2357.0000	2290.0000	391.0000
2016-03-23	2145.0000	2268.0000	2193.0000	2300.0000	2401.0000	2324.0000	388.0000
2016-03-24	2070.0000	2225.0000	2120.0000	2211.0000	2327.0000	2249.0000	367.5000
2016-03-25	2123.0000	2298.0000	2184.0000	2259.0000	2410.0000	2306.0000	370.0000
2016-03-28	2063.0000	2276.0000	2132.0000	2200.0000	2346.0000	2249.0000	358.0000
2016-03-29	2088.0000	2290.0000	2159.0000	2218.0000	2376.0000	2271.0000	360.0000
2016-03-30	2038.0000	2256.0000	2113.0000	2180.0000	2343.0000	2230.0000	357.0000
2016-03-31	2055.0000	2260.0000	2136.0000	2190.0000	2389.0000	2258.0000	358.0000
2016-04-01	2091.0000	2322.0000	2193.0000	2232.0000	2483.0000	2329.0000	363.0000
2016-04-05	2076.0000	2351.0000	2194.0000	2246.0000	2530.0000	2341.0000	360.0000
2016-04-06	2080.0000	2350.0000	2182.0000	2251.0000	2505.0000	2332.0000	354.0000
2016-04-07	2090.0000	2357.0000	2191.0000	2270.0000	2546.0000	2348.0000	356.5000
2016-04-08	2094.0000	2370.0000	2196.0000	2277.0000	2574.0000	2361.0000	355.0000
2016-04-11	2165.0000	2482.0000	2293.0000	2360.0000	2681.0000	2467.0000	365.0000
2016-04-12	2218.0000	2498.0000	2344.0000	2434.0000	2719.0000	2556.0000	385.0000
2016-04-13	2270.0000	2466.0000	2353.0000	2483.0000	2662.0000	2558.0000	390.0000
2016-04-14	2231.0000	2459.0000	2324.0000	2421.0000	2659.0000	2508.0000	388.0000
2016-04-15	2212.0000	2422.0000	2300.0000	2405.0000	2627.0000	2478.0000	380.5000
2016-04-18	2303.0000	2488.0000	2391.0000	2509.0000	2749.0000	2581.0000	394.5000
2016-04-19	2403.0000	2605.0000	2494.0000	2621.0000	2850.0000	2699.0000	404.0000
2016-04-20	2503.0000	2704.0000	2592.0000	2745.0000	3071.0000	2833.0000	423.0000
2016-04-21	2657.0000	2891.0000	2750.0000	2854.0000	3238.0000	2954.0000	441.0000
2016-04-22	2530.0000	2750.0000	2619.0000	2732.0000	3097.0000	2817.0000	439.5000
2016-04-25	2538.0000	2792.0000	2643.0000	2738.0000	3096.0000	2831.0000	436.0000
2016-04-26	2460.0000	2709.0000	2554.0000	2622.0000	2934.0000	2685.0000	417.0000
2016-04-27	2408.0000	2635.0000	2500.0000	2584.0000	2888.0000	2632.0000	401.5000
2016-04-28	2443.0000	2651.0000	2539.0000	2630.0000	2952.0000	2692.0000	408.0000
2016-04-29	2485.0000	2787.0000	2580.0000	2665.0000	3098.0000	2731.0000	426.5000
2016-05-03	2361.0000	2740.0000	2451.0000	2514.0000	2920.0000	2574.0000	405.0000
2016-05-04	2289.0000	2655.0000	2381.0000	2453.0000	2842.0000	2524.0000	398.5000
2016-05-05	2218.0000	2530.0000	2309.0000	2379.0000	2810.0000	2458.0000	383.0000
2016-05-06	2250.0000	2556.0000	2336.0000	2417.0000	2810.0000	2493.0000	386.5000

2016-05-09	2089.0000	2425.0000	2175.0000	2241.0000	2630.0000	2308.0000	359.5000
2016-05-10	2078.0000	2545.0000	2147.0000	2252.0000	2550.0000	2303.0000	357.0000
2016-05-11	2091.0000	2601.0000	2146.0000	2262.0000	2650.0000	2304.0000	358.0000
2016-05-12	2034.0000	2440.0000	2074.0000	2205.0000	2630.0000	2236.0000	347.0000
2016-05-13	1988.0000	2572.0000	2030.0000	2165.0000	2630.0000	2195.0000	336.0000
2016-05-16	2008.0000	2340.0000	2052.0000	2205.0000	2630.0000	2245.0000	340.0000
2016-05-17	2061.0000	2062.0000	2114.0000	2251.0000	2245.0000	2312.0000	357.0000
2016-05-18	2011.0000	2022.0000	2055.0000	2197.0000	2182.0000	2244.0000	346.0000
2016-05-19	2004.0000	2018.0000	2043.0000	2184.0000	2188.0000	2231.0000	341.0000
2016-05-20	2022.0000	2035.0000	2062.0000	2217.0000	2182.0000	2255.0000	348.0000
2016-05-23	1918.0000	1941.0000	1947.0000	2092.0000	2099.0000	2123.0000	327.0000
2016-05-24	1919.0000	1938.0000	1958.0000	2110.0000	2101.0000	2153.0000	326.0000
2016-05-25	1891.0000	1919.0000	1916.0000	2063.0000	2066.0000	2105.0000	320.5000
2016-05-26	1918.0000	1939.0000	1953.0000	2119.0000	2109.0000	2153.0000	324.0000
2016-05-27	1988.0000	1998.0000	2033.0000	2222.0000	2200.0000	2259.0000	327.5000
2016-05-30	1962.0000	1971.0000	1990.0000	2191.0000	2185.0000	2230.0000	324.5000
2016-05-31	1953.0000	1964.0000	1978.0000	2150.0000	2161.0000	2201.0000	323.0000
2016-06-01	1936.0000	1954.0000	1955.0000	2120.0000	2131.0000	2167.0000	325.0000
2016-06-02	1941.0000	1958.0000	1954.0000	2121.0000	2132.0000	2153.0000	322.5000
2016-06-03	1975.0000	1992.0000	1988.0000	2142.0000	2163.0000	2176.0000	326.5000
2016-06-06	2034.0000	2052.0000	2059.0000	2220.0000	2219.0000	2256.0000	342.0000
2016-06-07	2046.0000	2065.0000	2077.0000	2242.0000	2235.0000	2284.0000	343.0000
2016-06-08	2058.0000	2066.0000	2099.0000	2254.0000	2260.0000	2300.0000	339.5000
2016-06-13	2110.0000	2113.0000	2170.0000	2293.0000	2290.0000	2336.0000	345.5000
2016-06-14	2036.0000	2051.0000	2072.0000	2218.0000	2230.0000	2256.0000	332.0000
2016-06-15	2026.0000	2042.0000	2067.0000	2212.0000	2217.0000	2251.0000	333.5000
2016-06-16	2034.0000	2046.0000	2074.0000	2212.0000	2222.0000	2252.0000	338.5000
2016-06-17	2042.0000	2057.0000	2074.0000	2215.0000	2192.0000	2261.0000	344.5000
2016-06-20	2032.0000	2052.0000	2062.0000	2190.0000	2205.0000	2237.0000	342.0000
2016-06-21	2039.0000	2059.0000	2082.0000	2215.0000	2211.0000	2260.0000	345.5000
2016-06-22	2085.0000	2102.0000	2143.0000	2255.0000	2249.0000	2314.0000	356.5000
2016-06-23	2083.0000	2094.0000	2141.0000	2249.0000	2241.0000	2307.0000	357.0000
2016-06-24	2079.0000	2097.0000	2126.0000	2241.0000	2243.0000	2297.0000	352.5000
2016-06-27	2207.0000	2215.0000	2268.0000	2363.0000	2352.0000	2448.0000	376.5000
2016-06-28	2199.0000	2211.0000	2265.0000	2356.0000	2362.0000	2443.0000	384.0000
2016-06-29	2196.0000	2209.0000	2241.0000	2344.0000	2355.0000	2409.0000	386.5000
2016-06-30	2278.0000	2288.0000	2337.0000	2434.0000	2425.0000	2502.0000	397.5000
2016-07-01	2285.0000	2295.0000	2349.0000	2442.0000	2419.0000	2509.0000	391.5000
2016-07-04	2361.0000	2372.0000	2424.0000	2515.0000	2506.0000	2566.0000	407.0000
2016-07-05	2352.0000	2358.0000	2402.0000	2495.0000	2490.0000	2530.0000	409.5000
2016-07-06	2315.0000	2318.0000	2378.0000	2466.0000	2449.0000	2518.0000	395.5000
2016-07-07	2323.0000	2314.0000	2387.0000	2484.0000	2479.0000	2557.0000	393.0000
2016-07-08	2362.0000	2337.0000	2445.0000	2522.0000	2505.0000	2594.0000	395.5000
2016-07-11	2348.0000	2327.0000	2430.0000	2510.0000	2486.0000	2589.0000	395.5000
2016-07-12	2456.0000	2427.0000	2558.0000	2608.0000	2588.0000	2699.0000	416.0000
2016-07-13	2434.0000	2414.0000	2516.0000	2581.0000	2579.0000	2664.0000	414.5000
2016-07-14	2447.0000	2434.0000	2524.0000	2592.0000	2580.0000	2659.0000	420.0000
2016-07-15	2448.0000	2429.0000	2527.0000	2595.0000	2574.0000	2661.0000	417.5000
2016-07-18	2291.0000	2281.0000	2362.0000	2432.0000	2427.0000	2495.0000	390.5000
2016-07-19	2229.0000	2222.0000	2297.0000	2378.0000	2389.0000	2430.0000	386.5000
2016-07-20	2240.0000	2227.0000	2310.0000	2405.0000	2380.0000	2463.0000	387.0000

2016-07-21	2327.0000	2300.0000	2396.0000	2495.0000	2467.0000	2572.0000	405.0000
2016-07-22	2252.0000	2233.0000	2310.0000	2427.0000	2410.0000	2495.0000	388.0000
2016-07-25	2275.0000	2258.0000	2342.0000	2479.0000	2455.0000	2557.0000	397.0000
2016-07-26	2297.0000	2270.0000	2379.0000	2511.0000	2482.0000	2604.0000	399.5000
2016-07-27	2372.0000	2341.0000	2418.0000	2563.0000	2516.0000	2623.0000	418.5000
2016-07-28	2434.0000	2401.0000	2480.0000	2612.0000	2573.0000	2674.0000	428.0000
2016-07-29	2371.0000	2347.0000	2412.0000	2544.0000	2511.0000	2599.0000	417.0000
2016-08-01	2445.0000	2419.0000	2495.0000	2632.0000	2606.0000	2700.0000	437.0000
2016-08-02	2456.0000	2424.0000	2514.0000	2626.0000	2595.0000	2689.0000	439.0000
2016-08-03	2433.0000	2405.0000	2497.0000	2605.0000	2576.0000	2673.0000	438.0000
2016-08-04	2387.0000	2361.0000	2453.0000	2552.0000	2530.0000	2626.0000	425.5000
2016-08-05	2475.0000	2440.0000	2538.0000	2639.0000	2602.0000	2710.0000	443.5000
2016-08-08	2536.0000	2494.0000	2607.0000	2715.0000	2678.0000	2787.0000	452.0000
2016-08-09	2510.0000	2481.0000	2589.0000	2682.0000	2644.0000	2752.0000	450.0000
2016-08-10	2507.0000	2478.0000	2587.0000	2684.0000	2653.0000	2754.0000	442.0000
2016-08-11	2507.0000	2467.0000	2594.0000	2675.0000	2639.0000	2760.0000	431.0000
2016-08-12	2488.0000	2461.0000	2577.0000	2662.0000	2640.0000	2747.0000	432.0000
2016-08-15	2466.0000	2426.0000	2571.0000	2623.0000	2596.0000	2733.0000	421.5000
2016-08-16	2571.0000	2519.0000	2648.0000	2721.0000	2686.0000	2817.0000	438.0000
2016-08-17	2530.0000	2487.0000	2589.0000	2692.0000	2660.0000	2790.0000	426.5000
2016-08-18	2549.0000	2512.0000	2575.0000	2723.0000	2678.0000	2793.0000	437.0000
2016-08-19	2567.0000	2545.0000	2553.0000	2740.0000	2716.0000	2786.0000	444.5000
2016-08-22	2553.0000	2533.0000	2524.0000	2743.0000	2717.0000	2776.0000	443.5000
2016-08-23	2596.0000	2590.0000	2550.0000	2800.0000	2782.0000	2839.0000	456.5000
2016-08-24	2589.0000	2602.0000	2555.0000	2799.0000	2795.0000	2825.0000	456.0000
2016-08-25	2567.0000	2570.0000	2554.0000	2783.0000	2773.0000	2823.0000	442.0000
2016-08-26	2502.0000	2508.0000	2518.0000	2730.0000	2719.0000	2784.0000	431.0000
2016-08-29	2477.0000	2462.0000	2513.0000	2717.0000	2694.0000	2830.0000	421.0000
2016-08-30	2422.0000	2410.0000	2477.0000	2666.0000	2643.0000	2780.0000	418.0000
2016-08-31	2392.0000	2374.0000	2420.0000	2618.0000	2592.0000	2734.0000	412.5000
2016-09-01	2402.0000	2389.0000	2442.0000	2633.0000	2619.0000	2741.0000	417.5000
2016-09-02	2406.0000	2392.0000	2438.0000	2652.0000	2622.0000	2753.0000	419.5000
2016-09-05	2436.0000	2419.0000	2442.0000	2668.0000	2647.0000	2749.0000	418.5000
2016-09-06	2428.0000	2410.0000	2436.0000	2643.0000	2616.0000	2730.0000	424.0000
2016-09-07	2334.0000	2329.0000	2370.0000	2560.0000	2536.0000	2693.0000	407.5000
2016-09-08	2338.0000	2330.0000	2374.0000	2587.0000	2557.0000	2718.0000	408.5000
2016-09-09	2343.0000	2330.0000	2334.0000	2595.0000	2572.0000	2723.0000	408.5000
2016-09-12	2277.0000	2274.0000	2248.0000	2542.0000	2510.0000	2682.0000	398.0000
2016-09-13	2256.0000	2251.0000	2226.0000	2534.0000	2504.0000	2682.0000	393.5000
2016-09-14	2250.0000	2248.0000	2234.0000	2552.0000	2516.0000	2689.0000	393.5000
2016-09-19	2239.0000	2256.0000	2228.0000	2540.0000	2516.0000	2679.0000	393.5000
2016-09-20	2264.0000	2278.0000	2249.0000	2548.0000	2526.0000	2682.0000	397.5000
2016-09-21	2257.0000	2275.0000	2254.0000	2530.0000	2508.0000	2682.0000	399.0000
2016-09-22	2280.0000	2312.0000	2272.0000	2567.0000	2545.0000	2689.0000	408.0000
2016-09-23	2309.0000	2333.0000	2286.0000	2604.0000	2577.0000	2720.0000	413.5000
2016-09-26	2316.0000	2333.0000	2282.0000	2619.0000	2580.0000	2734.0000	411.5000
2016-09-27	2273.0000	2299.0000	2215.0000	2570.0000	2542.0000	2717.0000	406.0000
2016-09-28	2285.0000	2314.0000	2228.0000	2585.0000	2556.0000	2717.0000	413.0000
2016-09-29	2273.0000	2305.0000	2208.0000	2565.0000	2539.0000	2731.0000	413.5000
2016-09-30	2253.0000	2284.0000	2163.0000	2541.0000	2521.0000	2753.0000	404.5000
2016-10-10	2270.0000	2300.0000	2187.0000	2568.0000	2535.0000	2779.0000	412.5000

2016-10-11	2339.0000	2364.0000	2211.0000	2675.0000	2604.0000	2850.0000	422.0000
2016-10-12	2358.0000	2373.0000	2260.0000	2711.0000	2634.0000	2880.0000	428.0000
2016-10-13	2354.0000	2379.0000	2225.0000	2696.0000	2626.0000	2850.0000	427.0000
2016-10-14	2399.0000	2413.0000	2273.0000	2718.0000	2665.0000	2843.0000	438.5000
2016-10-17	2431.0000	2441.0000	2370.0000	2738.0000	2688.0000	2840.0000	442.0000
2016-10-18	2441.0000	2437.0000	2430.0000	2729.0000	2676.0000	2643.0000	437.5000
2016-10-19	2434.0000	2429.0000	2423.0000	2756.0000	2698.0000	2667.0000	436.0000
2016-10-20	2486.0000	2469.0000	2447.0000	2806.0000	2742.0000	2689.0000	443.5000
2016-10-21	2485.0000	2453.0000	2423.0000	2791.0000	2733.0000	2676.0000	444.5000
2016-10-24	2491.0000	2466.0000	2430.0000	2806.0000	2747.0000	2701.0000	454.0000
2016-10-25	2569.0000	2557.0000	2528.0000	2884.0000	2824.0000	2765.0000	471.5000
2016-10-26	2534.0000	2533.0000	2510.0000	2854.0000	2796.0000	2740.0000	474.0000
2016-10-27	2512.0000	2525.0000	2522.0000	2849.0000	2782.0000	2745.0000	478.5000
2016-10-28	2588.0000	2593.0000	2588.0000	2909.0000	2838.0000	2810.0000	494.0000
2016-10-31	2600.0000	2629.0000	2624.0000	2969.0000	2905.0000	2851.0000	502.0000
2016-11-01	2613.0000	2633.0000	2609.0000	3035.0000	2961.0000	2895.0000	502.0000
2016-11-02	2610.0000	2618.0000	2595.0000	3064.0000	2967.0000	2912.0000	491.5000
2016-11-03	2691.0000	2671.0000	2640.0000	3119.0000	2988.0000	2912.0000	500.5000
2016-11-04	2716.0000	2682.0000	2640.0000	3125.0000	2990.0000	2936.0000	500.0000
2016-11-07	2889.0000	2838.0000	2791.0000	3284.0000	3145.0000	3050.0000	520.0000
2016-11-08	2836.0000	2789.0000	2744.0000	3220.0000	3083.0000	3011.0000	519.0000
2016-11-09	3015.0000	2989.0000	2938.0000	3387.0000	3270.0000	3178.0000	551.5000
2016-11-10	2987.0000	3005.0000	2968.0000	3346.0000	3268.0000	3216.0000	588.0000
2016-11-11	3126.0000	3143.0000	3101.0000	3480.0000	3394.0000	3366.0000	614.5000
2016-11-14	2945.0000	2979.0000	2982.0000	3350.0000	3258.0000	3213.0000	627.0000
2016-11-15	2858.0000	2878.0000	2883.0000	3217.0000	3141.0000	3055.0000	591.0000
2016-11-16	2816.0000	2850.0000	2841.0000	3205.0000	3128.0000	3072.0000	577.0000
2016-11-17	2814.0000	2854.0000	2844.0000	3218.0000	3130.0000	3065.0000	577.0000
2016-11-18	2772.0000	2797.0000	2784.0000	3179.0000	3090.0000	3016.0000	551.0000
2016-11-21	2714.0000	2738.0000	2742.0000	3151.0000	3051.0000	2998.0000	552.5000
2016-11-22	2900.0000	2922.0000	2918.0000	3342.0000	3244.0000	3180.0000	580.5000
2016-11-23	2954.0000	2997.0000	2984.0000	3424.0000	3343.0000	3275.0000	616.5000
2016-11-24	2951.0000	3021.0000	3018.0000	3399.0000	3355.0000	3318.0000	622.0000
2016-11-25	3154.0000	3238.0000	3231.0000	3551.0000	3533.0000	3494.0000	653.5000
2016-11-28	3188.0000	3332.0000	3308.0000	3620.0000	3608.0000	3582.0000	660.5000
2016-11-29	2989.0000	3062.0000	3050.0000	3413.0000	3358.0000	3339.0000	625.5000
2016-11-30	2907.0000	3000.0000	2982.0000	3295.0000	3247.0000	3224.0000	598.0000
2016-12-01	3103.0000	3187.0000	3159.0000	3578.0000	3513.0000	3458.0000	646.0000
2016-12-02	3066.0000	3126.0000	3087.0000	3554.0000	3494.0000	3433.0000	631.0000
2016-12-05	3127.0000	3204.0000	3168.0000	3608.0000	3583.0000	3545.0000	649.5000
2016-12-06	3128.0000	3217.0000	3183.0000	3654.0000	3642.0000	3558.0000	652.0000
2016-12-07	3265.0000	3382.0000	3343.0000	3778.0000	3751.0000	3701.0000	690.0000
2016-12-08	3267.0000	3394.0000	3352.0000	3793.0000	3760.0000	3693.0000	682.5000
2016-12-09	3225.0000	3345.0000	3298.0000	3763.0000	3740.0000	3675.0000	668.5000
2016-12-12	3363.0000	3444.0000	3380.0000	3838.0000	3770.0000	3709.0000	685.5000
2016-12-13	3419.0000	3505.0000	3435.0000	3881.0000	3822.0000	3737.0000	693.0000
2016-12-14	3333.0000	3375.0000	3309.0000	3812.0000	3722.0000	3632.0000	661.0000
2016-12-15	3349.0000	3413.0000	3349.0000	3867.0000	3787.0000	3706.0000	669.5000
2016-12-16	3251.0000	3293.0000	3234.0000	3807.0000	3676.0000	3610.0000	661.5000
2016-12-19	3132.0000	3171.0000	3120.0000	3730.0000	3556.0000	3497.0000	653.5000
2016-12-20	3126.0000	3162.0000	3111.0000	3748.0000	3574.0000	3489.0000	658.5000

2016-12-21	3158.0000	3169.0000	3117.0000	3749.0000	3588.0000	3516.0000	663.5000
2016-12-22	3106.0000	3026.0000	2977.0000	3634.0000	3415.0000	3347.0000	657.0000
2016-12-23	3088.0000	2984.0000	2943.0000	3571.0000	3385.0000	3308.0000	667.0000
2016-12-26	2984.0000	2922.0000	2887.0000	3518.0000	3299.0000	3225.0000	661.0000
2016-12-27	3002.0000	3006.0000	2960.0000	3584.0000	3391.0000	3327.0000	660.0000
2016-12-28	2989.0000	2989.0000	2937.0000	3625.0000	3405.0000	3321.0000	650.0000
2016-12-29	2969.0000	2952.0000	2909.0000	3594.0000	3352.0000	3256.0000	644.0000
2016-12-30	2923.0000	2867.0000	2831.0000	3550.0000	3305.0000	3215.0000	668.0000
2017-01-03	2941.0000	2851.0000	2821.0000	3612.0000	3298.0000	3198.0000	655.0000
2017-01-04	2980.0000	2930.0000	2881.0000	3585.0000	3370.0000	3263.0000	660.0000
2017-01-05	3008.0000	2941.0000	2895.0000	3630.0000	3358.0000	3242.0000	660.0000
2017-01-06	2960.0000	2912.0000	2857.0000	3620.0000	3273.0000	3165.0000	669.0000
2017-01-09	3039.0000	3048.0000	2984.0000	3649.0000	3449.0000	3326.0000	667.0000
2017-01-10	3218.0000	3167.0000	3108.0000	3720.0000	3562.0000	3436.0000	683.0000
2017-01-11	3199.0000	3182.0000	3109.0000	3735.0000	3569.0000	3430.0000	657.0000
2017-01-12	3160.0000	3207.0000	3126.0000	3730.0000	3592.0000	3440.0000	685.0000
2017-01-13	3165.0000	3194.0000	3112.0000	3701.0000	3566.0000	3419.0000	700.0000
2017-01-16	3300.0000	3375.0000	3284.0000	3790.0000	3721.0000	3578.0000	690.0000
2017-01-17	3165.0000	3284.0000	3223.0000	3436.0000	3629.0000	3510.0000	557.0000
2017-01-18	3160.0000	3292.0000	3216.0000	3431.0000	3622.0000	3507.0000	555.5000
2017-01-19	3142.0000	3256.0000	3205.0000	3370.0000	3551.0000	3443.0000	554.0000
2017-01-20	3092.0000	3194.0000	3150.0000	3340.0000	3452.0000	3370.0000	530.0000
2017-01-23	3075.0000	3180.0000	3133.0000	3298.0000	3462.0000	3372.0000	526.5000
2017-01-24	3165.0000	3292.0000	3233.0000	3394.0000	3585.0000	3481.0000	559.0000
2017-01-25	3150.0000	3299.0000	3230.0000	3403.0000	3600.0000	3482.0000	556.0000
2017-01-26	3215.0000	3369.0000	3283.0000	3455.0000	3660.0000	3547.0000	570.0000
2017-02-03	3050.0000	3113.0000	3089.0000	3259.0000	3382.0000	3308.0000	527.0000
2017-02-06	3002.0000	3082.0000	3057.0000	3212.0000	3385.0000	3289.0000	517.5000
2017-02-07	3041.0000	3165.0000	3109.0000	3279.0000	3469.0000	3362.0000	531.5000
2017-02-08	3103.0000	3243.0000	3175.0000	3345.0000	3533.0000	3424.0000	542.0000
2017-02-09	3081.0000	3206.0000	3148.0000	3311.0000	3489.0000	3384.0000	542.5000
2017-02-10	3191.0000	3328.0000	3263.0000	3419.0000	3620.0000	3509.0000	570.5000
2017-02-13	3291.0000	3437.0000	3363.0000	3527.0000	3730.0000	3605.0000	610.0000
2017-02-14	3283.0000	3442.0000	3363.0000	3517.0000	3728.0000	3614.0000	613.5000
2017-02-15	3235.0000	3391.0000	3317.0000	3476.0000	3677.0000	3558.0000	600.0000
2017-02-16	3218.0000	3381.0000	3312.0000	3522.0000	3653.0000	3541.0000	594.0000
2017-02-17	3258.0000	3473.0000	3360.0000	3498.0000	3741.0000	3588.0000	603.5000
2017-02-20	3297.0000	3546.0000	3404.0000	3544.0000	3762.0000	3627.0000	615.0000
2017-02-21	3341.0000	3575.0000	3434.0000	3554.0000	3780.0000	3638.0000	631.5000
2017-02-22	3302.0000	3525.0000	3399.0000	3487.0000	3679.0000	3575.0000	620.0000
2017-02-23	3275.0000	3483.0000	3367.0000	3438.0000	3608.0000	3508.0000	608.0000
2017-02-24	3278.0000	3498.0000	3382.0000	3422.0000	3591.0000	3493.0000	595.5000
2017-02-27	3355.0000	3612.0000	3463.0000	3473.0000	3728.0000	3588.0000	607.5000
2017-02-28	3231.0000	3471.0000	3327.0000	3362.0000	3549.0000	3428.0000	582.0000
2017-03-01	3290.0000	3542.0000	3388.0000	3399.0000	3594.0000	3480.0000	586.0000
2017-03-02	3290.0000	3553.0000	3397.0000	3399.0000	3579.0000	3460.0000	592.0000
2017-03-03	3243.0000	3566.0000	3373.0000	3354.0000	3573.0000	3439.0000	583.0000
2017-03-06	3161.0000	3467.0000	3284.0000	3280.0000	3467.0000	3346.0000	560.5000
2017-03-07	3182.0000	3494.0000	3321.0000	3282.0000	3478.0000	3351.0000	560.5000
2017-03-08	3120.0000	3425.0000	3236.0000	3224.0000	3423.0000	3276.0000	556.0000
2017-03-09	3103.0000	3389.0000	3206.0000	3188.0000	3372.0000	3235.0000	549.0000

2017-03-10	3102.0000	3402.0000	3203.0000	3193.0000	3423.0000	3250.0000	546.5000
2017-03-13	3213.0000	3604.0000	3342.0000	3288.0000	3570.0000	3378.0000	557.0000
2017-03-14	3169.0000	3594.0000	3300.0000	3253.0000	3538.0000	3329.0000	552.0000
2017-03-15	3305.0000	3641.0000	3415.0000	3371.0000	3596.0000	3432.0000	598.0000
2017-03-16	3329.0000	3625.0000	3439.0000	3382.0000	3578.0000	3444.0000	602.0000
2017-03-17	3247.0000	3575.0000	3369.0000	3359.0000	3542.0000	3398.0000	586.5000
2017-03-20	3216.0000	3581.0000	3334.0000	3304.0000	3533.0000	3366.0000	583.0000
2017-03-21	3119.0000	3476.0000	3229.0000	3224.0000	3453.0000	3294.0000	554.0000
2017-03-22	2995.0000	3405.0000	3117.0000	3091.0000	3358.0000	3165.0000	527.0000
2017-03-23	2988.0000	3417.0000	3127.0000	3092.0000	3346.0000	3157.0000	528.5000
2017-03-24	2992.0000	3414.0000	3140.0000	3106.0000	3353.0000	3183.0000	529.0000
2017-03-27	2909.0000	3309.0000	3057.0000	3016.0000	3229.0000	3095.0000	498.0000
2017-03-28	2901.0000	3298.0000	3050.0000	3013.0000	3217.0000	3086.0000	492.0000
2017-03-29	3013.0000	3373.0000	3169.0000	3135.0000	3307.0000	3213.0000	518.5000
2017-03-30	3007.0000	3379.0000	3142.0000	3120.0000	3300.0000	3191.0000	508.0000
2017-03-31	3020.0000	3407.0000	3152.0000	3106.0000	3297.0000	3165.0000	505.5000
2017-04-05	3071.0000	3458.0000	3222.0000	3125.0000	3316.0000	3170.0000	511.5000
2017-04-06	3050.0000	3415.0000	3162.0000	3115.0000	3294.0000	3161.0000	512.0000
2017-04-07	2934.0000	3319.0000	3038.0000	3014.0000	3245.0000	3078.0000	483.5000
2017-04-10	2891.0000	3324.0000	3000.0000	2998.0000	3223.0000	3068.0000	477.0000
2017-04-11	2883.0000	3271.0000	2982.0000	2973.0000	3170.0000	3030.0000	481.5000
2017-04-12	2819.0000	3154.0000	2893.0000	2875.0000	3028.0000	2913.0000	471.5000
2017-04-13	2847.0000	3190.0000	2917.0000	2917.0000	3048.0000	2954.0000	474.0000
2017-04-14	2860.0000	3216.0000	2942.0000	2943.0000	3089.0000	2984.0000	476.0000
2017-04-17	2810.0000	3217.0000	2912.0000	2913.0000	3102.0000	2973.0000	465.5000
2017-04-18	2729.0000	3072.0000	2824.0000	2820.0000	2998.0000	2881.0000	446.0000
2017-04-19	2745.0000	3091.0000	2852.0000	2842.0000	3007.0000	2893.0000	451.5000
2017-04-20	2795.0000	3115.0000	2889.0000	2880.0000	3026.0000	2930.0000	460.0000
2017-04-21	2835.0000	3142.0000	2928.0000	2915.0000	3035.0000	2961.0000	473.0000
2017-04-24	2832.0000	3153.0000	2927.0000	2912.0000	3029.0000	2956.0000	474.0000
2017-04-25	2846.0000	3202.0000	2948.0000	2943.0000	3061.0000	2992.0000	471.5000
2017-04-26	2858.0000	3258.0000	2967.0000	2971.0000	3128.0000	3020.0000	472.5000
2017-04-27	2897.0000	3315.0000	3016.0000	3010.0000	3123.0000	3063.0000	482.5000
2017-04-28	2969.0000	3409.0000	3115.0000	3089.0000	3195.0000	3149.0000	497.5000
2017-05-02	3005.0000	3483.0000	3134.0000	3089.0000	3180.0000	3142.0000	506.0000
2017-05-03	2984.0000	3495.0000	3131.0000	3066.0000	3141.0000	3112.0000	498.0000
2017-05-04	2789.0000	3453.0000	2931.0000	2853.0000	2950.0000	2891.0000	460.5000
2017-05-05	2772.0000	3502.0000	2931.0000	2845.0000	2934.0000	2887.0000	443.0000
2017-05-08	2796.0000	3625.0000	3004.0000	2885.0000	2975.0000	2931.0000	447.5000
2017-05-09	2791.0000	3625.0000	3016.0000	2847.0000	2980.0000	2895.0000	446.0000
2017-05-10	2829.0000	3894.0000	3077.0000	2876.0000	3021.0000	2930.0000	453.5000
2017-05-11	2834.0000	3750.0000	3060.0000	2895.0000	3030.0000	2952.0000	445.5000
2017-05-12	2734.0000	3620.0000	2941.0000	2808.0000	3009.0000	2840.0000	430.0000
2017-05-15	2769.0000	3570.0000	2991.0000	2866.0000	3180.0000	2916.0000	435.5000
2017-05-16	2762.0000	2706.0000	2999.0000	2867.0000	2826.0000	2916.0000	440.0000
2017-05-17	2858.0000	2780.0000	3110.0000	2974.0000	2945.0000	3037.0000	455.5000
2017-05-18	2859.0000	2766.0000	3144.0000	2979.0000	2934.0000	3048.0000	449.0000
2017-05-19	2947.0000	2832.0000	3244.0000	3047.0000	2979.0000	3117.0000	465.5000
2017-05-22	3038.0000	2921.0000	3342.0000	3111.0000	3071.0000	3170.0000	471.5000
2017-05-23	3003.0000	2894.0000	3295.0000	3086.0000	3040.0000	3153.0000	459.0000
2017-05-24	2978.0000	2876.0000	3246.0000	3064.0000	3016.0000	3128.0000	437.0000

2017-05-25	2946.0000	2842.0000	3219.0000	3051.0000	2995.0000	3133.0000	431.5000
2017-05-26	2967.0000	2838.0000	3240.0000	3042.0000	2977.0000	3116.0000	435.5000
2017-05-31	2844.0000	2737.0000	3095.0000	2964.0000	2904.0000	3037.0000	411.5000
2017-06-01	2835.0000	2742.0000	3092.0000	2943.0000	2899.0000	3021.0000	411.0000
2017-06-02	2781.0000	2702.0000	3026.0000	2925.0000	2874.0000	3012.0000	415.0000
2017-06-05	2701.0000	2670.0000	2939.0000	2853.0000	2807.0000	2936.0000	417.5000
2017-06-06	2754.0000	2718.0000	2959.0000	2866.0000	2817.0000	2938.0000	416.5000
2017-06-07	2762.0000	2723.0000	2962.0000	2872.0000	2830.0000	2957.0000	416.0000
2017-06-08	2775.0000	2732.0000	2968.0000	2887.0000	2859.0000	2974.0000	411.0000
2017-06-09	2833.0000	2772.0000	3017.0000	2972.0000	2920.0000	3074.0000	413.5000
2017-06-12	2844.0000	2774.0000	3033.0000	2979.0000	2906.0000	3104.0000	423.0000
2017-06-13	2770.0000	2738.0000	2935.0000	2908.0000	2862.0000	3006.0000	411.5000
2017-06-14	2865.0000	2796.0000	3084.0000	3005.0000	2935.0000	3120.0000	424.0000
2017-06-15	2904.0000	2834.0000	3111.0000	3060.0000	2984.0000	3185.0000	417.0000
2017-06-16	2900.0000	2837.0000	3091.0000	3050.0000	2974.0000	3164.0000	421.0000
2017-06-19	2956.0000	2877.0000	3140.0000	3111.0000	3008.0000	3236.0000	425.0000
2017-06-20	2921.0000	2853.0000	3109.0000	3092.0000	3011.0000	3228.0000	425.5000
2017-06-21	2897.0000	2836.0000	3069.0000	3075.0000	2988.0000	3197.0000	426.5000
2017-06-22	2882.0000	2826.0000	3031.0000	3071.0000	2986.0000	3194.0000	421.0000
2017-06-23	2932.0000	2872.0000	3104.0000	3117.0000	3027.0000	3238.0000	427.5000
2017-06-26	2954.0000	2892.0000	3148.0000	3152.0000	3045.0000	3288.0000	426.5000
2017-06-27	3022.0000	2943.0000	3224.0000	3205.0000	3100.0000	3350.0000	445.0000
2017-06-28	3080.0000	3008.0000	3279.0000	3260.0000	3157.0000	3389.0000	446.5000
2017-06-29	3105.0000	3029.0000	3297.0000	3261.0000	3148.0000	3377.0000	463.0000
2017-06-30	3123.0000	3046.0000	3347.0000	3247.0000	3149.0000	3383.0000	462.0000
2017-07-03	3186.0000	3111.0000	3413.0000	3328.0000	3238.0000	3460.0000	478.5000
2017-07-04	3113.0000	3036.0000	3360.0000	3261.0000	3169.0000	3391.0000	454.0000
2017-07-05	3171.0000	3080.0000	3420.0000	3296.0000	3200.0000	3430.0000	462.0000
2017-07-06	3161.0000	3074.0000	3417.0000	3271.0000	3166.0000	3414.0000	464.0000
2017-07-07	3213.0000	3109.0000	3428.0000	3320.0000	3221.0000	3444.0000	469.5000
2017-07-10	3234.0000	3136.0000	3442.0000	3348.0000	3246.0000	3452.0000	464.5000
2017-07-11	3323.0000	3219.0000	3565.0000	3454.0000	3348.0000	3569.0000	470.5000
2017-07-12	3339.0000	3213.0000	3575.0000	3466.0000	3357.0000	3590.0000	467.0000
2017-07-13	3448.0000	3309.0000	3657.0000	3569.0000	3456.0000	3680.0000	473.5000
2017-07-14	3351.0000	3228.0000	3551.0000	3472.0000	3353.0000	3598.0000	465.5000
2017-07-17	3422.0000	3290.0000	3627.0000	3571.0000	3429.0000	3698.0000	474.5000
2017-07-18	3383.0000	3242.0000	3586.0000	3527.0000	3376.0000	3657.0000	489.0000
2017-07-19	3465.0000	3325.0000	3679.0000	3597.0000	3455.0000	3731.0000	495.5000
2017-07-20	3309.0000	3200.0000	3496.0000	3475.0000	3337.0000	3617.0000	482.5000
2017-07-21	3327.0000	3205.0000	3525.0000	3478.0000	3351.0000	3629.0000	485.0000
2017-07-24	3329.0000	3201.0000	3516.0000	3462.0000	3341.0000	3586.0000	484.0000
2017-07-25	3387.0000	3254.0000	3568.0000	3526.0000	3385.0000	3631.0000	491.0000
2017-07-26	3437.0000	3298.0000	3568.0000	3550.0000	3422.0000	3644.0000	497.0000
2017-07-27	3442.0000	3313.0000	3570.0000	3559.0000	3424.0000	3666.0000	508.5000
2017-07-28	3435.0000	3317.0000	3558.0000	3555.0000	3436.0000	3660.0000	510.5000
2017-07-31	3596.0000	3464.0000	3733.0000	3699.0000	3576.0000	3802.0000	547.5000
2017-08-01	3559.0000	3437.0000	3698.0000	3670.0000	3537.0000	3766.0000	546.5000
2017-08-02	3627.0000	3510.0000	3725.0000	3701.0000	3590.0000	3797.0000	544.0000
2017-08-03	3705.0000	3588.0000	3776.0000	3770.0000	3657.0000	3809.0000	543.5000
2017-08-04	3774.0000	3655.0000	3882.0000	3858.0000	3723.0000	3897.0000	548.5000
2017-08-07	3928.0000	3772.0000	4079.0000	3985.0000	3850.0000	4030.0000	564.0000



2017-08-08	3884.0000	3722.0000	4046.0000	3927.0000	3807.0000	4010.0000	549.0000
2017-08-09	4006.0000	3837.0000	4080.0000	4068.0000	3923.0000	4098.0000	566.5000
2017-08-10	3964.0000	3804.0000	4032.0000	4028.0000	3885.0000	4073.0000	563.5000
2017-08-11	3862.0000	3702.0000	3945.0000	3937.0000	3799.0000	4005.0000	536.0000
2017-08-14	3807.0000	3648.0000	3932.0000	3876.0000	3741.0000	3965.0000	527.0000
2017-08-15	3747.0000	3585.0000	3912.0000	3840.0000	3695.0000	3929.0000	530.0000
2017-08-16	3707.0000	3561.0000	3854.0000	3829.0000	3686.0000	3901.0000	523.5000
2017-08-17	3809.0000	3681.0000	3927.0000	3942.0000	3804.0000	4015.0000	554.5000
2017-08-18	3895.0000	3745.0000	3990.0000	4021.0000	3883.0000	4078.0000	580.5000
2017-08-21	3962.0000	3814.0000	4052.0000	4068.0000	3929.0000	4134.0000	596.0000
2017-08-22	3933.0000	3803.0000	4030.0000	4047.0000	3913.0000	4103.0000	606.0000
2017-08-23	3779.0000	3648.0000	3909.0000	3865.0000	3755.0000	3956.0000	578.5000
2017-08-24	3858.0000	3707.0000	3958.0000	3962.0000	3842.0000	4030.0000	582.5000
2017-08-25	3930.0000	3801.0000	4015.0000	4050.0000	3929.0000	4116.0000	585.5000
2017-08-28	3932.0000	3801.0000	4005.0000	4081.0000	3946.0000	4137.0000	572.5000
2017-08-29	3882.0000	3764.0000	3962.0000	4054.0000	3905.0000	4111.0000	554.0000
2017-08-30	3868.0000	3754.0000	3959.0000	4068.0000	3918.0000	4125.0000	556.0000
2017-08-31	3927.0000	3801.0000	4000.0000	4072.0000	3931.0000	4122.0000	573.0000
2017-09-01	4062.0000	3916.0000	4132.0000	4251.0000	4083.0000	4308.0000	583.0000
2017-09-04	4060.0000	3935.0000	4146.0000	4284.0000	4101.0000	4338.0000	565.5000
2017-09-05	4084.0000	3951.0000	4174.0000	4338.0000	4152.0000	4373.0000	576.0000
2017-09-06	3986.0000	3862.0000	4103.0000	4222.0000	4070.0000	4271.0000	550.0000
2017-09-07	3958.0000	3846.0000	4075.0000	4217.0000	4061.0000	4271.0000	545.5000
2017-09-08	3916.0000	3805.0000	4040.0000	4151.0000	3999.0000	4191.0000	534.5000
2017-09-11	3915.0000	3793.0000	4052.0000	4161.0000	3995.0000	4210.0000	533.5000
2017-09-12	3959.0000	3827.0000	4107.0000	4177.0000	4008.0000	4216.0000	548.0000
2017-09-13	3914.0000	3779.0000	4090.0000	4119.0000	3955.0000	4188.0000	534.0000
2017-09-14	3831.0000	3709.0000	4032.0000	4078.0000	3906.0000	4167.0000	510.0000
2017-09-15	3805.0000	3675.0000	4006.0000	4065.0000	3881.0000	4162.0000	508.0000
2017-09-18	3801.0000	3681.0000	4046.0000	4046.0000	3871.0000	4132.0000	511.5000
2017-09-19	3740.0000	3620.0000	4037.0000	3982.0000	3807.0000	4084.0000	498.0000
2017-09-20	3758.0000	3628.0000	4050.0000	3993.0000	3826.0000	4086.0000	492.5000
2017-09-21	3655.0000	3530.0000	3990.0000	3890.0000	3735.0000	4004.0000	472.0000
2017-09-22	3554.0000	3428.0000	3887.0000	3765.0000	3606.0000	3879.0000	466.5000
2017-09-25	3603.0000	3458.0000	3912.0000	3820.0000	3647.0000	3910.0000	468.0000
2017-09-26	3614.0000	3469.0000	3933.0000	3846.0000	3669.0000	3932.0000	464.5000
2017-09-27	3679.0000	3520.0000	3912.0000	3919.0000	3730.0000	4003.0000	473.0000
2017-09-28	3606.0000	3470.0000	3903.0000	3880.0000	3690.0000	3984.0000	451.0000
2017-09-29	3695.0000	3538.0000	3982.0000	3978.0000	3769.0000	4149.0000	454.5000
2017-10-09	3701.0000	3539.0000	3906.0000	4007.0000	3774.0000	4060.0000	442.5000
2017-10-10	3553.0000	3411.0000	3800.0000	3850.0000	3645.0000	3990.0000	440.0000
2017-10-11	3523.0000	3376.0000	3690.0000	3814.0000	3628.0000	3941.0000	436.0000
2017-10-12	3667.0000	3498.0000	3850.0000	4002.0000	3784.0000	4080.0000	441.5000
2017-10-13	3815.0000	3625.0000	3899.0000	4128.0000	3907.0000	4180.0000	455.5000
2017-10-16	3824.0000	3661.0000	3815.0000	4170.0000	3944.0000	4220.0000	463.0000
2017-10-17	3740.0000	3639.0000	3437.0000	4049.0000	3871.0000	3688.0000	453.0000
2017-10-18	3686.0000	3611.0000	3450.0000	4035.0000	3853.0000	3674.0000	459.0000
2017-10-19	3604.0000	3537.0000	3388.0000	3916.0000	3746.0000	3605.0000	444.0000
2017-10-20	3776.0000	3700.0000	3531.0000	4113.0000	3954.0000	3758.0000	469.0000
2017-10-23	3700.0000	3677.0000	3518.0000	4040.0000	3925.0000	3747.0000	458.5000
2017-10-24	3739.0000	3730.0000	3560.0000	4078.0000	3956.0000	3773.0000	457.5000

2017-10-25	3703.0000	3702.0000	3540.0000	4053.0000	3907.0000	3746.0000	455.0000
2017-10-26	3650.0000	3677.0000	3533.0000	3946.0000	3818.0000	3674.0000	453.5000
2017-10-27	3577.0000	3609.0000	3483.0000	3834.0000	3730.0000	3630.0000	428.0000
2017-10-30	3571.0000	3589.0000	3461.0000	3836.0000	3706.0000	3639.0000	425.0000
2017-10-31	3628.0000	3652.0000	3511.0000	3886.0000	3771.0000	3675.0000	428.0000
2017-11-01	3563.0000	3582.0000	3464.0000	3785.0000	3681.0000	3609.0000	429.5000
2017-11-02	3642.0000	3692.0000	3548.0000	3831.0000	3744.0000	3659.0000	442.0000
2017-11-03	3612.0000	3656.0000	3527.0000	3823.0000	3732.0000	3665.0000	439.5000
2017-11-06	3736.0000	3769.0000	3620.0000	3970.0000	3860.0000	3771.0000	468.0000
2017-11-07	3707.0000	3753.0000	3613.0000	3924.0000	3850.0000	3761.0000	469.0000
2017-11-08	3724.0000	3744.0000	3601.0000	3930.0000	3843.0000	3760.0000	466.0000
2017-11-09	3760.0000	3760.0000	3603.0000	3942.0000	3840.0000	3759.0000	460.5000
2017-11-10	3834.0000	3796.0000	3616.0000	4011.0000	3900.0000	3805.0000	462.5000
2017-11-13	3894.0000	3803.0000	3597.0000	4059.0000	3890.0000	3762.0000	465.0000
2017-11-14	3946.0000	3804.0000	3580.0000	4079.0000	3888.0000	3746.0000	464.5000
2017-11-15	3883.0000	3705.0000	3508.0000	4036.0000	3794.0000	3656.0000	446.0000
2017-11-16	3872.0000	3680.0000	3510.0000	4019.0000	3799.0000	3652.0000	458.0000
2017-11-17	3854.0000	3632.0000	3480.0000	3934.0000	3741.0000	3618.0000	462.5000
2017-11-20	3879.0000	3696.0000	3537.0000	3990.0000	3806.0000	3676.0000	470.0000
2017-11-21	3926.0000	3763.0000	3583.0000	4017.0000	3863.0000	3713.0000	470.0000
2017-11-22	3955.0000	3817.0000	3621.0000	4045.0000	3899.0000	3742.0000	474.5000
2017-11-23	3970.0000	3826.0000	3619.0000	3992.0000	3857.0000	3707.0000	491.5000
2017-11-24	3993.0000	3814.0000	3614.0000	3985.0000	3862.0000	3700.0000	495.5000
2017-11-27	4100.0000	3833.0000	3620.0000	4002.0000	3840.0000	3679.0000	495.0000
2017-11-28	4150.0000	3872.0000	3623.0000	4080.0000	3917.0000	3720.0000	495.0000
2017-11-29	4181.0000	3957.0000	3658.0000	4104.0000	3973.0000	3751.0000	500.5000
2017-11-30	4247.0000	3990.0000	3690.0000	4107.0000	3968.0000	3744.0000	511.5000
2017-12-01	4278.0000	3977.0000	3672.0000	4120.0000	3989.0000	3760.0000	520.0000
2017-12-04	4399.0000	4056.0000	3746.0000	4220.0000	4074.0000	3838.0000	546.0000
2017-12-05	4392.0000	4025.0000	3717.0000	4211.0000	4050.0000	3807.0000	535.0000
2017-12-06	4344.0000	3916.0000	3639.0000	4118.0000	3932.0000	3714.0000	515.5000
2017-12-07	4169.0000	3828.0000	3558.0000	4033.0000	3832.0000	3640.0000	492.0000
2017-12-08	4283.0000	3895.0000	3608.0000	4135.0000	3923.0000	3698.0000	501.0000
2017-12-11	4299.0000	3912.0000	3625.0000	4127.0000	3921.0000	3709.0000	491.0000
2017-12-12	4305.0000	3884.0000	3606.0000	4108.0000	3914.0000	3703.0000	494.5000
2017-12-13	4350.0000	3831.0000	3573.0000	4105.0000	3864.0000	3665.0000	495.0000
2017-12-14	4263.0000	3786.0000	3574.0000	4108.0000	3863.0000	3673.0000	489.0000
2017-12-15	4205.0000	3824.0000	3597.0000	4133.0000	3926.0000	3714.0000	490.0000
2017-12-18	4244.0000	3874.0000	3635.0000	4132.0000	3942.0000	3736.0000	515.5000
2017-12-19	4187.0000	3791.0000	3587.0000	4085.0000	3828.0000	3667.0000	512.0000
2017-12-20	4168.0000	3804.0000	3583.0000	4111.0000	3840.0000	3650.0000	512.0000
2017-12-21	4211.0000	3853.0000	3614.0000	4129.0000	3881.0000	3689.0000	511.5000
2017-12-22	4260.0000	3942.0000	3678.0000	4168.0000	3970.0000	3749.0000	518.0000
2017-12-25	4163.0000	3787.0000	3575.0000	4110.0000	3829.0000	3651.0000	500.5000
2017-12-26	4095.0000	3822.0000	3626.0000	4120.0000	3870.0000	3698.0000	495.0000
2017-12-27	4090.0000	3792.0000	3603.0000	4120.0000	3857.0000	3680.0000	488.5000
2017-12-28	4141.0000	3758.0000	3602.0000	4146.0000	3848.0000	3682.0000	487.5000
2017-12-29	4248.0000	3794.0000	3609.0000	4160.0000	3846.0000	3681.0000	480.0000
2018-01-02	4280.0000	3874.0000	3663.0000	4170.0000	3927.0000	3741.0000	492.0000
2018-01-03	4218.0000	3809.0000	3619.0000	4169.0000	3864.0000	3701.0000	494.0000
2018-01-04	4231.0000	3819.0000	3638.0000	4175.0000	3877.0000	3715.0000	483.5000

2018-01-05	4175.0000	3798.0000	3625.0000	4196.0000	3842.0000	3696.0000	484.5000
2018-01-08	4180.0000	3818.0000	3631.0000	4170.0000	3864.0000	3710.0000	485.5000
2018-01-09	4195.0000	3819.0000	3647.0000	4175.0000	3862.0000	3717.0000	495.0000
2018-01-10	4398.0000	3849.0000	3671.0000	4180.0000	3880.0000	3737.0000	490.0000
2018-01-11	4390.0000	3838.0000	3658.0000	4169.0000	3874.0000	3737.0000	493.0000
2018-01-12	4394.0000	3790.0000	3631.0000	4160.0000	3831.0000	3705.0000	492.0000
2018-01-15	4699.0000	3802.0000	3657.0000	4159.0000	3837.0000	3722.0000	515.0000
2018-01-16	3570.0000	3790.0000	3642.0000	3646.0000	3822.0000	3711.0000	537.0000
2018-01-17	3578.0000	3827.0000	3658.0000	3658.0000	3843.0000	3714.0000	531.0000
2018-01-18	3583.0000	3859.0000	3671.0000	3655.0000	3861.0000	3727.0000	533.5000
2018-01-19	3599.0000	3926.0000	3728.0000	3677.0000	3923.0000	3797.0000	539.0000
2018-01-22	3616.0000	3927.0000	3741.0000	3690.0000	3898.0000	3791.0000	539.0000
2018-01-23	3641.0000	3912.0000	3745.0000	3714.0000	3903.0000	3796.0000	521.5000
2018-01-24	3675.0000	3937.0000	3780.0000	3738.0000	3939.0000	3831.0000	524.0000
2018-01-25	3707.0000	3966.0000	3798.0000	3762.0000	3973.0000	3855.0000	533.0000
2018-01-26	3694.0000	3945.0000	3785.0000	3755.0000	3962.0000	3844.0000	523.5000
2018-01-29	3691.0000	3945.0000	3793.0000	3755.0000	3964.0000	3846.0000	519.5000
2018-01-30	3677.0000	3921.0000	3773.0000	3735.0000	3939.0000	3826.0000	522.5000
2018-01-31	3666.0000	3915.0000	3759.0000	3722.0000	3934.0000	3813.0000	517.5000
2018-02-01	3669.0000	3931.0000	3752.0000	3735.0000	3972.0000	3826.0000	512.0000
2018-02-02	3685.0000	3961.0000	3784.0000	3770.0000	4033.0000	3872.0000	518.5000
2018-02-05	3703.0000	3967.0000	3800.0000	3788.0000	4028.0000	3885.0000	527.5000
2018-02-06	3698.0000	3943.0000	3782.0000	3777.0000	4010.0000	3868.0000	523.0000
2018-02-07	3690.0000	3937.0000	3779.0000	3776.0000	4012.0000	3869.0000	525.0000
2018-02-08	3700.0000	3930.0000	3790.0000	3795.0000	4027.0000	3894.0000	522.0000
2018-02-09	3684.0000	3895.0000	3756.0000	3753.0000	3958.0000	3831.0000	518.0000
2018-02-12	3694.0000	3918.0000	3766.0000	3763.0000	3973.0000	3842.0000	518.5000
2018-02-13	3705.0000	3921.0000	3782.0000	3770.0000	3985.0000	3857.0000	521.0000
2018-02-14	3714.0000	3934.0000	3795.0000	3773.0000	3984.0000	3858.0000	531.0000
2018-02-22	3680.0000	3866.0000	3753.0000	3733.0000	3927.0000	3813.0000	530.0000
2018-02-23	3749.0000	3949.0000	3845.0000	3793.0000	3972.0000	3877.0000	539.0000
2018-02-26	3801.0000	4028.0000	3900.0000	3875.0000	4080.0000	3965.0000	540.0000
2018-02-27	3792.0000	4035.0000	3883.0000	3876.0000	4099.0000	3957.0000	544.0000
2018-02-28	3781.0000	4020.0000	3872.0000	3864.0000	4087.0000	3949.0000	541.5000
2018-03-01	3783.0000	4032.0000	3870.0000	3861.0000	4094.0000	3952.0000	543.5000
2018-03-02	3790.0000	4024.0000	3880.0000	3871.0000	4120.0000	3974.0000	537.5000
2018-03-05	3754.0000	3957.0000	3826.0000	3824.0000	4047.0000	3906.0000	520.5000
2018-03-06	3766.0000	3969.0000	3841.0000	3834.0000	4042.0000	3916.0000	523.0000
2018-03-07	3738.0000	3890.0000	3806.0000	3782.0000	3946.0000	3851.0000	518.0000
2018-03-08	3683.0000	3794.0000	3746.0000	3740.0000	3883.0000	3801.0000	504.5000
2018-03-09	3588.0000	3709.0000	3643.0000	3649.0000	3803.0000	3704.0000	486.5000
2018-03-12	3571.0000	3709.0000	3622.0000	3640.0000	3821.0000	3699.0000	480.5000
2018-03-13	3543.0000	3695.0000	3602.0000	3613.0000	3811.0000	3673.0000	481.5000
2018-03-14	3548.0000	3735.0000	3621.0000	3626.0000	3856.0000	3703.0000	492.0000
2018-03-15	3539.0000	3752.0000	3621.0000	3626.0000	3862.0000	3702.0000	493.0000
2018-03-16	3510.0000	3731.0000	3583.0000	3629.0000	3877.0000	3705.0000	487.0000
2018-03-19	3428.0000	3651.0000	3491.0000	3568.0000	3815.0000	3640.0000	469.5000
2018-03-20	3396.0000	3649.0000	3469.0000	3552.0000	3816.0000	3619.0000	463.5000
2018-03-21	3361.0000	3617.0000	3432.0000	3477.0000	3735.0000	3549.0000	460.0000
2018-03-22	3380.0000	3619.0000	3441.0000	3480.0000	3747.0000	3560.0000	462.5000
2018-03-23	3192.0000	3369.0000	3252.0000	3302.0000	3536.0000	3378.0000	434.0000

2018-03-26	3114.0000	3363.0000	3184.0000	3235.0000	3513.0000	3316.0000	439.0000
2018-03-27	3158.0000	3433.0000	3228.0000	3283.0000	3587.0000	3363.0000	441.5000
2018-03-28	3139.0000	3424.0000	3212.0000	3273.0000	3579.0000	3354.0000	441.5000
2018-03-29	3213.0000	3479.0000	3289.0000	3313.0000	3631.0000	3402.0000	446.5000
2018-03-30	3306.0000	3592.0000	3391.0000	3414.0000	3726.0000	3512.0000	452.5000
2018-04-02	3235.0000	3591.0000	3344.0000	3360.0000	3712.0000	3464.0000	452.5000
2018-04-03	3233.0000	3599.0000	3354.0000	3338.0000	3698.0000	3451.0000	448.5000
2018-04-04	3205.0000	3590.0000	3318.0000	3315.0000	3713.0000	3422.0000	433.5000
2018-04-09	3287.0000	3649.0000	3408.0000	3400.0000	3782.0000	3516.0000	439.5000
2018-04-10	3299.0000	3669.0000	3419.0000	3405.0000	3813.0000	3531.0000	445.0000
2018-04-11	3278.0000	3663.0000	3395.0000	3359.0000	3775.0000	3479.0000	442.5000
2018-04-12	3283.0000	3671.0000	3402.0000	3390.0000	3801.0000	3510.0000	445.5000
2018-04-13	3330.0000	3715.0000	3452.0000	3431.0000	3840.0000	3549.0000	448.0000
2018-04-16	3223.0000	3680.0000	3357.0000	3333.0000	3810.0000	3459.0000	434.5000
2018-04-17	3248.0000	3687.0000	3384.0000	3373.0000	3852.0000	3501.0000	436.0000
2018-04-18	3303.0000	3725.0000	3446.0000	3428.0000	3903.0000	3577.0000	443.5000
2018-04-19	3365.0000	3779.0000	3516.0000	3475.0000	3939.0000	3620.0000	466.5000
2018-04-20	3321.0000	3731.0000	3454.0000	3441.0000	3929.0000	3587.0000	455.0000
2018-04-23	3401.0000	3816.0000	3544.0000	3518.0000	4029.0000	3680.0000	468.5000
2018-04-24	3413.0000	3890.0000	3562.0000	3512.0000	4075.0000	3675.0000	464.0000
2018-04-25	3416.0000	3897.0000	3573.0000	3516.0000	4097.0000	3677.0000	462.5000
2018-04-26	3397.0000	3922.0000	3558.0000	3502.0000	4108.0000	3671.0000	461.0000
2018-04-27	3429.0000	3954.0000	3593.0000	3530.0000	4119.0000	3698.0000	456.0000
2018-05-02	3559.0000	4098.0000	3727.0000	3636.0000	4200.0000	3801.0000	467.5000
2018-05-03	3517.0000	4029.0000	3673.0000	3584.0000	4140.0000	3737.0000	467.0000
2018-05-04	3513.0000	4066.0000	3664.0000	3588.0000	4150.0000	3737.0000	464.5000
2018-05-07	3517.0000	4105.0000	3657.0000	3603.0000	4180.0000	3745.0000	464.0000
2018-05-08	3487.0000	4105.0000	3637.0000	3585.0000	4162.0000	3734.0000	470.0000
2018-05-09	3427.0000	4050.0000	3571.0000	3536.0000	4130.0000	3676.0000	463.5000
2018-05-10	3465.0000	4067.0000	3615.0000	3570.0000	4140.0000	3716.0000	464.0000
2018-05-11	3510.0000	3900.0000	3675.0000	3610.0000	4165.0000	3767.0000	476.5000
2018-05-14	3503.0000	4010.0000	3667.0000	3611.0000	4190.0000	3769.0000	481.5000
2018-05-15	3525.0000	3980.0000	3681.0000	3643.0000	4198.0000	3796.0000	477.5000
2018-05-16	3532.0000	3445.0000	3677.0000	3665.0000	3575.0000	3810.0000	474.5000
2018-05-17	3522.0000	3443.0000	3679.0000	3681.0000	3589.0000	3847.0000	474.5000
2018-05-18	3480.0000	3405.0000	3631.0000	3640.0000	3555.0000	3800.0000	470.0000
2018-05-21	3445.0000	3378.0000	3589.0000	3610.0000	3536.0000	3755.0000	458.0000
2018-05-22	3437.0000	3367.0000	3573.0000	3619.0000	3531.0000	3762.0000	450.5000
2018-05-23	3404.0000	3341.0000	3531.0000	3567.0000	3500.0000	3709.0000	450.0000
2018-05-24	3456.0000	3383.0000	3583.0000	3624.0000	3542.0000	3773.0000	454.5000
2018-05-25	3432.0000	3359.0000	3565.0000	3608.0000	3527.0000	3764.0000	448.0000
2018-05-28	3450.0000	3373.0000	3579.0000	3627.0000	3543.0000	3786.0000	449.0000
2018-05-29	3490.0000	3401.0000	3635.0000	3692.0000	3574.0000	3851.0000	458.5000
2018-05-30	3487.0000	3402.0000	3644.0000	3690.0000	3599.0000	3867.0000	451.0000
2018-05-31	3512.0000	3412.0000	3696.0000	3693.0000	3586.0000	3901.0000	456.0000
2018-06-01	3550.0000	3436.0000	3734.0000	3704.0000	3600.0000	3901.0000	454.0000
2018-06-04	3540.0000	3427.0000	3719.0000	3686.0000	3583.0000	3867.0000	452.0000
2018-06-05	3573.0000	3464.0000	3736.0000	3747.0000	3624.0000	3909.0000	460.5000
2018-06-06	3597.0000	3472.0000	3776.0000	3752.0000	3630.0000	3918.0000	464.5000
2018-06-07	3628.0000	3511.0000	3807.0000	3772.0000	3664.0000	3943.0000	463.0000
2018-06-08	3635.0000	3496.0000	3806.0000	3768.0000	3648.0000	3936.0000	461.5000

2018-06-11	3624.0000	3493.0000	3803.0000	3764.0000	3650.0000	3936.0000	464.5000
2018-06-12	3672.0000	3520.0000	3856.0000	3797.0000	3660.0000	3976.0000	468.0000
2018-06-13	3678.0000	3523.0000	3859.0000	3801.0000	3675.0000	3963.0000	466.5000
2018-06-14	3714.0000	3559.0000	3897.0000	3823.0000	3696.0000	3979.0000	469.0000
2018-06-15	3725.0000	3567.0000	3902.0000	3817.0000	3695.0000	3968.0000	468.5000
2018-06-19	3593.0000	3456.0000	3769.0000	3690.0000	3590.0000	3847.0000	448.5000
2018-06-20	3638.0000	3499.0000	3817.0000	3745.0000	3633.0000	3909.0000	456.5000
2018-06-21	3604.0000	3485.0000	3773.0000	3716.0000	3613.0000	3872.0000	458.5000
2018-06-22	3585.0000	3474.0000	3760.0000	3704.0000	3603.0000	3870.0000	459.5000
2018-06-25	3546.0000	3442.0000	3723.0000	3673.0000	3576.0000	3849.0000	462.5000
2018-06-26	3492.0000	3387.0000	3675.0000	3617.0000	3515.0000	3805.0000	463.5000
2018-06-27	3481.0000	3378.0000	3672.0000	3630.0000	3529.0000	3831.0000	462.5000
2018-06-28	3551.0000	3431.0000	3744.0000	3673.0000	3566.0000	3875.0000	468.5000
2018-06-29	3616.0000	3478.0000	3807.0000	3733.0000	3601.0000	3926.0000	474.5000
2018-07-02	3546.0000	3411.0000	3751.0000	3662.0000	3552.0000	3861.0000	465.5000
2018-07-03	3544.0000	3411.0000	3753.0000	3668.0000	3556.0000	3869.0000	467.0000
2018-07-04	3578.0000	3432.0000	3783.0000	3689.0000	3570.0000	3890.0000	463.5000
2018-07-05	3561.0000	3421.0000	3788.0000	3650.0000	3535.0000	3852.0000	459.0000
2018-07-06	3541.0000	3398.0000	3780.0000	3639.0000	3518.0000	3851.0000	461.5000
2018-07-09	3595.0000	3428.0000	3830.0000	3683.0000	3549.0000	3898.0000	465.0000
2018-07-10	3650.0000	3472.0000	3862.0000	3737.0000	3582.0000	3938.0000	461.0000
2018-07-11	3680.0000	3498.0000	3879.0000	3765.0000	3604.0000	3952.0000	461.5000
2018-07-12	3770.0000	3577.0000	3976.0000	3838.0000	3666.0000	4023.0000	465.0000
2018-07-13	3794.0000	3614.0000	3959.0000	3855.0000	3704.0000	4025.0000	462.5000
2018-07-16	3748.0000	3562.0000	3958.0000	3859.0000	3688.0000	4056.0000	463.5000
2018-07-17	3721.0000	3535.0000	3941.0000	3851.0000	3677.0000	4046.0000	462.5000
2018-07-18	3724.0000	3534.0000	3940.0000	3838.0000	3661.0000	4035.0000	461.5000
2018-07-19	3739.0000	3548.0000	3963.0000	3832.0000	3654.0000	4019.0000	463.0000
2018-07-20	3767.0000	3567.0000	3985.0000	3866.0000	3685.0000	4061.0000	469.0000
2018-07-23	3814.0000	3625.0000	4011.0000	3897.0000	3724.0000	4080.0000	474.0000
2018-07-24	3792.0000	3620.0000	3983.0000	3886.0000	3720.0000	4051.0000	476.5000
2018-07-25	3874.0000	3700.0000	4017.0000	3953.0000	3788.0000	4101.0000	477.5000
2018-07-26	3889.0000	3747.0000	4017.0000	3963.0000	3817.0000	4094.0000	477.0000
2018-07-27	3968.0000	3804.0000	4126.0000	4038.0000	3881.0000	4199.0000	491.5000
2018-07-30	3969.0000	3817.0000	4130.0000	4029.0000	3879.0000	4172.0000	487.5000
2018-07-31	3997.0000	3828.0000	4171.0000	4055.0000	3901.0000	4211.0000	488.5000
2018-08-01	3943.0000	3762.0000	4139.0000	4012.0000	3847.0000	4179.0000	478.0000
2018-08-02	3982.0000	3798.0000	4136.0000	4035.0000	3879.0000	4169.0000	478.5000
2018-08-03	4031.0000	3844.0000	4187.0000	4084.0000	3915.0000	4221.0000	486.0000
2018-08-06	4094.0000	3908.0000	4224.0000	4123.0000	3970.0000	4238.0000	506.5000
2018-08-07	4115.0000	3935.0000	4237.0000	4136.0000	3994.0000	4249.0000	515.0000
2018-08-08	4094.0000	3918.0000	4236.0000	4100.0000	3963.0000	4209.0000	509.0000
2018-08-09	4095.0000	3918.0000	4227.0000	4108.0000	3967.0000	4220.0000	514.0000
2018-08-10	4033.0000	3863.0000	4200.0000	4055.0000	3926.0000	4171.0000	506.5000
2018-08-13	4155.0000	3966.0000	4345.0000	4141.0000	3994.0000	4273.0000	517.0000
2018-08-14	4133.0000	3936.0000	4327.0000	4106.0000	3959.0000	4227.0000	506.5000
2018-08-15	4163.0000	3964.0000	4345.0000	4124.0000	3976.0000	4238.0000	502.5000
2018-08-16	4163.0000	3936.0000	4329.0000	4075.0000	3929.0000	4187.0000	493.5000
2018-08-17	4301.0000	4054.0000	4473.0000	4162.0000	3990.0000	4261.0000	504.5000
2018-08-20	4396.0000	4130.0000	4533.0000	4324.0000	4126.0000	4400.0000	506.5000
2018-08-21	4337.0000	4090.0000	4483.0000	4282.0000	4102.0000	4368.0000	494.0000

2018-08-22	4334.0000	4135.0000	4478.0000	4263.0000	4119.0000	4359.0000	485.0000
2018-08-23	4280.0000	4069.0000	4433.0000	4226.0000	4080.0000	4349.0000	487.0000
2018-08-24	4334.0000	4111.0000	4479.0000	4304.0000	4142.0000	4426.0000	490.5000
2018-08-27	4204.0000	3993.0000	4391.0000	4197.0000	4027.0000	4343.0000	479.0000
2018-08-28	4232.0000	4016.0000	4427.0000	4265.0000	4092.0000	4393.0000	482.0000
2018-08-29	4160.0000	3940.0000	4390.0000	4184.0000	4008.0000	4340.0000	480.0000
2018-08-30	4118.0000	3874.0000	4375.0000	4146.0000	3955.0000	4319.0000	484.5000
2018-08-31	4086.0000	3819.0000	4350.0000	4064.0000	3846.0000	4251.0000	485.0000
2018-09-03	4087.0000	3822.0000	4382.0000	4108.0000	3869.0000	4295.0000	484.5000
2018-09-04	4115.0000	3825.0000	4400.0000	4136.0000	3863.0000	4303.0000	488.5000
2018-09-05	4093.0000	3813.0000	4380.0000	4094.0000	3848.0000	4275.0000	487.0000
2018-09-06	4148.0000	3832.0000	4429.0000	4140.0000	3850.0000	4307.0000	502.5000
2018-09-07	4186.0000	3871.0000	4459.0000	4114.0000	3862.0000	4286.0000	498.0000
2018-09-10	4284.0000	3920.0000	4591.0000	4164.0000	3886.0000	4334.0000	497.5000
2018-09-11	4071.0000	3760.0000	4442.0000	3969.0000	3727.0000	4210.0000	492.5000
2018-09-12	4050.0000	3752.0000	4413.0000	3980.0000	3749.0000	4198.0000	492.0000
2018-09-13	4071.0000	3813.0000	4409.0000	4013.0000	3809.0000	4249.0000	503.5000
2018-09-14	4090.0000	3820.0000	4463.0000	3992.0000	3776.0000	4248.0000	501.5000
2018-09-17	4100.0000	3823.0000	4492.0000	3969.0000	3765.0000	4232.0000	500.0000
2018-09-18	4166.0000	3862.0000	4541.0000	4021.0000	3792.0000	4272.0000	506.5000
2018-09-19	4144.0000	3865.0000	4543.0000	3982.0000	3776.0000	4258.0000	504.5000
2018-09-20	4124.0000	3871.0000	4553.0000	3978.0000	3782.0000	4275.0000	502.0000
2018-09-21	4149.0000	3886.0000	4572.0000	4013.0000	3814.0000	4306.0000	501.0000
2018-09-25	4060.0000	3795.0000	4536.0000	3952.0000	3748.0000	4269.0000	497.0000
2018-09-26	4064.0000	3790.0000	4566.0000	3929.0000	3731.0000	4275.0000	500.0000
2018-09-27	4008.0000	3756.0000	4564.0000	3886.0000	3700.0000	4260.0000	497.5000
2018-09-28	3944.0000	3719.0000	4567.0000	3869.0000	3687.0000	4279.0000	495.5000
2018-10-08	3971.0000	3704.0000	4626.0000	3891.0000	3686.0000	4269.0000	498.0000
2018-10-09	4039.0000	3753.0000	4656.0000	3947.0000	3739.0000	4318.0000	509.0000
2018-10-10	4055.0000	3786.0000	4755.0000	3939.0000	3745.0000	4300.0000	515.0000
2018-10-11	4056.0000	3784.0000	4680.0000	3909.0000	3715.0000	4265.0000	511.5000
2018-10-12	4106.0000	3813.0000	4660.0000	3931.0000	3743.0000	4240.0000	515.0000
2018-10-15	4150.0000	3833.0000	4700.0000	3968.0000	3753.0000	4320.0000	509.0000
2018-10-16	4117.0000	3797.0000	3647.0000	3947.0000	3722.0000	3610.0000	507.5000
2018-10-17	4197.0000	3838.0000	3666.0000	3975.0000	3735.0000	3610.0000	523.5000
2018-10-18	4108.0000	3793.0000	3625.0000	3854.0000	3680.0000	3563.0000	517.5000
2018-10-19	4055.0000	3747.0000	3595.0000	3860.0000	3664.0000	3556.0000	515.0000
2018-10-22	4154.0000	3811.0000	3647.0000	3901.0000	3699.0000	3580.0000	524.5000
2018-10-23	4142.0000	3812.0000	3638.0000	3873.0000	3686.0000	3572.0000	519.5000
2018-10-24	4190.0000	3838.0000	3652.0000	3923.0000	3732.0000	3598.0000	536.5000
2018-10-25	4192.0000	3819.0000	3639.0000	3948.0000	3739.0000	3603.0000	533.0000
2018-10-26	4228.0000	3834.0000	3636.0000	3927.0000	3713.0000	3583.0000	538.5000
2018-10-29	4150.0000	3778.0000	3600.0000	3835.0000	3648.0000	3523.0000	538.0000
2018-10-30	4172.0000	3765.0000	3582.0000	3844.0000	3646.0000	3504.0000	539.0000
2018-10-31	4127.0000	3720.0000	3538.0000	3802.0000	3606.0000	3469.0000	533.5000
2018-11-01	4057.0000	3656.0000	3490.0000	3667.0000	3505.0000	3400.0000	519.5000
2018-11-02	4064.0000	3669.0000	3507.0000	3744.0000	3568.0000	3458.0000	508.5000
2018-11-05	4072.0000	3693.0000	3527.0000	3773.0000	3582.0000	3469.0000	515.5000
2018-11-06	3962.0000	3627.0000	3472.0000	3719.0000	3543.0000	3427.0000	510.0000
2018-11-07	3930.0000	3559.0000	3406.0000	3713.0000	3520.0000	3410.0000	511.0000
2018-11-08	3986.0000	3584.0000	3427.0000	3720.0000	3500.0000	3402.0000	520.0000

2018-11-09	3933.0000	3513.0000	3367.0000	3635.0000	3436.0000	3340.0000	525.0000
2018-11-12	3848.0000	3484.0000	3339.0000	3605.0000	3406.0000	3312.0000	520.0000
2018-11-13	3868.0000	3489.0000	3346.0000	3611.0000	3421.0000	3329.0000	511.0000
2018-11-14	3937.0000	3542.0000	3381.0000	3617.0000	3418.0000	3319.0000	512.0000
2018-11-15	3889.0000	3510.0000	3357.0000	3622.0000	3427.0000	3322.0000	513.5000
2018-11-16	3884.0000	3512.0000	3361.0000	3624.0000	3420.0000	3321.0000	521.0000
2018-11-19	3838.0000	3526.0000	3373.0000	3615.0000	3436.0000	3333.0000	527.5000
2018-11-20	3742.0000	3468.0000	3326.0000	3571.0000	3392.0000	3296.0000	516.5000
2018-11-21	3724.0000	3502.0000	3359.0000	3616.0000	3431.0000	3326.0000	526.5000
2018-11-22	3729.0000	3448.0000	3312.0000	3591.0000	3397.0000	3292.0000	518.5000
2018-11-23	3623.0000	3350.0000	3239.0000	3477.0000	3292.0000	3201.0000	497.0000
2018-11-26	3553.0000	3232.0000	3124.0000	3392.0000	3170.0000	3078.0000	477.5000
2018-11-27	3579.0000	3246.0000	3135.0000	3389.0000	3160.0000	3073.0000	465.5000
2018-11-28	3644.0000	3295.0000	3178.0000	3450.0000	3201.0000	3115.0000	471.5000
2018-11-29	3605.0000	3307.0000	3188.0000	3445.0000	3209.0000	3117.0000	476.0000
2018-11-30	3587.0000	3256.0000	3136.0000	3458.0000	3173.0000	3080.0000	482.0000
2018-12-03	3695.0000	3333.0000	3196.0000	3537.0000	3235.0000	3130.0000	495.5000
2018-12-04	3765.0000	3374.0000	3224.0000	3600.0000	3276.0000	3168.0000	503.0000
2018-12-05	3798.0000	3463.0000	3295.0000	3692.0000	3373.0000	3235.0000	507.0000
2018-12-06	3728.0000	3375.0000	3229.0000	3638.0000	3309.0000	3179.0000	507.0000
2018-12-07	3732.0000	3397.0000	3251.0000	3661.0000	3345.0000	3214.0000	516.0000
2018-12-10	3654.0000	3312.0000	3173.0000	3620.0000	3281.0000	3154.0000	513.5000
2018-12-11	3670.0000	3327.0000	3189.0000	3648.0000	3309.0000	3172.0000	512.0000
2018-12-12	3631.0000	3317.0000	3184.0000	3651.0000	3316.0000	3174.0000	508.5000
2018-12-13	3721.0000	3419.0000	3269.0000	3765.0000	3470.0000	3313.0000	512.0000
2018-12-14	3740.0000	3445.0000	3292.0000	3745.0000	3444.0000	3283.0000	514.5000
2018-12-17	3760.0000	3435.0000	3272.0000	3752.0000	3439.0000	3270.0000	524.0000
2018-12-18	3762.0000	3435.0000	3259.0000	3755.0000	3433.0000	3262.0000	526.5000
2018-12-19	3763.0000	3425.0000	3252.0000	3761.0000	3448.0000	3268.0000	525.5000
2018-12-20	3796.0000	3481.0000	3293.0000	3769.0000	3459.0000	3280.0000	536.5000
2018-12-21	3841.0000	3508.0000	3312.0000	3780.0000	3467.0000	3284.0000	540.0000
2018-12-24	3809.0000	3451.0000	3256.0000	3745.0000	3425.0000	3242.0000	534.0000
2018-12-25	3808.0000	3398.0000	3204.0000	3732.0000	3375.0000	3201.0000	532.0000
2018-12-26	3855.0000	3409.0000	3195.0000	3710.0000	3368.0000	3187.0000	538.5000
2018-12-27	3886.0000	3396.0000	3175.0000	3706.0000	3335.0000	3156.0000	540.0000
2018-12-28	3852.0000	3404.0000	3183.0000	3680.0000	3345.0000	3171.0000	547.0000
2019-01-02	3834.0000	3382.0000	3158.0000	3655.0000	3294.0000	3123.0000	541.0000
2019-01-03	3863.0000	3455.0000	3210.0000	3642.0000	3350.0000	3170.0000	541.5000
2019-01-04	3866.0000	3486.0000	3249.0000	3631.0000	3363.0000	3185.0000	563.0000
2019-01-07	3856.0000	3520.0000	3293.0000	3645.0000	3411.0000	3236.0000	566.5000
2019-01-08	3866.0000	3505.0000	3280.0000	3630.0000	3403.0000	3222.0000	570.0000
2019-01-09	3745.0000	3507.0000	3320.0000	3620.0000	3421.0000	3256.0000	570.0000
2019-01-10	3640.0000	3514.0000	3319.0000	3612.0000	3421.0000	3256.0000	570.0000
2019-01-11	3631.0000	3539.0000	3347.0000	3625.0000	3438.0000	3277.0000	579.0000
2019-01-14	3650.0000	3575.0000	3388.0000	3623.0000	3459.0000	3305.0000	574.5000
2019-01-15	3615.0000	3519.0000	3338.0000	3591.0000	3416.0000	3273.0000	550.0000
2019-01-16	3205.0000	3534.0000	3357.0000	3188.0000	3435.0000	3300.0000	478.0000
2019-01-17	3225.0000	3551.0000	3365.0000	3201.0000	3458.0000	3314.0000	481.0000
2019-01-18	3298.0000	3633.0000	3450.0000	3245.0000	3518.0000	3371.0000	497.0000
2019-01-21	3319.0000	3645.0000	3465.0000	3264.0000	3515.0000	3376.0000	497.0000
2019-01-22	3295.0000	3633.0000	3444.0000	3268.0000	3546.0000	3391.0000	490.5000

2019-01-23	3281.0000	3644.0000	3431.0000	3261.0000	3559.0000	3395.0000	492.0000
2019-01-24	3306.0000	3680.0000	3460.0000	3284.0000	3590.0000	3418.0000	495.0000
2019-01-25	3321.0000	3710.0000	3489.0000	3297.0000	3608.0000	3436.0000	495.5000
2019-01-28	3308.0000	3681.0000	3466.0000	3282.0000	3588.0000	3415.0000	505.0000
2019-01-29	3297.0000	3675.0000	3455.0000	3281.0000	3589.0000	3409.0000	514.5000
2019-01-30	3305.0000	3677.0000	3461.0000	3288.0000	3582.0000	3412.0000	529.0000
2019-01-31	3323.0000	3707.0000	3483.0000	3301.0000	3610.0000	3438.0000	526.5000
2019-02-01	3338.0000	3754.0000	3516.0000	3323.0000	3648.0000	3465.0000	546.0000
2019-02-11	3375.0000	3825.0000	3555.0000	3359.0000	3709.0000	3512.0000	571.0000
2019-02-12	3366.0000	3785.0000	3537.0000	3351.0000	3674.0000	3497.0000	552.0000
2019-02-13	3325.0000	3702.0000	3490.0000	3309.0000	3608.0000	3446.0000	543.5000
2019-02-14	3305.0000	3684.0000	3469.0000	3300.0000	3606.0000	3430.0000	547.0000
2019-02-15	3244.0000	3599.0000	3394.0000	3244.0000	3535.0000	3365.0000	544.5000
2019-02-18	3295.0000	3659.0000	3449.0000	3301.0000	3624.0000	3440.0000	554.5000
2019-02-19	3317.0000	3655.0000	3469.0000	3306.0000	3638.0000	3453.0000	566.0000
2019-02-20	3303.0000	3641.0000	3448.0000	3318.0000	3657.0000	3459.0000	562.0000
2019-02-21	3328.0000	3677.0000	3475.0000	3318.0000	3671.0000	3465.0000	558.0000
2019-02-22	3372.0000	3731.0000	3527.0000	3356.0000	3706.0000	3503.0000	560.0000
2019-02-25	3345.0000	3682.0000	3501.0000	3339.0000	3678.0000	3491.0000	547.0000
2019-02-26	3376.0000	3736.0000	3537.0000	3373.0000	3744.0000	3543.0000	539.5000
2019-02-27	3361.0000	3715.0000	3522.0000	3360.0000	3734.0000	3521.0000	534.5000
2019-02-28	3367.0000	3750.0000	3534.0000	3380.0000	3778.0000	3550.0000	543.5000
2019-03-01	3407.0000	3815.0000	3581.0000	3417.0000	3825.0000	3585.0000	558.0000
2019-03-04	3418.0000	3811.0000	3594.0000	3410.0000	3791.0000	3572.0000	559.0000
2019-03-05	3395.0000	3793.0000	3568.0000	3397.0000	3777.0000	3551.0000	552.5000
2019-03-06	3362.0000	3737.0000	3530.0000	3347.0000	3708.0000	3499.0000	542.5000
2019-03-07	3407.0000	3821.0000	3584.0000	3373.0000	3752.0000	3534.0000	556.5000
2019-03-08	3370.0000	3772.0000	3542.0000	3343.0000	3712.0000	3494.0000	546.5000
2019-03-11	3297.0000	3723.0000	3466.0000	3300.0000	3692.0000	3446.0000	533.0000
2019-03-12	3358.0000	3815.0000	3538.0000	3355.0000	3776.0000	3518.0000	543.5000
2019-03-13	3342.0000	3790.0000	3520.0000	3327.0000	3731.0000	3483.0000	536.0000
2019-03-14	3323.0000	3795.0000	3506.0000	3308.0000	3713.0000	3458.0000	549.5000
2019-03-15	3309.0000	3763.0000	3484.0000	3288.0000	3673.0000	3433.0000	546.5000
2019-03-18	3315.0000	3781.0000	3491.0000	3302.0000	3697.0000	3455.0000	560.0000
2019-03-19	3318.0000	3788.0000	3496.0000	3297.0000	3699.0000	3450.0000	561.0000
2019-03-20	3320.0000	3777.0000	3498.0000	3289.0000	3688.0000	3439.0000	532.5000
2019-03-21	3323.0000	3772.0000	3502.0000	3295.0000	3692.0000	3448.0000	529.5000
2019-03-22	3329.0000	3768.0000	3512.0000	3313.0000	3712.0000	3465.0000	534.0000
2019-03-25	3293.0000	3692.0000	3461.0000	3276.0000	3659.0000	3415.0000	530.0000
2019-03-26	3269.0000	3705.0000	3434.0000	3257.0000	3662.0000	3403.0000	526.5000
2019-03-27	3258.0000	3711.0000	3425.0000	3262.0000	3675.0000	3404.0000	531.5000
2019-03-28	3238.0000	3690.0000	3405.0000	3246.0000	3675.0000	3392.0000	529.5000
2019-03-29	3291.0000	3758.0000	3468.0000	3290.0000	3741.0000	3454.0000	553.0000
2019-04-01	3315.0000	3806.0000	3497.0000	3318.0000	3778.0000	3484.0000	565.5000
2019-04-02	3362.0000	3838.0000	3560.0000	3339.0000	3771.0000	3501.0000	571.0000
2019-04-03	3398.0000	3879.0000	3587.0000	3376.0000	3825.0000	3547.0000	585.0000
2019-04-04	3401.0000	3890.0000	3594.0000	3394.0000	3846.0000	3567.0000	580.0000
2019-04-08	3514.0000	4030.0000	3730.0000	3491.0000	3944.0000	3668.0000	601.0000
2019-04-09	3530.0000	4055.0000	3757.0000	3499.0000	3941.0000	3681.0000	597.5000
2019-04-10	3537.0000	4068.0000	3774.0000	3502.0000	3939.0000	3690.0000	600.0000
2019-04-11	3557.0000	4107.0000	3808.0000	3509.0000	3950.0000	3703.0000	604.5000



2019-04-12	3546.0000	4128.0000	3794.0000	3503.0000	3951.0000	3693.0000	603.0000
2019-04-15	3584.0000	4169.0000	3829.0000	3564.0000	4013.0000	3752.0000	601.5000
2019-04-16	3542.0000	4144.0000	3780.0000	3512.0000	3972.0000	3695.0000	584.0000
2019-04-17	3550.0000	4163.0000	3795.0000	3528.0000	3990.0000	3719.0000	574.0000
2019-04-18	3465.0000	4102.0000	3710.0000	3450.0000	3930.0000	3646.0000	573.5000
2019-04-19	3494.0000	4134.0000	3738.0000	3488.0000	3974.0000	3686.0000	573.0000
2019-04-22	3518.0000	4150.0000	3773.0000	3504.0000	3997.0000	3708.0000	580.0000
2019-04-23	3511.0000	4147.0000	3757.0000	3500.0000	3984.0000	3692.0000	582.0000
2019-04-24	3482.0000	4133.0000	3730.0000	3480.0000	3965.0000	3679.0000	573.0000
2019-04-25	3467.0000	4133.0000	3712.0000	3452.0000	3958.0000	3648.0000	570.5000
2019-04-26	3484.0000	4151.0000	3739.0000	3477.0000	3986.0000	3679.0000	571.0000
2019-04-29	3503.0000	4194.0000	3777.0000	3503.0000	3991.0000	3714.0000	585.5000
2019-04-30	3543.0000	4191.0000	3828.0000	3564.0000	4061.0000	3789.0000	588.0000
2019-05-06	3483.0000	4159.0000	3756.0000	3495.0000	4061.0000	3714.0000	583.5000
2019-05-07	3487.0000	4150.0000	3767.0000	3511.0000	4080.0000	3732.0000	593.5000
2019-05-08	3460.0000	4135.0000	3731.0000	3480.0000	4078.0000	3687.0000	585.5000
2019-05-09	3466.0000	4137.0000	3737.0000	3464.0000	4100.0000	3669.0000	587.0000
2019-05-10	3473.0000	4149.0000	3746.0000	3473.0000	4140.0000	3682.0000	596.5000
2019-05-13	3430.0000	4196.0000	3691.0000	3410.0000	4090.0000	3611.0000	595.0000
2019-05-14	3406.0000	4172.0000	3663.0000	3396.0000	4049.0000	3595.0000	582.0000
2019-05-15	3423.0000	4400.0000	3704.0000	3425.0000	4053.0000	3637.0000	598.0000
2019-05-16	3470.0000	3312.0000	3742.0000	3448.0000	3298.0000	3652.0000	618.0000
2019-05-17	3493.0000	3343.0000	3771.0000	3474.0000	3321.0000	3682.0000	647.0000
2019-05-20	3498.0000	3346.0000	3780.0000	3439.0000	3297.0000	3646.0000	652.5000
2019-05-21	3618.0000	3445.0000	3919.0000	3559.0000	3393.0000	3765.0000	659.0000
2019-05-22	3614.0000	3442.0000	3910.0000	3552.0000	3382.0000	3757.0000	667.0000
2019-05-23	3586.0000	3422.0000	3881.0000	3518.0000	3362.0000	3725.0000	668.5000
2019-05-24	3593.0000	3426.0000	3889.0000	3534.0000	3373.0000	3726.0000	671.5000
2019-05-27	3555.0000	3401.0000	3842.0000	3483.0000	3333.0000	3666.0000	701.5000
2019-05-28	3569.0000	3411.0000	3845.0000	3494.0000	3343.0000	3669.0000	696.0000
2019-05-29	3553.0000	3395.0000	3825.0000	3485.0000	3337.0000	3670.0000	683.5000
2019-05-30	3518.0000	3373.0000	3777.0000	3459.0000	3317.0000	3640.0000	674.5000
2019-05-31	3493.0000	3352.0000	3750.0000	3446.0000	3306.0000	3625.0000	664.5000
2019-06-03	3457.0000	3328.0000	3707.0000	3404.0000	3282.0000	3577.0000	646.5000
2019-06-04	3496.0000	3360.0000	3745.0000	3444.0000	3306.0000	3609.0000	652.5000
2019-06-05	3496.0000	3357.0000	3747.0000	3444.0000	3310.0000	3607.0000	653.0000
2019-06-06	3485.0000	3351.0000	3737.0000	3435.0000	3301.0000	3597.0000	644.0000
2019-06-10	3457.0000	3331.0000	3717.0000	3420.0000	3291.0000	3576.0000	654.0000
2019-06-11	3560.0000	3407.0000	3833.0000	3497.0000	3352.0000	3655.0000	684.5000
2019-06-12	3516.0000	3373.0000	3776.0000	3465.0000	3327.0000	3620.0000	684.0000
2019-06-13	3526.0000	3382.0000	3792.0000	3476.0000	3336.0000	3637.0000	702.0000
2019-06-14	3510.0000	3372.0000	3755.0000	3469.0000	3332.0000	3628.0000	702.5000
2019-06-17	3462.0000	3333.0000	3704.0000	3430.0000	3305.0000	3585.0000	684.0000
2019-06-18	3498.0000	3364.0000	3732.0000	3458.0000	3323.0000	3601.0000	695.5000
2019-06-19	3530.0000	3396.0000	3770.0000	3492.0000	3363.0000	3653.0000	707.5000
2019-06-20	3572.0000	3422.0000	3825.0000	3532.0000	3391.0000	3711.0000	720.0000
2019-06-21	3600.0000	3440.0000	3859.0000	3584.0000	3438.0000	3760.0000	718.0000
2019-06-24	3641.0000	3484.0000	3904.0000	3667.0000	3503.0000	3846.0000	733.0000
2019-06-25	3702.0000	3517.0000	3994.0000	3712.0000	3537.0000	3913.0000	717.5000
2019-06-26	3711.0000	3527.0000	3998.0000	3714.0000	3538.0000	3916.0000	715.5000
2019-06-27	3715.0000	3537.0000	4001.0000	3691.0000	3522.0000	3897.0000	723.0000

2019-06-28	3765.0000	3589.0000	4065.0000	3737.0000	3563.0000	3953.0000	741.0000
2019-07-01	3794.0000	3616.0000	4107.0000	3773.0000	3599.0000	3983.0000	776.5000
2019-07-02	3776.0000	3605.0000	4053.0000	3725.0000	3562.0000	3918.0000	789.5000
2019-07-03	3755.0000	3584.0000	4030.0000	3715.0000	3554.0000	3910.0000	807.0000
2019-07-04	3756.0000	3591.0000	4024.0000	3718.0000	3556.0000	3892.0000	772.5000
2019-07-05	3741.0000	3576.0000	3984.0000	3685.0000	3529.0000	3858.0000	737.5000
2019-07-08	3737.0000	3557.0000	3992.0000	3695.0000	3527.0000	3871.0000	759.0000
2019-07-09	3770.0000	3585.0000	4042.0000	3722.0000	3556.0000	3910.0000	782.0000
2019-07-10	3761.0000	3579.0000	4021.0000	3702.0000	3541.0000	3884.0000	777.0000
2019-07-11	3755.0000	3579.0000	4017.0000	3698.0000	3549.0000	3874.0000	759.5000
2019-07-12	3724.0000	3557.0000	3965.0000	3671.0000	3531.0000	3837.0000	762.0000
2019-07-15	3782.0000	3598.0000	4030.0000	3724.0000	3577.0000	3898.0000	783.0000
2019-07-16	3785.0000	3588.0000	4037.0000	3731.0000	3583.0000	3898.0000	800.5000
2019-07-17	3801.0000	3605.0000	4052.0000	3750.0000	3601.0000	3921.0000	785.0000
2019-07-18	3733.0000	3564.0000	3968.0000	3694.0000	3542.0000	3861.0000	771.5000
2019-07-19	3776.0000	3600.0000	4001.0000	3741.0000	3578.0000	3904.0000	795.0000
2019-07-22	3726.0000	3556.0000	3948.0000	3694.0000	3538.0000	3863.0000	757.0000
2019-07-23	3721.0000	3561.0000	3941.0000	3689.0000	3543.0000	3866.0000	758.5000
2019-07-24	3684.0000	3524.0000	3899.0000	3658.0000	3515.0000	3827.0000	735.5000
2019-07-25	3716.0000	3549.0000	3940.0000	3699.0000	3542.0000	3866.0000	739.0000
2019-07-26	3685.0000	3516.0000	3940.0000	3663.0000	3514.0000	3846.0000	764.0000
2019-07-29	3650.0000	3496.0000	3877.0000	3629.0000	3491.0000	3797.0000	750.5000
2019-07-30	3651.0000	3499.0000	3886.0000	3622.0000	3483.0000	3785.0000	771.5000
2019-07-31	3657.0000	3503.0000	3891.0000	3639.0000	3500.0000	3806.0000	763.0000
2019-08-01	3635.0000	3494.0000	3846.0000	3621.0000	3490.0000	3781.0000	747.5000
2019-08-02	3590.0000	3477.0000	3816.0000	3582.0000	3454.0000	3746.0000	724.5000
2019-08-05	3525.0000	3420.0000	3753.0000	3532.0000	3422.0000	3688.0000	689.5000
2019-08-06	3497.0000	3415.0000	3707.0000	3504.0000	3402.0000	3658.0000	693.5000
2019-08-07	3500.0000	3436.0000	3711.0000	3521.0000	3429.0000	3657.0000	660.5000
2019-08-08	3477.0000	3393.0000	3672.0000	3503.0000	3406.0000	3643.0000	660.5000
2019-08-09	3405.0000	3344.0000	3591.0000	3468.0000	3405.0000	3598.0000	639.0000
2019-08-12	3451.0000	3370.0000	3677.0000	3502.0000	3425.0000	3686.0000	638.5000
2019-08-13	3440.0000	3365.0000	3677.0000	3492.0000	3416.0000	3660.0000	627.5000
2019-08-14	3451.0000	3369.0000	3670.0000	3510.0000	3427.0000	3695.0000	631.5000
2019-08-15	3470.0000	3368.0000	3715.0000	3531.0000	3434.0000	3722.0000	618.0000
2019-08-16	3459.0000	3353.0000	3715.0000	3524.0000	3417.0000	3730.0000	626.5000
2019-08-19	3470.0000	3352.0000	3747.0000	3533.0000	3416.0000	3745.0000	617.0000
2019-08-20	3435.0000	3329.0000	3699.0000	3503.0000	3389.0000	3709.0000	609.0000
2019-08-21	3426.0000	3296.0000	3686.0000	3502.0000	3381.0000	3720.0000	589.5000
2019-08-22	3418.0000	3281.0000	3715.0000	3500.0000	3374.0000	3714.0000	600.0000
2019-08-23	3446.0000	3307.0000	3715.0000	3514.0000	3377.0000	3724.0000	613.0000
2019-08-26	3372.0000	3244.0000	3663.0000	3442.0000	3322.0000	3660.0000	593.5000
2019-08-27	3281.0000	3177.0000	3575.0000	3354.0000	3256.0000	3561.0000	586.0000
2019-08-28	3317.0000	3196.0000	3611.0000	3385.0000	3279.0000	3588.0000	588.0000
2019-08-29	3266.0000	3153.0000	3587.0000	3345.0000	3243.0000	3563.0000	580.0000
2019-08-30	3350.0000	3215.0000	3644.0000	3407.0000	3293.0000	3632.0000	607.5000
2019-09-02	3407.0000	3267.0000	3702.0000	3460.0000	3343.0000	3656.0000	630.0000
2019-09-03	3403.0000	3245.0000	3714.0000	3454.0000	3324.0000	3655.0000	637.5000
2019-09-04	3423.0000	3259.0000	3746.0000	3465.0000	3336.0000	3672.0000	644.5000
2019-09-05	3439.0000	3263.0000	3767.0000	3442.0000	3318.0000	3657.0000	647.0000
2019-09-06	3387.0000	3217.0000	3730.0000	3394.0000	3270.0000	3621.0000	629.0000

2019-09-09	3497.0000	3297.0000	3804.0000	3528.0000	3374.0000	3717.0000	655.5000
2019-09-10	3479.0000	3284.0000	3809.0000	3522.0000	3369.0000	3719.0000	655.5000
2019-09-11	3481.0000	3279.0000	3795.0000	3515.0000	3361.0000	3710.0000	661.0000
2019-09-12	3549.0000	3335.0000	3841.0000	3568.0000	3401.0000	3743.0000	680.0000
2019-09-16	3564.0000	3358.0000	3840.0000	3564.0000	3414.0000	3738.0000	670.5000
2019-09-17	3533.0000	3337.0000	3823.0000	3529.0000	3395.0000	3715.0000	665.5000
2019-09-18	3493.0000	3309.0000	3810.0000	3510.0000	3375.0000	3686.0000	661.0000
2019-09-19	3397.0000	3231.0000	3741.0000	3428.0000	3294.0000	3610.0000	637.5000
2019-09-20	3388.0000	3219.0000	3691.0000	3400.0000	3265.0000	3609.0000	635.0000
2019-09-23	3510.0000	3316.0000	3774.0000	3509.0000	3361.0000	3688.0000	647.5000
2019-09-24	3477.0000	3292.0000	3759.0000	3501.0000	3355.0000	3681.0000	622.5000
2019-09-25	3498.0000	3307.0000	3769.0000	3511.0000	3368.0000	3681.0000	624.5000
2019-09-26	3445.0000	3260.0000	3715.0000	3460.0000	3318.0000	3626.0000	637.0000
2019-09-27	3437.0000	3250.0000	3672.0000	3443.0000	3300.0000	3590.0000	642.5000
2019-09-30	3470.0000	3281.0000	3653.0000	3463.0000	3321.0000	3629.0000	655.5000
2019-10-08	3404.0000	3232.0000	3649.0000	3416.0000	3283.0000	3570.0000	657.0000
2019-10-09	3413.0000	3235.0000	3632.0000	3428.0000	3289.0000	3565.0000	638.5000
2019-10-10	3415.0000	3239.0000	3585.0000	3399.0000	3268.0000	3550.0000	657.5000
2019-10-11	3407.0000	3231.0000	3603.0000	3372.0000	3243.0000	3532.0000	658.0000
2019-10-14	3352.0000	3201.0000	3645.0000	3344.0000	3226.0000	3550.0000	638.5000
2019-10-15	3346.0000	3203.0000	3650.0000	3331.0000	3214.0000	3548.0000	644.0000
2019-10-16	3291.0000	3189.0000	3092.0000	3287.0000	3182.0000	3084.0000	617.0000
2019-10-17	3324.0000	3203.0000	3099.0000	3312.0000	3193.0000	3090.0000	615.0000
2019-10-18	3310.0000	3189.0000	3091.0000	3300.0000	3180.0000	3088.0000	616.0000
2019-10-21	3290.0000	3174.0000	3077.0000	3285.0000	3173.0000	3072.0000	611.5000
2019-10-22	3318.0000	3192.0000	3084.0000	3313.0000	3193.0000	3095.0000	616.0000
2019-10-23	3312.0000	3189.0000	3089.0000	3315.0000	3192.0000	3095.0000	620.5000
2019-10-24	3318.0000	3192.0000	3094.0000	3356.0000	3231.0000	3138.0000	628.0000
2019-10-25	3344.0000	3210.0000	3108.0000	3360.0000	3238.0000	3142.0000	634.5000
2019-10-28	3327.0000	3202.0000	3101.0000	3341.0000	3219.0000	3119.0000	627.0000
2019-10-29	3348.0000	3216.0000	3110.0000	3359.0000	3240.0000	3134.0000	622.0000
2019-10-30	3373.0000	3228.0000	3113.0000	3365.0000	3245.0000	3140.0000	622.5000
2019-10-31	3367.0000	3218.0000	3107.0000	3351.0000	3234.0000	3130.0000	620.5000
2019-11-01	3380.0000	3231.0000	3115.0000	3358.0000	3239.0000	3132.0000	625.5000
2019-11-04	3382.0000	3226.0000	3108.0000	3347.0000	3226.0000	3130.0000	615.0000
2019-11-05	3434.0000	3254.0000	3123.0000	3385.0000	3254.0000	3151.0000	622.0000
2019-11-06	3441.0000	3252.0000	3122.0000	3393.0000	3254.0000	3146.0000	621.5000
2019-11-07	3418.0000	3237.0000	3105.0000	3364.0000	3225.0000	3130.0000	611.0000
2019-11-08	3412.0000	3233.0000	3105.0000	3354.0000	3233.0000	3133.0000	600.0000
2019-11-11	3373.0000	3215.0000	3083.0000	3321.0000	3206.0000	3098.0000	591.5000
2019-11-12	3449.0000	3263.0000	3118.0000	3380.0000	3252.0000	3140.0000	607.0000
2019-11-13	3442.0000	3261.0000	3118.0000	3377.0000	3255.0000	3147.0000	607.5000
2019-11-14	3511.0000	3335.0000	3172.0000	3467.0000	3341.0000	3218.0000	618.5000
2019-11-15	3545.0000	3360.0000	3194.0000	3484.0000	3341.0000	3225.0000	628.5000
2019-11-18	3556.0000	3334.0000	3169.0000	3471.0000	3315.0000	3191.0000	632.0000
2019-11-19	3635.0000	3369.0000	3189.0000	3501.0000	3341.0000	3213.0000	636.5000
2019-11-20	3676.0000	3395.0000	3210.0000	3529.0000	3367.0000	3231.0000	632.5000
2019-11-21	3619.0000	3366.0000	3207.0000	3496.0000	3342.0000	3220.0000	641.5000
2019-11-22	3655.0000	3390.0000	3230.0000	3531.0000	3365.0000	3243.0000	650.5000
2019-11-25	3697.0000	3417.0000	3252.0000	3582.0000	3399.0000	3268.0000	665.5000
2019-11-26	3611.0000	3354.0000	3210.0000	3533.0000	3355.0000	3230.0000	654.5000

2019-11-27	3596.0000	3360.0000	3215.0000	3522.0000	3356.0000	3235.0000	641.5000
2019-11-28	3618.0000	3418.0000	3261.0000	3555.0000	3403.0000	3270.0000	649.5000
2019-11-29	3620.0000	3427.0000	3277.0000	3556.0000	3406.0000	3277.0000	646.0000
2019-12-02	3634.0000	3429.0000	3287.0000	3609.0000	3435.0000	3306.0000	653.0000
2019-12-03	3599.0000	3403.0000	3263.0000	3578.0000	3407.0000	3281.0000	651.5000
2019-12-04	3603.0000	3413.0000	3266.0000	3600.0000	3423.0000	3295.0000	662.0000
2019-12-05	3585.0000	3404.0000	3260.0000	3619.0000	3425.0000	3292.0000	654.5000
2019-12-06	3609.0000	3437.0000	3284.0000	3621.0000	3434.0000	3299.0000	653.0000
2019-12-09	3668.0000	3511.0000	3370.0000	3677.0000	3516.0000	3372.0000	686.5000
2019-12-10	3683.0000	3505.0000	3362.0000	3685.0000	3522.0000	3374.0000	688.0000























#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2413.0000	#N/A	2322.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2413.0000	#N/A	2320.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2420.0000	#N/A	2337.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2419.0000	#N/A	2329.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2432.0000	#N/A	2344.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2414.0000	#N/A	2329.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2392.0000	#N/A	2308.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2358.0000	#N/A	2271.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2364.0000	#N/A	2280.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2361.0000	#N/A	2287.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2392.0000	#N/A	2314.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2405.0000	#N/A	2344.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2467.0000	#N/A	2419.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2468.0000	#N/A	2407.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2455.0000	2475.0000	2391.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2432.0000	2473.0000	2372.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2436.0000	2473.0000	2367.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2436.0000	2473.0000	2376.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2420.0000	2473.0000	2357.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2442.0000	2473.0000	2380.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2435.0000	2473.0000	2375.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2442.0000	2473.0000	2378.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2434.0000	2473.0000	2371.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2429.0000	2473.0000	2365.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2432.0000	2473.0000	2364.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2422.0000	2473.0000	2359.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2422.0000	2473.0000	2339.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2412.0000	2473.0000	2326.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2418.0000	2473.0000	2331.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2408.0000	2473.0000	2326.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2404.0000	2473.0000	2318.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2394.0000	2473.0000	2311.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2392.0000	2473.0000	2320.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2401.0000	2473.0000	2334.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2396.0000	2473.0000	2323.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2381.0000	2473.0000	2307.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2378.0000	2473.0000	2307.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2360.0000	2473.0000	2281.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2375.0000	2473.0000	2295.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2367.0000	2473.0000	2288.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2394.0000	2473.0000	2318.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2381.0000	2473.0000	2302.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2380.0000	2473.0000	2308.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2376.0000	2473.0000	2303.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2375.0000	2473.0000	2296.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2383.0000	2473.0000	2309.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2374.0000	2473.0000	2296.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2392.0000	2473.0000	2316.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2390.0000	2473.0000	2315.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2425.0000	2473.0000	2342.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2415.0000	2473.0000	2311.0000

#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2427.0000	2473.0000	2307.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2370.0000	2473.0000	2304.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2357.0000	2473.0000	2297.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2375.0000	2410.0000	2310.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2363.0000	2410.0000	2305.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2365.0000	2410.0000	2303.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2369.0000	2410.0000	2305.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2374.0000	2410.0000	2305.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2350.0000	2335.0000	2298.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2341.0000	2335.0000	2286.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2344.0000	2335.0000	2286.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2344.0000	2335.0000	2286.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2357.0000	2335.0000	2289.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2357.0000	2399.0000	2284.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2355.0000	2399.0000	2285.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2352.0000	2399.0000	2285.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2370.0000	2399.0000	2285.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2366.0000	2399.0000	2285.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2375.0000	2399.0000	2285.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2401.0000	2416.0000	2303.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2380.0000	2417.0000	2297.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2361.0000	2417.0000	2270.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2339.0000	2417.0000	2229.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2344.0000	2417.0000	2234.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2360.0000	2417.0000	2229.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2365.0000	2430.0000	2225.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2353.0000	2391.0000	2197.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2324.0000	2359.0000	2167.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2310.0000	2395.0000	2156.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2282.0000	2395.0000	2139.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2254.0000	2395.0000	2108.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2242.0000	2395.0000	2057.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2155.0000	2310.0000	1991.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2187.0000	2251.0000	2009.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2215.0000	2290.0000	2015.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2213.0000	2260.0000	2026.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2209.0000	2260.0000	2008.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2213.0000	2260.0000	2010.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2242.0000	2310.0000	2014.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2238.0000	2310.0000	2040.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2215.0000	2310.0000	2035.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2218.0000	2310.0000	2020.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2243.0000	2332.0000	2022.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2249.0000	2337.0000	2030.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2238.0000	2371.0000	2021.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2243.0000	2345.0000	2021.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2232.0000	2329.0000	2021.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2222.0000	2323.0000	2000.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2230.0000	2330.0000	1980.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2243.0000	2342.0000	2358.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2220.0000	2323.0000	2443.0000



#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2213.0000	2317.0000	2338.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2233.0000	2334.0000	2345.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2190.0000	2282.0000	2326.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2141.0000	2230.0000	2282.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2073.0000	2165.0000	2269.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2106.0000	2186.0000	2237.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2087.0000	2168.0000	2212.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2022.0000	2089.0000	2212.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2038.0000	2105.0000	2212.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2046.0000	2119.0000	2186.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2054.0000	2116.0000	2201.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2063.0000	2119.0000	2201.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2061.0000	2112.0000	2205.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2057.0000	2120.0000	2187.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2016.0000	2075.0000	2183.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1987.0000	2021.0000	2113.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1982.0000	2006.0000	2109.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1890.0000	1917.0000	2004.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1919.0000	1940.0000	2023.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1961.0000	1990.0000	1992.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1968.0000	1990.0000	1994.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1968.0000	1991.0000	1994.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1972.0000	2006.0000	1994.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1980.0000	2013.0000	2060.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1960.0000	2000.0000	2030.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1955.0000	1990.0000	2030.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1947.0000	1989.0000	2015.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1935.0000	1973.0000	2016.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1967.0000	2000.0000	2005.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1962.0000	1992.0000	2006.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1978.0000	2010.0000	2006.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1979.0000	2005.0000	2007.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1946.0000	1972.0000	1973.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2039.0000	2065.0000	2055.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2029.0000	2056.0000	2038.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2038.0000	2070.0000	2039.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2015.0000	2051.0000	2027.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2023.0000	2064.0000	2040.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2009.0000	2052.0000	2025.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1993.0000	2032.0000	2012.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1990.0000	2033.0000	2002.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1973.0000	2014.0000	2002.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1972.0000	2014.0000	2000.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1963.0000	2004.0000	1993.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1963.0000	1994.0000	1981.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1972.0000	2009.0000	1996.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1984.0000	2008.0000	1999.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2006.0000	2051.0000	2033.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1995.0000	2041.0000	2028.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2000.0000	2044.0000	2028.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1974.0000	2000.0000	1996.0000

#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1979.0000	1999.0000	1993.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1968.0000	1990.0000	1997.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1962.0000	1992.0000	2000.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1933.0000	1958.0000	1987.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1946.0000	1961.0000	2002.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1932.0000	1949.0000	1998.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1909.0000	1926.0000	1990.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1928.0000	1968.0000	2016.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1922.0000	1968.0000	2019.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1918.0000	1974.0000	2015.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1914.0000	1977.0000	2018.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1896.0000	1977.0000	2009.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1834.0000	1969.0000	2015.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1860.0000	1956.0000	2006.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1862.0000	1956.0000	2006.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1847.0000	1983.0000	2025.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1821.0000	1984.0000	2018.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1785.0000	2000.0000	2039.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1750.0000	1990.0000	2022.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1750.0000	1999.0000	2030.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1750.0000	2034.0000	2059.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1830.0000	2033.0000	2052.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1850.0000	2038.0000	2068.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1850.0000	2064.0000	2090.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1847.0000	2066.0000	2082.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1830.0000	2041.0000	2074.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1830.0000	2045.0000	2086.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1830.0000	2065.0000	2106.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2081.0000	2064.0000	2107.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2081.0000	2072.0000	2111.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2081.0000	2071.0000	2111.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2081.0000	2088.0000	2136.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2081.0000	2095.0000	2141.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2081.0000	2080.0000	2126.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2081.0000	2082.0000	2128.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2081.0000	2084.0000	2128.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2081.0000	2111.0000	2149.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2081.0000	2092.0000	2132.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2081.0000	2111.0000	2148.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2081.0000	2083.0000	2121.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2081.0000	2075.0000	2122.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2081.0000	2071.0000	2112.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2081.0000	2063.0000	2107.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2081.0000	2060.0000	2104.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2081.0000	2045.0000	2088.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2081.0000	2043.0000	2079.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2081.0000	2050.0000	2082.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2081.0000	2061.0000	2101.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2081.0000	2067.0000	2098.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2081.0000	2065.0000	2100.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2081.0000	2065.0000	2097.0000

#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2081.0000	2081.0000	2114.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2081.0000	2085.0000	2118.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2081.0000	2091.0000	2122.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2081.0000	2073.0000	2112.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2081.0000	2090.0000	2128.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2081.0000	2066.0000	2107.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2081.0000	2064.0000	2106.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2081.0000	2043.0000	2089.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2137.0000	2053.0000	2094.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2137.0000	2066.0000	2104.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2116.0000	2054.0000	2099.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2114.0000	2061.0000	2102.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2114.0000	2032.0000	2084.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2120.0000	2021.0000	2074.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2118.0000	2018.0000	2075.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2096.0000	2007.0000	2063.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2096.0000	2024.0000	2073.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2096.0000	2038.0000	2082.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2096.0000	2038.0000	2080.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2096.0000	2047.0000	2085.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2096.0000	2044.0000	2082.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2096.0000	2042.0000	2078.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2096.0000	2027.0000	2070.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2096.0000	2025.0000	2070.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2096.0000	2026.0000	2073.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2096.0000	2020.0000	2073.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2096.0000	2009.0000	2080.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2096.0000	1999.0000	2073.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2096.0000	2002.0000	2079.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2096.0000	2007.0000	2096.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2096.0000	1994.0000	2106.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2096.0000	1980.0000	2092.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2096.0000	1968.0000	2084.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2096.0000	1954.0000	2082.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2078.0000	1939.0000	2057.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2078.0000	1909.0000	2055.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2100.0000	1891.0000	2056.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2038.0000	1857.0000	2010.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2042.0000	1852.0000	2014.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2052.0000	1837.0000	2019.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2052.0000	1846.0000	2020.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2049.0000	1810.0000	2009.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2050.0000	1808.0000	2006.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2024.0000	1839.0000	1994.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2031.0000	1836.0000	2000.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2023.0000	1800.0000	1997.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1994.0000	1840.0000	1968.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1998.0000	1840.0000	1973.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2010.0000	1800.0000	1980.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1999.0000	1840.0000	1971.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1928.0000	1780.0000	1902.0000

#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1918.0000	1780.0000	1897.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1900.0000	1965.0000	1869.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1915.0000	1925.0000	1883.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1902.0000	1945.0000	1869.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1911.0000	1945.0000	1884.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1910.0000	1945.0000	1884.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1882.0000	1945.0000	1858.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1883.0000	1889.0000	1863.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1891.0000	1918.0000	1867.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1909.0000	1925.0000	1883.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1915.0000	1933.0000	1886.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1908.0000	1924.0000	1874.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1909.0000	1934.0000	1867.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1900.0000	1934.0000	1859.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1844.0000	1921.0000	1791.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1853.0000	1921.0000	1805.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1864.0000	1921.0000	1816.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1867.0000	1921.0000	1812.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1864.0000	1921.0000	1785.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1878.0000	1900.0000	1801.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1850.0000	1920.0000	1755.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1846.0000	1876.0000	1746.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1797.0000	1835.0000	1732.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1805.0000	1835.0000	1747.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1808.0000	1835.0000	1749.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1810.0000	1835.0000	1748.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1828.0000	1870.0000	1765.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1799.0000	1860.0000	1732.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1781.0000	1834.0000	1698.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1764.0000	1821.0000	1691.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1699.0000	1770.0000	1679.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1681.0000	1726.0000	1660.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1680.0000	1730.0000	1667.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1718.0000	1772.0000	1716.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1725.0000	1775.0000	1731.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1745.0000	1798.0000	1752.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1755.0000	1815.0000	1771.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1748.0000	1813.0000	1762.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1724.0000	1796.0000	1739.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1707.0000	1785.0000	1734.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1691.0000	1760.0000	1726.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1727.0000	1799.0000	1779.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1763.0000	1815.0000	1782.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1745.0000	1809.0000	1729.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1719.0000	1791.0000	1697.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1728.0000	1781.0000	1706.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1728.0000	1790.0000	1690.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1664.0000	1728.0000	1632.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1597.0000	1679.0000	1617.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1618.0000	1680.0000	1617.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1563.0000	1621.0000	1598.0000

#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1581.0000	1637.0000	1609.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1600.0000	1651.0000	1614.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1560.0000	1622.0000	1596.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1567.0000	1620.0000	1588.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1584.0000	1639.0000	1597.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1590.0000	1630.0000	1587.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1568.0000	1610.0000	1580.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1565.0000	1605.0000	1580.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1569.0000	1608.0000	1581.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1577.0000	1612.0000	1602.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1585.0000	1623.0000	1613.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1582.0000	1625.0000	1601.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1562.0000	1612.0000	1599.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1512.0000	1555.0000	1595.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1519.0000	1550.0000	1618.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1517.0000	1557.0000	1622.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1524.0000	1559.0000	1619.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1521.0000	1560.0000	1630.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1490.0000	1532.0000	1612.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1489.0000	1530.0000	1596.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1498.0000	1546.0000	1578.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1477.0000	1526.0000	1568.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1478.0000	1527.0000	1556.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1444.0000	1488.0000	1556.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1417.0000	1463.0000	1525.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1401.0000	1444.0000	1528.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1396.0000	1439.0000	1475.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1382.0000	1422.0000	1477.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1333.0000	1373.0000	1477.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1296.0000	1334.0000	1477.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1314.0000	1344.0000	1477.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1358.0000	1387.0000	1520.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1417.0000	1456.0000	1580.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1421.0000	1458.0000	1658.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1452.0000	1486.0000	1500.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1439.0000	1484.0000	1500.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1449.0000	1515.0000	1500.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1439.0000	1503.0000	1533.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1471.0000	1532.0000	1580.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1466.0000	1531.0000	1581.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1430.0000	1489.0000	1575.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1433.0000	1491.0000	1575.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1444.0000	1504.0000	1533.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1446.0000	1505.0000	1565.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1438.0000	1496.0000	1565.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1456.0000	1504.0000	1560.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1465.0000	1518.0000	1578.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1469.0000	1521.0000	1587.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1525.0000	1569.0000	1614.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1542.0000	1591.0000	1659.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1527.0000	1581.0000	1636.0000

#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1555.0000	1602.0000	1658.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1529.0000	1555.0000	1605.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1550.0000	1572.0000	1618.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1569.0000	1605.0000	1654.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1583.0000	1649.0000	1686.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1555.0000	1637.0000	1670.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1573.0000	1677.0000	1708.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1539.0000	1608.0000	1646.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1549.0000	1625.0000	1666.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1560.0000	1622.0000	1661.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1558.0000	1609.0000	1647.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1542.0000	1565.0000	1606.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1542.0000	1566.0000	1604.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1544.0000	1578.0000	1619.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1547.0000	1595.0000	1632.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1533.0000	1594.0000	1637.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1536.0000	1587.0000	1622.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1540.0000	1580.0000	1624.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1527.0000	1551.0000	1597.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1524.0000	1546.0000	1594.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1537.0000	1560.0000	1603.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1556.0000	1576.0000	1616.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1561.0000	1568.0000	1612.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1563.0000	1567.0000	1611.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1572.0000	1573.0000	1612.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1580.0000	1588.0000	1627.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1570.0000	1566.0000	1609.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1576.0000	1570.0000	1609.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1593.0000	1593.0000	1628.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1589.0000	1587.0000	1624.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1592.0000	1588.0000	1626.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1582.0000	1571.0000	1611.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1574.0000	1568.0000	1606.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1571.0000	1556.0000	1593.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1560.0000	1533.0000	1574.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1570.0000	1528.0000	1568.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1593.0000	1561.0000	1592.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1591.0000	1563.0000	1589.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1595.0000	1586.0000	1609.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1590.0000	1574.0000	1600.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1593.0000	1604.0000	1618.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1604.0000	1624.0000	1638.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1599.0000	1622.0000	1633.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1602.0000	1626.0000	1642.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1602.0000	1619.0000	1635.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1622.0000	1658.0000	1672.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1616.0000	1669.0000	1690.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1618.0000	1677.0000	1704.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1610.0000	1679.0000	1707.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1614.0000	1673.0000	1701.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1609.0000	1677.0000	1702.0000

#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1612.0000	1673.0000	1708.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1601.0000	1706.0000	1742.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1593.0000	1729.0000	1770.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1593.0000	1729.0000	1775.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1582.0000	1759.0000	1800.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1559.0000	1824.0000	1876.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1618.0000	1839.0000	1901.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1680.0000	1816.0000	1887.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1670.0000	1833.0000	1888.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1760.0000	1813.0000	1868.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1680.0000	1809.0000	1865.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1685.0000	1763.0000	1811.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1685.0000	1826.0000	1875.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1685.0000	1808.0000	1856.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1600.0000	1787.0000	1841.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1630.0000	1818.0000	1863.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1905.0000	1865.0000	1916.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1936.0000	1864.0000	1914.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1944.0000	1871.0000	1922.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1955.0000	1881.0000	1942.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1947.0000	1865.0000	1922.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1943.0000	1872.0000	1924.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1957.0000	1869.0000	1932.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1973.0000	1886.0000	1949.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1976.0000	1885.0000	1949.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1976.0000	1902.0000	1962.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1995.0000	1904.0000	1976.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2048.0000	1920.0000	2020.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2116.0000	1912.0000	2060.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2109.0000	1908.0000	2058.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2099.0000	1890.0000	2038.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2074.0000	1888.0000	2023.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2021.0000	1850.0000	1971.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2015.0000	1854.0000	1975.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1991.0000	1852.0000	1950.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1924.0000	1779.0000	1885.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1869.0000	1772.0000	1838.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1881.0000	1765.0000	1839.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1847.0000	1760.0000	1811.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1880.0000	1777.0000	1842.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1907.0000	1790.0000	1867.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1873.0000	1771.0000	1836.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1805.0000	1735.0000	1773.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1836.0000	1737.0000	1805.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1825.0000	1715.0000	1791.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1801.0000	1688.0000	1763.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1782.0000	1682.0000	1750.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1774.0000	1666.0000	1734.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1770.0000	1668.0000	1735.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1753.0000	1641.0000	1715.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1688.0000	1593.0000	1653.0000

#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1713.0000	1600.0000	1668.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1698.0000	1589.0000	1658.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1717.0000	1604.0000	1674.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1723.0000	1611.0000	1684.0000
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1738.0000	1617.0000	1697.0000
#N/A	#N/A	1320.0000	#N/A	1267.0000	1730.0000	1604.0000	1679.0000
#N/A	#N/A	1305.0000	#N/A	1258.0000	1731.0000	1606.0000	1683.0000
#N/A	#N/A	1316.0000	#N/A	1272.0000	1710.0000	1596.0000	1660.0000
#N/A	#N/A	1310.0000	#N/A	1261.0000	1708.0000	1588.0000	1658.0000
#N/A	#N/A	1312.0000	#N/A	1259.0000	1660.0000	1567.0000	1609.0000
#N/A	#N/A	1305.0000	#N/A	1240.0000	1634.0000	1546.0000	1581.0000
#N/A	#N/A	1265.0000	#N/A	1202.0000	1619.0000	1532.0000	1570.0000
#N/A	#N/A	1281.0000	#N/A	1228.0000	1668.0000	1571.0000	1621.0000
#N/A	#N/A	1270.0000	#N/A	1216.0000	1665.0000	1563.0000	1619.0000
#N/A	#N/A	1275.0000	#N/A	1220.0000	1677.0000	1556.0000	1635.0000
#N/A	#N/A	1275.0000	#N/A	1223.0000	1681.0000	1549.0000	1630.0000
#N/A	#N/A	1272.0000	#N/A	1215.0000	1669.0000	1542.0000	1613.0000
#N/A	#N/A	1267.0000	#N/A	1206.0000	1645.0000	1520.0000	1597.0000
#N/A	#N/A	1268.0000	#N/A	1209.0000	1649.0000	1519.0000	1599.0000
#N/A	#N/A	1232.0000	#N/A	1174.0000	1603.0000	1478.0000	1548.0000
#N/A	#N/A	1232.0000	#N/A	1179.0000	1601.0000	1458.0000	1551.0000
#N/A	#N/A	1215.0000	#N/A	1165.0000	1579.0000	1453.0000	1526.0000
#N/A	#N/A	1220.0000	#N/A	1157.0000	1592.0000	1434.0000	1530.0000
#N/A	#N/A	1225.0000	#N/A	1163.0000	1615.0000	1440.0000	1548.0000
#N/A	#N/A	1209.0000	#N/A	1146.0000	1588.0000	1443.0000	1520.0000
#N/A	#N/A	1197.0000	#N/A	1134.0000	1557.0000	1421.0000	1492.0000
#N/A	#N/A	1203.0000	#N/A	1145.0000	1574.0000	1423.0000	1518.0000
#N/A	#N/A	1204.0000	#N/A	1142.0000	1575.0000	1430.0000	1515.0000
#N/A	#N/A	1201.0000	#N/A	1138.0000	1565.0000	1415.0000	1499.0000
#N/A	#N/A	1178.0000	#N/A	1119.0000	1543.0000	1401.0000	1472.0000
#N/A	#N/A	1189.0000	#N/A	1129.0000	1570.0000	1431.0000	1497.0000
#N/A	#N/A	1199.0000	#N/A	1140.0000	1586.0000	1431.0000	1517.0000
#N/A	#N/A	1196.0000	#N/A	1134.0000	1586.0000	1431.0000	1504.0000
#N/A	#N/A	1212.0000	#N/A	1148.0000	1615.0000	1431.0000	1533.0000
#N/A	#N/A	1208.0000	#N/A	1142.0000	1594.0000	1431.0000	1516.0000
#N/A	#N/A	1215.0000	#N/A	1150.0000	1620.0000	1431.0000	1546.0000
#N/A	#N/A	1241.0000	#N/A	1178.0000	1641.0000	1450.0000	1576.0000
#N/A	#N/A	1235.0000	#N/A	1180.0000	1640.0000	1537.0000	1574.0000
#N/A	#N/A	1205.0000	#N/A	1145.0000	1583.0000	1445.0000	1516.0000
#N/A	#N/A	1208.0000	1245.0000	1146.0000	1579.0000	1630.0000	1514.0000
#N/A	#N/A	1224.0000	1267.0000	1163.0000	1618.0000	1661.0000	1551.0000
#N/A	#N/A	1223.0000	1269.0000	1162.0000	1630.0000	1676.0000	1556.0000
#N/A	#N/A	1230.0000	1268.0000	1163.0000	1643.0000	1682.0000	1562.0000
#N/A	#N/A	1241.0000	1280.0000	1170.0000	1659.0000	1700.0000	1571.0000
#N/A	#N/A	1213.0000	1260.0000	1145.0000	1618.0000	1662.0000	1545.0000
#N/A	#N/A	1215.0000	1264.0000	1144.0000	1637.0000	1680.0000	1552.0000
#N/A	#N/A	1197.0000	1245.0000	1127.0000	1602.0000	1655.0000	1514.0000
#N/A	#N/A	1190.0000	1235.0000	1125.0000	1590.0000	1642.0000	1515.0000
#N/A	#N/A	1169.0000	1216.0000	1111.0000	1555.0000	1601.0000	1485.0000
#N/A	#N/A	1169.0000	1210.0000	1108.0000	1561.0000	1609.0000	1493.0000
#N/A	#N/A	1152.0000	1191.0000	1094.0000	1540.0000	1595.0000	1468.0000



#N/A	#N/A	1162.0000	1200.0000	1098.0000	1555.0000	1594.0000	1487.0000
#N/A	#N/A	1166.0000	1207.0000	1102.0000	1571.0000	1614.0000	1495.0000
#N/A	#N/A	1176.0000	1215.0000	1100.0000	1582.0000	1628.0000	1493.0000
#N/A	#N/A	1124.0000	1164.0000	1056.0000	1514.0000	1563.0000	1432.0000
#N/A	#N/A	1105.0000	1169.0000	1042.0000	1495.0000	1564.0000	1439.0000
#N/A	#N/A	1095.0000	1154.0000	1035.0000	1481.0000	1545.0000	1435.0000
#N/A	#N/A	1095.0000	1152.0000	1030.0000	1493.0000	1558.0000	1439.0000
#N/A	#N/A	1109.0000	1160.0000	1041.0000	1518.0000	1578.0000	1451.0000
#N/A	#N/A	1111.0000	1159.0000	1041.0000	1532.0000	1587.0000	1454.0000
#N/A	#N/A	1109.0000	1160.0000	1033.0000	1542.0000	1595.0000	1459.0000
#N/A	#N/A	1059.0000	1118.0000	1005.0000	1471.0000	1529.0000	1408.0000
#N/A	#N/A	1069.0000	1127.0000	1006.0000	1465.0000	1525.0000	1404.0000
#N/A	#N/A	1051.0000	1106.0000	998.0000	1437.0000	1498.0000	1376.0000
#N/A	#N/A	1071.0000	1124.0000	1011.0000	1446.0000	1508.0000	1385.0000
#N/A	#N/A	1053.0000	1106.0000	1004.0000	1424.0000	1483.0000	1368.0000
#N/A	#N/A	1057.0000	1111.0000	1006.0000	1439.0000	1501.0000	1383.0000
#N/A	#N/A	1052.0000	1103.0000	1001.0000	1445.0000	1503.0000	1387.0000
#N/A	#N/A	1040.0000	1092.0000	996.0000	1447.0000	1505.0000	1386.0000
#N/A	#N/A	1034.0000	1085.0000	997.0000	1445.0000	1505.0000	1388.0000
#N/A	#N/A	1031.0000	1080.0000	1001.0000	1426.0000	1488.0000	1381.0000
#N/A	#N/A	1045.0000	1090.0000	1015.0000	1441.0000	1501.0000	1390.0000
#N/A	#N/A	1046.0000	1088.0000	1017.0000	1445.0000	1502.0000	1392.0000
#N/A	#N/A	1037.0000	1076.0000	1009.0000	1426.0000	1486.0000	1378.0000
#N/A	#N/A	1029.0000	1068.0000	1005.0000	1424.0000	1485.0000	1375.0000
#N/A	#N/A	1061.0000	1101.0000	1019.0000	1448.0000	1509.0000	1392.0000
#N/A	#N/A	1064.0000	1102.0000	1025.0000	1465.0000	1525.0000	1401.0000
#N/A	#N/A	1053.0000	1092.0000	1017.0000	1442.0000	1502.0000	1385.0000
#N/A	#N/A	1042.0000	1083.0000	1004.0000	1431.0000	1490.0000	1377.0000
#N/A	#N/A	1046.0000	1083.0000	1005.0000	1433.0000	1493.0000	1377.0000
#N/A	#N/A	1065.0000	1102.0000	1016.0000	1460.0000	1514.0000	1396.0000
#N/A	#N/A	1071.0000	1105.0000	1016.0000	1464.0000	1515.0000	1400.0000
#N/A	#N/A	1076.0000	1112.0000	1015.0000	1480.0000	1523.0000	1406.0000
#N/A	#N/A	1079.0000	1117.0000	1020.0000	1479.0000	1526.0000	1401.0000
#N/A	#N/A	1084.0000	1123.0000	1015.0000	1486.0000	1532.0000	1403.0000
#N/A	#N/A	1077.0000	1116.0000	1010.0000	1482.0000	1531.0000	1406.0000
#N/A	#N/A	1074.0000	1114.0000	1010.0000	1477.0000	1528.0000	1402.0000
#N/A	#N/A	1068.0000	1106.0000	1011.0000	1469.0000	1523.0000	1397.0000
#N/A	#N/A	1053.0000	1091.0000	996.0000	1451.0000	1501.0000	1385.0000
#N/A	#N/A	1053.0000	1091.0000	995.0000	1447.0000	1499.0000	1380.0000
#N/A	#N/A	1059.0000	1101.0000	996.0000	1459.0000	1511.0000	1389.0000
#N/A	#N/A	1070.0000	1112.0000	1005.0000	1474.0000	1524.0000	1400.0000
#N/A	#N/A	1079.0000	1118.0000	1011.0000	1486.0000	1536.0000	1405.0000
#N/A	#N/A	1084.0000	1130.0000	1012.0000	1488.0000	1539.0000	1405.0000
#N/A	#N/A	1081.0000	1126.0000	1015.0000	1481.0000	1532.0000	1398.0000
#N/A	#N/A	1084.0000	1129.0000	1018.0000	1485.0000	1544.0000	1397.0000
#N/A	#N/A	1111.0000	1160.0000	1026.0000	1517.0000	1578.0000	1413.0000
#N/A	#N/A	1132.0000	1186.0000	1020.0000	1531.0000	1598.0000	1413.0000
#N/A	#N/A	1162.0000	1214.0000	1028.0000	1580.0000	1646.0000	1435.0000
#N/A	#N/A	1176.0000	1234.0000	1031.0000	1611.0000	1680.0000	1456.0000
#N/A	#N/A	1166.0000	1224.0000	1022.0000	1599.0000	1671.0000	1456.0000
#N/A	#N/A	1172.0000	1229.0000	1025.0000	1601.0000	1669.0000	1457.0000

#N/A	#N/A	1153.0000	1218.0000	1021.0000	1583.0000	1663.0000	1460.0000
#N/A	#N/A	1162.0000	1230.0000	1023.0000	1598.0000	1683.0000	1476.0000
#N/A	#N/A	1173.0000	1233.0000	1026.0000	1602.0000	1679.0000	1476.0000
#N/A	#N/A	1174.0000	1236.0000	1025.0000	1607.0000	1688.0000	1480.0000
#N/A	#N/A	1171.0000	1236.0000	1023.0000	1606.0000	1688.0000	1475.0000
#N/A	#N/A	1187.0000	1266.0000	1006.0000	1640.0000	1728.0000	1492.0000
#N/A	#N/A	1196.0000	1273.0000	1007.0000	1653.0000	1738.0000	1502.0000
#N/A	#N/A	1183.0000	1258.0000	1002.0000	1656.0000	1734.0000	1501.0000
#N/A	#N/A	1141.0000	1211.0000	965.0000	1585.0000	1663.0000	1443.0000
#N/A	#N/A	1136.0000	1208.0000	952.0000	1586.0000	1657.0000	1449.0000
#N/A	#N/A	1134.0000	1210.0000	940.0000	1582.0000	1664.0000	1418.0000
#N/A	#N/A	1165.0000	1245.0000	995.0000	1628.0000	1711.0000	1470.0000
#N/A	#N/A	1159.0000	1238.0000	1007.0000	1613.0000	1699.0000	1477.0000
#N/A	#N/A	1153.0000	1233.0000	1000.0000	1609.0000	1696.0000	1470.0000
#N/A	#N/A	1163.0000	1241.0000	985.0000	1614.0000	1699.0000	1470.0000
#N/A	#N/A	1156.0000	1231.0000	955.0000	1610.0000	1691.0000	1480.0000
#N/A	#N/A	1167.0000	1247.0000	955.0000	1620.0000	1708.0000	1490.0000
#N/A	#N/A	1156.0000	1238.0000	1000.0000	1609.0000	1693.0000	1455.0000
#N/A	#N/A	1158.0000	1239.0000	981.0000	1609.0000	1696.0000	1450.0000
#N/A	#N/A	1145.0000	1224.0000	985.0000	1584.0000	1672.0000	1400.0000
#N/A	#N/A	1133.0000	1209.0000	990.0000	1574.0000	1657.0000	1400.0000
#N/A	#N/A	1134.0000	1205.0000	1254.0000	1566.0000	1646.0000	1699.0000
#N/A	#N/A	1142.0000	1214.0000	1262.0000	1572.0000	1653.0000	1700.0000
#N/A	#N/A	1160.0000	1231.0000	1280.0000	1585.0000	1672.0000	1721.0000
#N/A	#N/A	1170.0000	1244.0000	1289.0000	1592.0000	1679.0000	1730.0000
#N/A	#N/A	1163.0000	1235.0000	1280.0000	1582.0000	1661.0000	1712.0000
#N/A	#N/A	1167.0000	1244.0000	1285.0000	1590.0000	1674.0000	1725.0000
#N/A	#N/A	1163.0000	1238.0000	1280.0000	1586.0000	1665.0000	1719.0000
#N/A	#N/A	1146.0000	1219.0000	1262.0000	1570.0000	1643.0000	1699.0000
#N/A	#N/A	1137.0000	1215.0000	1258.0000	1544.0000	1631.0000	1689.0000
#N/A	#N/A	1137.0000	1215.0000	1269.0000	1557.0000	1641.0000	1702.0000
#N/A	#N/A	1127.0000	1208.0000	1262.0000	1560.0000	1646.0000	1705.0000
#N/A	#N/A	1130.0000	1208.0000	1272.0000	1551.0000	1635.0000	1699.0000
#N/A	#N/A	1125.0000	1202.0000	1267.0000	1558.0000	1649.0000	1708.0000
#N/A	#N/A	1146.0000	1235.0000	1304.0000	1592.0000	1696.0000	1767.0000
#N/A	#N/A	1138.0000	1225.0000	1301.0000	1579.0000	1687.0000	1767.0000
#N/A	#N/A	1130.0000	1216.0000	1290.0000	1566.0000	1666.0000	1748.0000
#N/A	#N/A	1128.0000	1209.0000	1281.0000	1557.0000	1647.0000	1726.0000
977.0000	953.0000	1129.0000	1205.0000	1267.0000	1561.0000	1645.0000	1716.0000
969.0000	938.0000	1142.0000	1224.0000	1274.0000	1589.0000	1691.0000	1749.0000
948.0000	920.0000	1129.0000	1200.0000	1253.0000	1576.0000	1673.0000	1734.0000
939.0000	919.0000	1118.0000	1186.0000	1238.0000	1570.0000	1662.0000	1723.0000
926.0000	910.0000	1100.0000	1159.0000	1208.0000	1543.0000	1629.0000	1690.0000
918.0000	903.0000	1091.0000	1150.0000	1198.0000	1521.0000	1594.0000	1656.0000
923.0000	904.0000	1092.0000	1158.0000	1207.0000	1526.0000	1598.0000	1656.0000
921.0000	903.0000	1081.0000	1153.0000	1203.0000	1522.0000	1598.0000	1655.0000
924.0000	903.0000	1082.0000	1157.0000	1212.0000	1537.0000	1615.0000	1672.0000
922.0000	902.0000	1068.0000	1144.0000	1201.0000	1522.0000	1601.0000	1658.0000
942.0000	926.0000	1072.0000	1153.0000	1206.0000	1536.0000	1625.0000	1678.0000
950.0000	929.0000	1065.0000	1129.0000	1186.0000	1526.0000	1605.0000	1663.0000
946.0000	927.0000	1068.0000	1122.0000	1175.0000	1523.0000	1600.0000	1655.0000

944.0000	925.0000	1074.0000	1123.0000	1171.0000	1522.0000	1590.0000	1644.0000
945.0000	928.0000	1084.0000	1130.0000	1175.0000	1522.0000	1593.0000	1641.0000
939.0000	923.0000	1074.0000	1114.0000	1158.0000	1511.0000	1567.0000	1615.0000
942.0000	925.0000	1076.0000	1116.0000	1156.0000	1519.0000	1571.0000	1611.0000
943.0000	926.0000	1084.0000	1122.0000	1164.0000	1530.0000	1587.0000	1631.0000
943.0000	924.0000	1082.0000	1123.0000	1169.0000	1535.0000	1597.0000	1641.0000
937.0000	920.0000	1083.0000	1125.0000	1164.0000	1538.0000	1598.0000	1637.0000
931.0000	915.0000	1081.0000	1117.0000	1150.0000	1527.0000	1585.0000	1624.0000
932.0000	918.0000	1084.0000	1116.0000	1144.0000	1541.0000	1593.0000	1626.0000
942.0000	925.0000	1086.0000	1126.0000	1157.0000	1553.0000	1618.0000	1655.0000
942.0000	925.0000	1095.0000	1139.0000	1169.0000	1555.0000	1620.0000	1658.0000
932.0000	917.0000	1084.0000	1122.0000	1156.0000	1544.0000	1607.0000	1650.0000
931.0000	917.0000	1083.0000	1123.0000	1155.0000	1547.0000	1612.0000	1651.0000
933.0000	918.0000	1077.0000	1119.0000	1151.0000	1545.0000	1609.0000	1649.0000
941.0000	925.0000	1077.0000	1119.0000	1154.0000	1546.0000	1620.0000	1658.0000
936.0000	922.0000	1074.0000	1107.0000	1137.0000	1547.0000	1612.0000	1649.0000
939.0000	923.0000	1078.0000	1112.0000	1144.0000	1546.0000	1617.0000	1658.0000
939.0000	924.0000	1076.0000	1113.0000	1143.0000	1543.0000	1616.0000	1653.0000
936.0000	924.0000	1079.0000	1118.0000	1148.0000	1544.0000	1629.0000	1667.0000
939.0000	925.0000	1082.0000	1111.0000	1146.0000	1542.0000	1625.0000	1665.0000
952.0000	934.0000	1089.0000	1124.0000	1164.0000	1543.0000	1637.0000	1688.0000
945.0000	927.0000	1085.0000	1125.0000	1168.0000	1526.0000	1622.0000	1681.0000
941.0000	924.0000	1079.0000	1112.0000	1163.0000	1525.0000	1618.0000	1677.0000
945.0000	927.0000	1081.0000	1109.0000	1157.0000	1524.0000	1618.0000	1674.0000
942.0000	926.0000	1078.0000	1113.0000	1161.0000	1522.0000	1618.0000	1676.0000
937.0000	921.0000	1065.0000	1105.0000	1151.0000	1511.0000	1613.0000	1664.0000
930.0000	917.0000	1047.0000	1103.0000	1144.0000	1507.0000	1608.0000	1662.0000
914.0000	899.0000	1040.0000	1076.0000	1122.0000	1458.0000	1558.0000	1613.0000
918.0000	902.0000	1042.0000	1078.0000	1121.0000	1486.0000	1557.0000	1610.0000
910.0000	897.0000	1039.0000	1076.0000	1118.0000	1484.0000	1558.0000	1615.0000
906.0000	894.0000	1040.0000	1076.0000	1118.0000	1490.0000	1562.0000	1617.0000
908.0000	892.0000	1031.0000	1071.0000	1116.0000	1487.0000	1557.0000	1615.0000
905.0000	889.0000	1020.0000	1047.0000	1093.0000	1472.0000	1536.0000	1594.0000
893.0000	873.0000	1019.0000	1044.0000	1085.0000	1475.0000	1516.0000	1570.0000
900.0000	878.0000	1020.0000	1049.0000	1089.0000	1479.0000	1523.0000	1568.0000
903.0000	880.0000	1015.0000	1047.0000	1087.0000	1469.0000	1515.0000	1565.0000
896.0000	880.0000	1004.0000	1045.0000	1084.0000	1457.0000	1510.0000	1558.0000
907.0000	887.0000	988.0000	1035.0000	1072.0000	1453.0000	1510.0000	1555.0000
911.0000	891.0000	990.0000	1022.0000	1061.0000	1427.0000	1487.0000	1534.0000
911.0000	892.0000	957.0000	1005.0000	1044.0000	1379.0000	1458.0000	1513.0000
907.0000	889.0000	918.0000	999.0000	1038.0000	1379.0000	1454.0000	1505.0000
902.0000	881.0000	919.0000	986.0000	1023.0000	1352.0000	1426.0000	1480.0000
893.0000	873.0000	950.0000	986.0000	1028.0000	1332.0000	1416.0000	1481.0000
896.0000	880.0000	925.0000	997.0000	1038.0000	1332.0000	1411.0000	1486.0000
892.0000	874.0000	930.0000	992.0000	1036.0000	1332.0000	1410.0000	1483.0000
888.0000	870.0000	920.0000	978.0000	1024.0000	1332.0000	1372.0000	1439.0000
881.0000	861.0000	924.0000	984.0000	1030.0000	1339.0000	1382.0000	1451.0000
871.0000	853.0000	908.0000	982.0000	1028.0000	1339.0000	1372.0000	1438.0000
880.0000	865.0000	919.0000	990.0000	1036.0000	1335.0000	1391.0000	1456.0000
879.0000	861.0000	910.0000	983.0000	1027.0000	1300.0000	1388.0000	1454.0000
879.0000	861.0000	1042.0000	968.0000	1011.0000	1499.0000	1384.0000	1450.0000

876.0000	856.0000	1036.0000	963.0000	1002.0000	1488.0000	1375.0000	1440.0000
861.0000	844.0000	999.0000	927.0000	966.0000	1458.0000	1346.0000	1409.0000
847.0000	832.0000	994.0000	927.0000	966.0000	1451.0000	1342.0000	1404.0000
852.0000	836.0000	996.0000	931.0000	965.0000	1447.0000	1340.0000	1399.0000
878.0000	861.0000	1009.0000	943.0000	981.0000	1458.0000	1355.0000	1410.0000
877.0000	860.0000	1020.0000	951.0000	989.0000	1471.0000	1370.0000	1424.0000
864.0000	849.0000	1009.0000	942.0000	980.0000	1461.0000	1358.0000	1416.0000
857.0000	843.0000	983.0000	917.0000	956.0000	1448.0000	1333.0000	1396.0000
866.0000	850.0000	993.0000	929.0000	965.0000	1459.0000	1348.0000	1404.0000
868.0000	854.0000	996.0000	928.0000	965.0000	1458.0000	1350.0000	1405.0000
856.0000	840.0000	983.0000	911.0000	950.0000	1436.0000	1327.0000	1385.0000
854.0000	840.0000	995.0000	928.0000	968.0000	1452.0000	1338.0000	1402.0000
848.0000	836.0000	988.0000	917.0000	959.0000	1437.0000	1321.0000	1383.0000
853.0000	840.0000	995.0000	927.0000	965.0000	1441.0000	1324.0000	1388.0000
854.0000	840.0000	988.0000	921.0000	959.0000	1436.0000	1320.0000	1385.0000
861.0000	849.0000	994.0000	926.0000	963.0000	1435.0000	1316.0000	1380.0000
873.0000	863.0000	1026.0000	947.0000	992.0000	1479.0000	1354.0000	1423.0000
860.0000	852.0000	1014.0000	937.0000	980.0000	1459.0000	1336.0000	1404.0000
864.0000	856.0000	1018.0000	943.0000	985.0000	1470.0000	1346.0000	1416.0000
852.0000	845.0000	1004.0000	933.0000	973.0000	1452.0000	1334.0000	1400.0000
851.0000	844.0000	1000.0000	932.0000	970.0000	1448.0000	1328.0000	1395.0000
821.0000	820.0000	968.0000	906.0000	937.0000	1392.0000	1277.0000	1342.0000
817.0000	814.0000	974.0000	911.0000	941.0000	1385.0000	1279.0000	1333.0000
820.0000	815.0000	983.0000	920.0000	949.0000	1400.0000	1283.0000	1341.0000
824.0000	818.0000	980.0000	917.0000	949.0000	1394.0000	1284.0000	1341.0000
817.0000	808.0000	971.0000	915.0000	940.0000	1386.0000	1273.0000	1329.0000
811.0000	799.0000	960.0000	907.0000	926.0000	1358.0000	1258.0000	1302.0000
812.0000	801.0000	944.0000	892.0000	913.0000	1349.0000	1238.0000	1291.0000
816.0000	802.0000	945.0000	892.0000	916.0000	1344.0000	1238.0000	1293.0000
806.0000	787.0000	928.0000	874.0000	898.0000	1329.0000	1224.0000	1277.0000
780.0000	764.0000	898.0000	840.0000	867.0000	1286.0000	1182.0000	1234.0000
757.0000	728.0000	874.0000	821.0000	843.0000	1250.0000	1157.0000	1204.0000
753.0000	740.0000	876.0000	812.0000	844.0000	1244.0000	1136.0000	1197.0000
753.0000	737.0000	888.0000	822.0000	858.0000	1270.0000	1149.0000	1220.0000
764.0000	749.0000	884.0000	821.0000	853.0000	1273.0000	1161.0000	1226.0000
760.0000	740.0000	873.0000	815.0000	839.0000	1258.0000	1149.0000	1209.0000
752.0000	729.0000	870.0000	816.0000	837.0000	1256.0000	1147.0000	1203.0000
754.0000	732.0000	880.0000	820.0000	847.0000	1263.0000	1159.0000	1214.0000
755.0000	732.0000	879.0000	817.0000	843.0000	1262.0000	1154.0000	1207.0000
759.0000	733.0000	849.0000	802.0000	816.0000	1247.0000	1147.0000	1194.0000
758.0000	733.0000	838.0000	795.0000	805.0000	1220.0000	1143.0000	1167.0000
770.0000	744.0000	827.0000	784.0000	797.0000	1227.0000	1144.0000	1183.0000
788.0000	759.0000	859.0000	817.0000	825.0000	1263.0000	1182.0000	1216.0000
791.0000	758.0000	857.0000	811.0000	826.0000	1252.0000	1158.0000	1204.0000
785.0000	757.0000	853.0000	805.0000	821.0000	1252.0000	1152.0000	1202.0000
804.0000	781.0000	874.0000	814.0000	842.0000	1276.0000	1154.0000	1223.0000
816.0000	794.0000	873.0000	808.0000	836.0000	1274.0000	1149.0000	1220.0000
828.0000	800.0000	870.0000	811.0000	834.0000	1280.0000	1152.0000	1225.0000
817.0000	784.0000	864.0000	806.0000	828.0000	1271.0000	1142.0000	1219.0000
835.0000	799.0000	896.0000	820.0000	856.0000	1295.0000	1151.0000	1236.0000
841.0000	808.0000	914.0000	828.0000	878.0000	1328.0000	1167.0000	1263.0000

861.0000	825.0000	934.0000	845.0000	894.0000	1343.0000	1181.0000	1280.0000
851.0000	819.0000	924.0000	834.0000	886.0000	1326.0000	1167.0000	1264.0000
856.0000	816.0000	920.0000	826.0000	884.0000	1312.0000	1152.0000	1250.0000
853.0000	814.0000	913.0000	829.0000	876.0000	1309.0000	1155.0000	1253.0000
846.0000	803.0000	918.0000	820.0000	881.0000	1305.0000	1153.0000	1254.0000
853.0000	812.0000	941.0000	824.0000	898.0000	1328.0000	1170.0000	1270.0000
854.0000	797.0000	924.0000	820.0000	881.0000	1320.0000	1165.0000	1262.0000
847.0000	795.0000	914.0000	812.0000	873.0000	1308.0000	1153.0000	1250.0000
827.0000	781.0000	873.0000	780.0000	832.0000	1255.0000	1119.0000	1198.0000
834.0000	781.0000	865.0000	773.0000	826.0000	1246.0000	1113.0000	1189.0000
834.0000	779.0000	868.0000	777.0000	832.0000	1253.0000	1113.0000	1202.0000
836.0000	786.0000	878.0000	787.0000	842.0000	1250.0000	1108.0000	1199.0000
853.0000	794.0000	885.0000	783.0000	846.0000	1262.0000	1104.0000	1206.0000
845.0000	795.0000	886.0000	777.0000	843.0000	1270.0000	1091.0000	1207.0000
828.0000	760.0000	872.0000	772.0000	831.0000	1242.0000	1071.0000	1182.0000
831.0000	771.0000	876.0000	771.0000	837.0000	1245.0000	1072.0000	1186.0000
830.0000	765.0000	860.0000	750.0000	821.0000	1221.0000	1024.0000	1166.0000
845.0000	771.0000	870.0000	727.0000	839.0000	1227.0000	1065.0000	1181.0000
800.0000	768.0000	870.0000	756.0000	839.0000	1223.0000	1070.0000	1175.0000
800.0000	749.0000	870.0000	800.0000	835.0000	1226.0000	1065.0000	1175.0000
790.0000	735.0000	871.0000	799.0000	837.0000	1223.0000	1066.0000	1178.0000
830.0000	735.0000	873.0000	799.0000	836.0000	1234.0000	1072.0000	1183.0000
844.0000	741.0000	900.0000	799.0000	863.0000	1263.0000	1100.0000	1211.0000
830.0000	740.0000	895.0000	800.0000	853.0000	1258.0000	1085.0000	1203.0000
849.0000	738.0000	889.0000	776.0000	847.0000	1260.0000	1085.0000	1199.0000
849.0000	738.0000	873.0000	774.0000	832.0000	1241.0000	1085.0000	1186.0000
832.0000	717.0000	846.0000	820.0000	811.0000	1202.0000	1054.0000	1148.0000
689.0000	707.0000	846.0000	871.0000	815.0000	1206.0000	1245.0000	1151.0000
680.0000	700.0000	846.0000	872.0000	814.0000	1202.0000	1237.0000	1143.0000
690.0000	708.0000	840.0000	863.0000	805.0000	1196.0000	1233.0000	1137.0000
698.0000	714.0000	855.0000	874.0000	817.0000	1203.0000	1240.0000	1148.0000
691.0000	707.0000	853.0000	872.0000	815.0000	1204.0000	1242.0000	1147.0000
705.0000	722.0000	878.0000	897.0000	845.0000	1240.0000	1270.0000	1190.0000
706.0000	724.0000	873.0000	896.0000	841.0000	1242.0000	1273.0000	1190.0000
692.0000	707.0000	858.0000	880.0000	824.0000	1217.0000	1253.0000	1164.0000
694.0000	702.0000	853.0000	876.0000	818.0000	1219.0000	1252.0000	1160.0000
674.0000	680.0000	854.0000	876.0000	820.0000	1219.0000	1255.0000	1159.0000
683.0000	682.0000	847.0000	872.0000	813.0000	1208.0000	1248.0000	1152.0000
691.0000	691.0000	855.0000	877.0000	824.0000	1212.0000	1250.0000	1157.0000
688.0000	688.0000	868.0000	890.0000	839.0000	1228.0000	1262.0000	1177.0000
689.0000	689.0000	867.0000	889.0000	836.0000	1231.0000	1266.0000	1177.0000
689.0000	690.0000	861.0000	885.0000	829.0000	1226.0000	1261.0000	1171.0000
685.0000	686.0000	863.0000	884.0000	829.0000	1223.0000	1258.0000	1166.0000
681.0000	682.0000	855.0000	879.0000	824.0000	1209.0000	1244.0000	1152.0000
676.0000	666.0000	840.0000	866.0000	811.0000	1192.0000	1227.0000	1136.0000
673.0000	667.0000	843.0000	869.0000	814.0000	1195.0000	1231.0000	1144.0000
666.0000	661.0000	830.0000	853.0000	799.0000	1186.0000	1224.0000	1134.0000
674.0000	667.0000	837.0000	860.0000	809.0000	1196.0000	1233.0000	1146.0000
671.0000	665.0000	833.0000	855.0000	806.0000	1192.0000	1228.0000	1140.0000
670.0000	663.0000	826.0000	849.0000	798.0000	1183.0000	1220.0000	1133.0000
676.0000	677.0000	841.0000	863.0000	808.0000	1204.0000	1237.0000	1147.0000

686.0000	691.0000	842.0000	865.0000	809.0000	1200.0000	1237.0000	1140.0000
683.0000	683.0000	835.0000	855.0000	806.0000	1195.0000	1231.0000	1142.0000
686.0000	693.0000	844.0000	865.0000	812.0000	1201.0000	1236.0000	1142.0000
703.0000	717.0000	854.0000	878.0000	820.0000	1217.0000	1251.0000	1157.0000
700.0000	707.0000	845.0000	864.0000	812.0000	1197.0000	1236.0000	1140.0000
696.0000	694.0000	836.0000	856.0000	805.0000	1187.0000	1222.0000	1127.0000
697.0000	701.0000	837.0000	855.0000	803.0000	1193.0000	1230.0000	1129.0000
711.0000	716.0000	844.0000	868.0000	810.0000	1198.0000	1237.0000	1132.0000
708.0000	712.0000	836.0000	861.0000	800.0000	1188.0000	1227.0000	1123.0000
706.0000	711.0000	827.0000	853.0000	787.0000	1178.0000	1216.0000	1114.0000
699.0000	707.0000	826.0000	851.0000	783.0000	1186.0000	1229.0000	1115.0000
708.0000	720.0000	829.0000	853.0000	794.0000	1181.0000	1222.0000	1117.0000
691.0000	702.0000	812.0000	835.0000	783.0000	1157.0000	1202.0000	1110.0000
698.0000	705.0000	813.0000	837.0000	779.0000	1156.0000	1196.0000	1105.0000
702.0000	712.0000	800.0000	824.0000	769.0000	1141.0000	1183.0000	1090.0000
704.0000	714.0000	803.0000	825.0000	768.0000	1144.0000	1180.0000	1090.0000
707.0000	716.0000	812.0000	833.0000	772.0000	1161.0000	1200.0000	1095.0000
708.0000	717.0000	806.0000	828.0000	766.0000	1151.0000	1193.0000	1088.0000
698.0000	710.0000	805.0000	831.0000	764.0000	1149.0000	1189.0000	1085.0000
672.0000	684.0000	799.0000	824.0000	754.0000	1143.0000	1183.0000	1081.0000
671.0000	686.0000	799.0000	827.0000	760.0000	1155.0000	1195.0000	1088.0000
668.0000	686.0000	790.0000	816.0000	757.0000	1149.0000	1191.0000	1087.0000
667.0000	683.0000	781.0000	804.0000	748.0000	1131.0000	1171.0000	1064.0000
661.0000	674.0000	780.0000	804.0000	746.0000	1126.0000	1169.0000	1055.0000
667.0000	679.0000	785.0000	808.0000	744.0000	1123.0000	1170.0000	1039.0000
680.0000	693.0000	796.0000	820.0000	749.0000	1131.0000	1174.0000	1044.0000
679.0000	695.0000	800.0000	821.0000	752.0000	1140.0000	1183.0000	1048.0000
673.0000	690.0000	795.0000	819.0000	748.0000	1130.0000	1174.0000	1044.0000
674.0000	691.0000	786.0000	811.0000	739.0000	1128.0000	1173.0000	1033.0000
669.0000	686.0000	782.0000	807.0000	740.0000	1112.0000	1156.0000	1023.0000
679.0000	694.0000	805.0000	830.0000	747.0000	1131.0000	1177.0000	1039.0000
675.0000	692.0000	808.0000	834.0000	747.0000	1132.0000	1179.0000	1035.0000
673.0000	690.0000	810.0000	838.0000	746.0000	1132.0000	1179.0000	1034.0000
671.0000	687.0000	816.0000	844.0000	741.0000	1139.0000	1187.0000	1037.0000
667.0000	686.0000	809.0000	837.0000	740.0000	1136.0000	1185.0000	1037.0000
661.0000	684.0000	807.0000	835.0000	738.0000	1133.0000	1180.0000	1032.0000
659.0000	684.0000	797.0000	828.0000	729.0000	1119.0000	1168.0000	1025.0000
654.0000	671.0000	796.0000	828.0000	720.0000	1116.0000	1165.0000	1010.0000
648.0000	662.0000	772.0000	809.0000	713.0000	1086.0000	1144.0000	982.0000
657.0000	674.0000	798.0000	828.0000	743.0000	1105.0000	1158.0000	1008.0000
643.0000	663.0000	792.0000	822.0000	734.0000	1097.0000	1153.0000	997.0000
647.0000	668.0000	796.0000	830.0000	732.0000	1105.0000	1159.0000	1003.0000
637.0000	669.0000	788.0000	818.0000	735.0000	1095.0000	1150.0000	998.0000
637.0000	665.0000	791.0000	821.0000	737.0000	1098.0000	1153.0000	1000.0000
638.0000	662.0000	795.0000	826.0000	739.0000	1103.0000	1159.0000	1006.0000
636.0000	659.0000	799.0000	829.0000	743.0000	1111.0000	1167.0000	1025.0000
642.0000	656.0000	804.0000	832.0000	740.0000	1122.0000	1174.0000	1039.0000
634.0000	637.0000	796.0000	827.0000	739.0000	1110.0000	1163.0000	1037.0000
626.0000	624.0000	793.0000	822.0000	734.0000	1103.0000	1156.0000	1026.0000
624.0000	596.0000	792.0000	821.0000	747.0000	1106.0000	1157.0000	1040.0000
616.0000	600.0000	791.0000	819.0000	740.0000	1093.0000	1148.0000	1036.0000

625.0000	603.0000	803.0000	835.0000	750.0000	1115.0000	1168.0000	1054.0000
604.0000	594.0000	793.0000	826.0000	741.0000	1096.0000	1151.0000	1045.0000
594.0000	588.0000	789.0000	824.0000	750.0000	1093.0000	1148.0000	1040.0000
584.0000	560.0000	784.0000	815.0000	741.0000	1084.0000	1138.0000	1021.0000
580.0000	570.0000	773.0000	804.0000	731.0000	1064.0000	1112.0000	1011.0000
585.0000	592.0000	775.0000	808.0000	750.0000	1073.0000	1118.0000	1016.0000
581.0000	589.0000	771.0000	802.0000	755.0000	1067.0000	1114.0000	1011.0000
584.0000	594.0000	778.0000	814.0000	750.0000	1074.0000	1121.0000	1029.0000
594.0000	580.0000	794.0000	826.0000	735.0000	1091.0000	1136.0000	1011.0000
594.0000	594.0000	788.0000	819.0000	843.0000	1082.0000	1127.0000	1163.0000
592.0000	590.0000	796.0000	827.0000	851.0000	1092.0000	1138.0000	1173.0000
585.0000	585.0000	790.0000	820.0000	843.0000	1087.0000	1132.0000	1169.0000
571.0000	571.0000	783.0000	812.0000	834.0000	1077.0000	1121.0000	1159.0000
550.0000	548.0000	771.0000	802.0000	824.0000	1049.0000	1091.0000	1129.0000
551.0000	550.0000	784.0000	817.0000	840.0000	1066.0000	1107.0000	1143.0000
552.0000	554.0000	787.0000	816.0000	839.0000	1068.0000	1110.0000	1148.0000
541.0000	539.0000	773.0000	803.0000	827.0000	1052.0000	1095.0000	1133.0000
543.0000	540.0000	779.0000	809.0000	829.0000	1061.0000	1104.0000	1139.0000
523.0000	521.0000	777.0000	806.0000	831.0000	1049.0000	1093.0000	1130.0000
525.0000	524.0000	777.0000	806.0000	826.0000	1050.0000	1087.0000	1125.0000
518.0000	516.0000	777.0000	806.0000	825.0000	1055.0000	1092.0000	1128.0000
528.0000	532.0000	813.0000	839.0000	848.0000	1088.0000	1120.0000	1145.0000
539.0000	542.0000	806.0000	826.0000	836.0000	1078.0000	1115.0000	1142.0000
553.0000	555.0000	815.0000	835.0000	846.0000	1098.0000	1130.0000	1156.0000
555.0000	555.0000	808.0000	831.0000	845.0000	1087.0000	1124.0000	1155.0000
547.0000	548.0000	796.0000	821.0000	839.0000	1083.0000	1120.0000	1152.0000
528.0000	529.0000	790.0000	811.0000	830.0000	1074.0000	1110.0000	1144.0000
537.0000	540.0000	779.0000	801.0000	821.0000	1075.0000	1107.0000	1140.0000
546.0000	547.0000	780.0000	783.0000	798.0000	1086.0000	1096.0000	1116.0000
546.0000	550.0000	775.0000	778.0000	790.0000	1081.0000	1086.0000	1108.0000
535.0000	537.0000	773.0000	765.0000	769.0000	1084.0000	1065.0000	1075.0000
529.0000	528.0000	773.0000	762.0000	761.0000	1089.0000	1070.0000	1072.0000
530.0000	524.0000	782.0000	769.0000	776.0000	1110.0000	1087.0000	1091.0000
526.0000	518.0000	773.0000	766.0000	772.0000	1096.0000	1079.0000	1089.0000
522.0000	513.0000	774.0000	758.0000	758.0000	1087.0000	1064.0000	1070.0000
528.0000	516.0000	774.0000	765.0000	758.0000	1091.0000	1071.0000	1068.0000
536.0000	530.0000	769.0000	758.0000	752.0000	1088.0000	1070.0000	1068.0000
532.0000	526.0000	768.0000	757.0000	755.0000	1085.0000	1076.0000	1074.0000
522.0000	519.0000	760.0000	759.0000	759.0000	1085.0000	1079.0000	1081.0000
520.0000	515.0000	749.0000	752.0000	756.0000	1069.0000	1074.0000	1080.0000
510.0000	507.0000	747.0000	743.0000	748.0000	1060.0000	1051.0000	1055.0000
506.0000	505.0000	750.0000	748.0000	752.0000	1063.0000	1054.0000	1060.0000
512.0000	512.0000	761.0000	759.0000	769.0000	1068.0000	1064.0000	1072.0000
514.0000	515.0000	772.0000	764.0000	771.0000	1075.0000	1068.0000	1075.0000
510.0000	510.0000	774.0000	762.0000	768.0000	1069.0000	1060.0000	1068.0000
508.0000	507.0000	775.0000	767.0000	772.0000	1072.0000	1067.0000	1074.0000
507.0000	503.0000	778.0000	771.0000	775.0000	1068.0000	1064.0000	1071.0000
507.0000	504.0000	777.0000	769.0000	775.0000	1064.0000	1066.0000	1073.0000
507.0000	503.0000	775.0000	773.0000	776.0000	1064.0000	1065.0000	1074.0000
487.0000	483.0000	766.0000	755.0000	758.0000	1053.0000	1044.0000	1051.0000
473.0000	470.0000	763.0000	752.0000	758.0000	1053.0000	1044.0000	1052.0000

476.0000	469.0000	764.0000	750.0000	745.0000	1055.0000	1041.0000	1036.0000
476.0000	466.0000	768.0000	749.0000	739.0000	1056.0000	1035.0000	1028.0000
470.0000	461.0000	766.0000	744.0000	738.0000	1059.0000	1031.0000	1025.0000
466.0000	457.0000	773.0000	753.0000	745.0000	1067.0000	1035.0000	1029.0000
467.0000	459.0000	771.0000	750.0000	740.0000	1067.0000	1031.0000	1021.0000
481.0000	472.0000	782.0000	765.0000	756.0000	1070.0000	1053.0000	1043.0000
485.0000	478.0000	778.0000	755.0000	745.0000	1066.0000	1039.0000	1027.0000
480.0000	470.0000	782.0000	759.0000	752.0000	1062.0000	1032.0000	1023.0000
475.0000	468.0000	777.0000	754.0000	750.0000	1062.0000	1031.0000	1024.0000
482.0000	475.0000	782.0000	760.0000	757.0000	1064.0000	1036.0000	1029.0000
494.0000	485.0000	785.0000	766.0000	764.0000	1066.0000	1039.0000	1036.0000
491.0000	483.0000	784.0000	765.0000	765.0000	1066.0000	1036.0000	1036.0000
481.0000	474.0000	784.0000	759.0000	765.0000	1069.0000	1029.0000	1034.0000
488.0000	479.0000	789.0000	759.0000	765.0000	1070.0000	1031.0000	1037.0000
483.0000	475.0000	790.0000	761.0000	766.0000	1072.0000	1034.0000	1039.0000
480.0000	471.0000	794.0000	765.0000	770.0000	1079.0000	1036.0000	1042.0000
490.0000	480.0000	805.0000	775.0000	780.0000	1078.0000	1044.0000	1053.0000
485.0000	474.0000	783.0000	765.0000	772.0000	1078.0000	1042.0000	1050.0000
479.0000	471.0000	789.0000	761.0000	767.0000	1076.0000	1037.0000	1046.0000
485.0000	475.0000	788.0000	756.0000	765.0000	1057.0000	1025.0000	1035.0000
487.0000	478.0000	791.0000	755.0000	765.0000	1074.0000	1032.0000	1048.0000
492.0000	481.0000	793.0000	759.0000	769.0000	1078.0000	1045.0000	1057.0000
485.0000	474.0000	779.0000	730.0000	749.0000	1067.0000	1020.0000	1044.0000
473.0000	467.0000	779.0000	716.0000	730.0000	1061.0000	999.0000	1022.0000
477.0000	471.0000	797.0000	728.0000	739.0000	1067.0000	1011.0000	1031.0000
476.0000	471.0000	795.0000	725.0000	737.0000	1069.0000	1005.0000	1023.0000
474.0000	470.0000	790.0000	718.0000	730.0000	1066.0000	1007.0000	1024.0000
485.0000	479.0000	800.0000	726.0000	732.0000	1070.0000	1007.0000	1023.0000
499.0000	494.0000	806.0000	752.0000	762.0000	1110.0000	1048.0000	1064.0000
509.0000	501.0000	808.0000	740.0000	749.0000	1133.0000	1032.0000	1050.0000
500.0000	491.0000	810.0000	731.0000	738.0000	1137.0000	1031.0000	1044.0000
520.0000	510.0000	810.0000	744.0000	752.0000	1152.0000	1054.0000	1067.0000
513.0000	502.0000	814.0000	740.0000	748.0000	1169.0000	1055.0000	1069.0000
512.0000	496.0000	782.0000	743.0000	753.0000	1177.0000	1063.0000	1078.0000
510.0000	492.0000	815.0000	737.0000	750.0000	1190.0000	1056.0000	1075.0000
499.0000	481.0000	814.0000	726.0000	741.0000	1189.0000	1040.0000	1060.0000
501.0000	481.0000	814.0000	728.0000	740.0000	1192.0000	1042.0000	1061.0000
497.0000	482.0000	785.0000	725.0000	735.0000	1191.0000	1038.0000	1054.0000
507.0000	488.0000	814.0000	728.0000	735.0000	1168.0000	1047.0000	1061.0000
506.0000	488.0000	807.0000	724.0000	731.0000	1128.0000	1045.0000	1059.0000
508.0000	490.0000	752.0000	731.0000	738.0000	1071.0000	1042.0000	1061.0000
502.0000	483.0000	742.0000	726.0000	732.0000	1067.0000	1038.0000	1053.0000
486.0000	468.0000	745.0000	724.0000	735.0000	1065.0000	1036.0000	1053.0000
487.0000	470.0000	747.0000	722.0000	733.0000	1062.0000	1033.0000	1051.0000
476.0000	462.0000	748.0000	724.0000	736.0000	1063.0000	1033.0000	1052.0000
470.0000	457.0000	741.0000	718.0000	729.0000	1053.0000	1017.0000	1035.0000
470.0000	456.0000	750.0000	726.0000	735.0000	1056.0000	1024.0000	1041.0000
471.0000	457.0000	745.0000	729.0000	736.0000	1055.0000	1027.0000	1043.0000
476.0000	462.0000	750.0000	726.0000	737.0000	1057.0000	1025.0000	1043.0000
474.0000	462.0000	750.0000	727.0000	737.0000	1055.0000	1025.0000	1043.0000
472.0000	460.0000	753.0000	732.0000	744.0000	1060.0000	1027.0000	1045.0000



478.0000	469.0000	750.0000	736.0000	747.0000	1059.0000	1031.0000	1049.0000
470.0000	466.0000	755.0000	733.0000	745.0000	1068.0000	1028.0000	1047.0000
474.0000	468.0000	758.0000	732.0000	742.0000	1064.0000	1031.0000	1046.0000
478.0000	471.0000	758.0000	739.0000	749.0000	1069.0000	1039.0000	1057.0000
476.0000	468.0000	752.0000	729.0000	741.0000	1068.0000	1034.0000	1054.0000
480.0000	473.0000	754.0000	733.0000	743.0000	1068.0000	1035.0000	1054.0000
481.0000	474.0000	754.0000	733.0000	743.0000	1068.0000	1036.0000	1054.0000
479.0000	470.0000	754.0000	732.0000	740.0000	1065.0000	1033.0000	1050.0000
489.0000	477.0000	757.0000	739.0000	746.0000	1074.0000	1040.0000	1057.0000
497.0000	485.0000	758.0000	742.0000	746.0000	1074.0000	1039.0000	1058.0000
493.0000	483.0000	756.0000	733.0000	743.0000	1064.0000	1029.0000	1047.0000
479.0000	470.0000	754.0000	726.0000	735.0000	1056.0000	1019.0000	1039.0000
489.0000	479.0000	753.0000	735.0000	745.0000	1061.0000	1026.0000	1048.0000
485.0000	476.0000	755.0000	726.0000	740.0000	1062.0000	1021.0000	1042.0000
483.0000	479.0000	759.0000	730.0000	745.0000	1070.0000	1023.0000	1049.0000
485.0000	479.0000	765.0000	729.0000	750.0000	1074.0000	1020.0000	1051.0000
477.0000	474.0000	760.0000	722.0000	744.0000	1069.0000	1021.0000	1047.0000
460.0000	456.0000	747.0000	712.0000	731.0000	1054.0000	1000.0000	1034.0000
456.0000	447.0000	750.0000	712.0000	729.0000	1051.0000	1001.0000	1032.0000
462.0000	454.0000	748.0000	718.0000	732.0000	1058.0000	1007.0000	1034.0000
459.0000	449.0000	752.0000	716.0000	731.0000	1053.0000	1004.0000	1030.0000
462.0000	453.0000	747.0000	719.0000	733.0000	1056.0000	1005.0000	1032.0000
464.0000	458.0000	748.0000	720.0000	735.0000	1059.0000	1006.0000	1035.0000
460.0000	454.0000	748.0000	721.0000	733.0000	1057.0000	1007.0000	1034.0000
464.0000	457.0000	745.0000	721.0000	730.0000	1053.0000	1002.0000	1030.0000
459.0000	453.0000	742.0000	715.0000	725.0000	1053.0000	996.0000	1027.0000
444.0000	437.0000	726.0000	707.0000	712.0000	1038.0000	983.0000	1012.0000
445.0000	437.0000	727.0000	704.0000	709.0000	1035.0000	980.0000	1011.0000
438.0000	430.0000	725.0000	706.0000	709.0000	1031.0000	976.0000	1007.0000
442.0000	435.0000	731.0000	704.0000	712.0000	1032.0000	965.0000	1008.0000
445.0000	440.0000	727.0000	706.0000	713.0000	1037.0000	965.0000	1012.0000
436.0000	432.0000	711.0000	694.0000	699.0000	1008.0000	954.0000	982.0000
424.0000	428.0000	720.0000	706.0000	704.0000	1000.0000	946.0000	978.0000
415.0000	422.0000	704.0000	697.0000	696.0000	975.0000	940.0000	954.0000
407.0000	409.0000	700.0000	698.0000	683.0000	965.0000	936.0000	946.0000
404.0000	401.0000	695.0000	704.0000	681.0000	963.0000	938.0000	940.0000
399.0000	391.0000	697.0000	707.0000	686.0000	960.0000	939.0000	942.0000
384.0000	380.0000	695.0000	705.0000	677.0000	956.0000	917.0000	933.0000
380.0000	380.0000	692.0000	705.0000	677.0000	954.0000	918.0000	934.0000
388.0000	387.0000	696.0000	700.0000	675.0000	956.0000	917.0000	934.0000
389.0000	392.0000	686.0000	701.0000	674.0000	935.0000	906.0000	915.0000
376.0000	378.0000	682.0000	703.0000	670.0000	925.0000	883.0000	907.0000
366.0000	370.0000	670.0000	693.0000	661.0000	909.0000	882.0000	890.0000
385.0000	387.0000	685.0000	705.0000	673.0000	939.0000	906.0000	920.0000
387.0000	396.0000	684.0000	708.0000	673.0000	936.0000	905.0000	924.0000
393.0000	387.0000	677.0000	710.0000	669.0000	918.0000	894.0000	902.0000
401.0000	395.0000	678.0000	711.0000	674.0000	926.0000	899.0000	912.0000
403.0000	394.0000	676.0000	716.0000	670.0000	925.0000	893.0000	911.0000
400.5000	387.0000	661.0000	706.0000	654.0000	908.5000	889.0000	893.5000
408.0000	387.5000	666.0000	706.0000	656.0000	914.5000	889.0000	899.5000
417.5000	399.0000	673.5000	707.5000	662.5000	922.0000	891.0000	910.0000

422.0000	399.0000	671.5000	706.0000	658.0000	916.5000	888.5000	902.0000
437.0000	417.5000	686.5000	705.5000	672.0000	943.0000	898.0000	927.5000
448.5000	434.0000	699.0000	711.0000	680.5000	970.5000	901.5000	946.5000
454.0000	427.0000	697.0000	703.5000	677.5000	956.0000	889.0000	932.5000
448.5000	412.5000	681.0000	701.0000	662.5000	929.0000	887.0000	906.0000
460.5000	413.5000	684.5000	713.0000	667.0000	935.0000	853.5000	913.5000
461.0000	425.0000	700.0000	705.0000	671.0000	947.0000	817.0000	909.5000
468.0000	433.5000	710.0000	713.0000	683.0000	970.0000	819.0000	931.0000
480.0000	445.5000	709.5000	713.5000	681.5000	977.0000	842.0000	934.5000
485.5000	434.5000	705.5000	711.0000	677.5000	961.5000	838.0000	924.0000
488.0000	437.0000	707.0000	710.0000	687.5000	969.0000	820.0000	934.0000
472.0000	442.0000	705.0000	728.0000	683.0000	969.5000	819.5000	931.0000
499.0000	437.0000	699.0000	730.0000	674.0000	961.5000	800.5000	915.0000
499.0000	429.0000	701.0000	750.0000	675.5000	960.0000	801.0000	913.5000
472.0000	422.0000	698.5000	750.0000	672.0000	956.5000	801.0000	909.5000
480.0000	428.0000	709.0000	710.0000	673.5000	966.5000	835.0000	915.5000
420.0000	423.0000	703.5000	718.0000	671.0000	958.0000	978.0000	913.5000
415.0000	417.0000	698.0000	710.5000	669.0000	950.0000	970.0000	909.0000
407.0000	415.0000	692.0000	701.0000	664.5000	936.0000	953.5000	902.0000
415.0000	423.5000	700.0000	709.5000	676.5000	944.0000	961.0000	910.5000
414.5000	423.5000	699.5000	710.0000	681.0000	942.5000	963.0000	912.5000
419.0000	430.0000	701.5000	715.0000	680.0000	941.0000	960.0000	911.0000
423.5000	433.0000	704.0000	717.0000	677.5000	946.0000	966.0000	909.5000
423.5000	432.5000	704.0000	716.0000	681.5000	946.5000	966.0000	913.0000
421.0000	430.0000	704.5000	715.0000	682.0000	949.5000	966.0000	914.5000
424.5000	432.0000	710.0000	720.0000	688.0000	950.5000	968.5000	915.5000
431.0000	441.5000	718.5000	736.5000	693.5000	960.0000	984.0000	923.0000
430.5000	441.5000	718.5000	728.0000	694.5000	962.5000	980.5000	925.0000
426.0000	434.5000	712.0000	726.0000	688.0000	959.0000	979.5000	919.0000
429.5000	441.0000	716.5000	729.5000	692.0000	962.0000	978.0000	921.0000
423.0000	437.0000	705.5000	720.0000	682.5000	955.0000	975.5000	914.5000
420.5000	434.0000	710.0000	719.5000	684.5000	956.0000	976.5000	912.5000
419.5000	433.5000	709.5000	727.0000	683.0000	954.5000	974.0000	912.0000
428.5000	450.5000	722.0000	730.0000	696.0000	961.5000	975.5000	918.5000
430.5000	455.0000	717.0000	730.0000	691.5000	961.0000	980.0000	915.0000
419.0000	447.0000	711.0000	722.0000	688.5000	947.5000	968.0000	901.5000
420.0000	449.5000	708.0000	721.0000	689.5000	938.5000	961.0000	898.0000
411.5000	437.5000	700.5000	715.5000	689.0000	926.0000	952.0000	898.5000
400.5000	425.0000	690.0000	702.0000	675.0000	916.5000	944.0000	881.5000
410.5000	428.5000	690.0000	706.0000	672.0000	917.5000	944.5000	878.5000
410.5000	431.5000	694.5000	707.0000	679.5000	919.5000	948.0000	882.0000
410.5000	431.0000	689.5000	702.5000	677.0000	916.0000	938.5000	881.0000
420.0000	445.0000	694.0000	708.0000	681.5000	916.5000	944.0000	883.5000
414.0000	436.0000	687.0000	711.0000	674.0000	907.5000	938.5000	874.0000
411.5000	437.0000	686.5000	705.0000	673.5000	910.5000	940.0000	877.0000
405.5000	429.0000	678.5000	702.5000	674.0000	901.0000	932.0000	869.0000
392.0000	416.0000	681.5000	695.5000	677.5000	891.5000	918.0000	868.0000
385.0000	413.5000	684.0000	702.0000	683.0000	892.0000	922.5000	874.0000
390.5000	417.0000	688.0000	702.0000	686.0000	899.0000	925.5000	878.0000
384.0000	408.0000	680.0000	699.0000	674.0000	900.0000	925.5000	882.0000
371.0000	394.5000	658.5000	680.5000	653.0000	867.0000	897.0000	852.0000

352.5000	376.0000	645.0000	665.5000	639.5000	851.5000	881.5000	845.5000
327.0000	349.0000	627.5000	649.5000	621.5000	826.5000	856.0000	816.0000
353.5000	367.0000	648.5000	664.5000	642.5000	841.0000	867.0000	828.5000
351.0000	364.5000	640.5000	665.5000	630.0000	832.0000	855.5000	810.0000
347.0000	366.0000	636.0000	652.5000	627.5000	829.5000	858.0000	812.0000
351.0000	369.5000	631.0000	651.0000	613.5000	825.0000	854.5000	808.0000
351.5000	368.0000	635.5000	651.0000	624.0000	824.5000	852.0000	803.5000
348.0000	366.5000	629.5000	651.0000	621.5000	821.5000	849.5000	807.5000
348.5000	369.0000	628.0000	652.5000	621.5000	823.0000	846.0000	810.0000
360.5000	381.5000	634.5000	654.0000	629.0000	832.5000	856.5000	820.5000
356.0000	388.0000	625.5000	648.5000	620.0000	824.0000	846.0000	811.0000
346.0000	376.5000	618.0000	641.5000	611.5000	814.0000	843.0000	804.0000
346.5000	381.0000	620.5000	645.0000	614.0000	815.0000	840.0000	803.5000
342.0000	379.5000	616.5000	639.0000	611.5000	812.5000	835.5000	802.0000
343.0000	389.5000	616.5000	639.0000	611.5000	814.5000	838.0000	806.5000
348.0000	395.0000	616.5000	635.5000	609.0000	817.0000	837.5000	812.0000
360.0000	406.5000	624.0000	639.0000	622.0000	824.0000	839.0000	823.0000
353.0000	400.0000	612.0000	629.0000	609.5000	811.5000	829.5000	812.0000
354.5000	406.5000	614.5000	629.0000	614.0000	818.0000	829.5000	823.5000
350.0000	412.0000	608.0000	623.0000	610.0000	809.5000	822.0000	818.5000
353.0000	417.0000	610.0000	623.5000	616.0000	807.5000	820.0000	824.0000
364.0000	427.0000	611.5000	625.5000	615.0000	812.0000	821.5000	820.0000
357.5000	424.5000	602.0000	615.0000	615.5000	805.5000	816.5000	823.5000
351.5000	422.0000	596.0000	605.0000	616.5000	805.5000	815.5000	822.0000
351.5000	419.0000	592.0000	601.5000	618.5000	800.0000	810.0000	820.0000
357.0000	422.5000	603.0000	609.5000	624.5000	811.0000	819.0000	823.0000
362.5000	428.0000	620.5000	628.0000	620.5000	833.5000	838.5000	828.0000
372.0000	441.0000	623.5000	630.0000	623.0000	826.0000	833.5000	828.5000
370.0000	444.0000	622.0000	629.0000	623.5000	825.5000	835.0000	832.5000
363.5000	441.5000	611.0000	617.0000	618.0000	812.0000	821.0000	838.5000
364.0000	451.5000	606.0000	614.5000	616.0000	806.0000	815.0000	846.0000
359.0000	440.0000	607.5000	614.0000	615.5000	807.5000	813.0000	850.0000
357.5000	441.0000	597.0000	607.0000	613.0000	804.5000	811.0000	834.5000
360.5000	442.5000	599.5000	606.5000	613.5000	806.0000	812.0000	834.0000
345.0000	424.5000	576.0000	584.5000	599.5000	778.0000	784.0000	828.0000
342.0000	430.5000	574.0000	580.5000	582.5000	782.5000	788.0000	831.0000
343.5000	424.0000	563.0000	566.0000	567.5000	780.0000	783.5000	832.5000
351.5000	428.0000	571.5000	574.0000	561.0000	790.5000	792.0000	839.5000
361.0000	441.0000	573.0000	578.0000	559.0000	801.5000	804.5000	843.5000
366.5000	451.5000	568.5000	573.5000	550.0000	786.0000	790.0000	848.5000
367.5000	468.0000	573.5000	579.5000	561.0000	787.0000	791.5000	843.0000
370.5000	467.0000	573.5000	578.5000	600.0000	782.0000	785.5000	839.0000
364.5000	467.0000	576.5000	579.5000	590.0000	782.5000	783.5000	849.0000
366.5000	466.5000	583.0000	582.0000	628.5000	787.5000	788.0000	851.0000
377.0000	467.5000	588.0000	587.5000	623.5000	791.0000	793.0000	850.0000
382.0000	475.0000	588.0000	589.5000	628.5000	790.5000	792.5000	832.0000
378.5000	488.5000	583.5000	584.0000	590.5000	787.5000	790.5000	841.0000
374.5000	488.0000	573.5000	579.0000	561.0000	774.5000	778.5000	841.0000
368.5000	488.0000	574.0000	578.0000	550.0000	775.0000	776.5000	841.0000
374.5000	470.0000	587.0000	590.0000	575.0000	779.0000	781.5000	841.0000
370.5000	360.5000	584.0000	586.5000	587.5000	776.5000	779.5000	788.0000

366.0000	356.5000	586.0000	589.0000	590.0000	777.0000	780.0000	787.5000
367.5000	356.0000	597.0000	596.5000	590.0000	778.0000	780.0000	789.5000
360.5000	348.0000	591.5000	589.0000	588.0000	774.0000	776.0000	781.0000
351.5000	338.5000	583.5000	581.0000	580.0000	770.5000	772.5000	776.0000
349.0000	335.5000	582.5000	576.0000	581.0000	770.5000	769.0000	778.5000
351.5000	335.5000	584.5000	575.0000	575.0000	771.5000	768.5000	772.0000
338.0000	326.0000	574.0000	565.5000	569.0000	766.0000	763.5000	768.0000
336.0000	323.0000	571.0000	561.5000	569.0000	763.5000	759.5000	766.0000
334.0000	322.5000	571.5000	558.5000	560.0000	759.5000	757.0000	757.5000
339.5000	327.5000	570.5000	558.5000	560.0000	758.0000	755.5000	752.5000
354.0000	340.0000	581.5000	571.0000	572.5000	764.0000	765.0000	762.5000
345.5000	332.5000	567.0000	562.5000	568.5000	744.0000	744.5000	745.0000
344.5000	331.0000	567.0000	562.5000	568.0000	743.0000	742.5000	745.0000
344.5000	331.5000	564.5000	557.5000	558.0000	738.0000	737.5000	738.0000
345.5000	332.5000	563.5000	558.0000	562.0000	736.5000	737.0000	739.0000
341.5000	330.5000	565.0000	555.0000	558.0000	739.0000	737.0000	739.5000
340.5000	328.5000	565.5000	554.0000	561.5000	735.0000	732.5000	736.0000
339.0000	327.0000	569.5000	553.5000	559.5000	738.0000	727.5000	730.5000
335.0000	323.5000	568.0000	552.5000	552.0000	737.5000	728.0000	731.0000
337.0000	325.0000	571.5000	553.0000	553.0000	740.0000	726.5000	731.0000
339.0000	326.5000	571.0000	552.5000	551.5000	741.5000	727.5000	732.0000
333.0000	321.5000	564.5000	550.5000	551.0000	738.0000	727.0000	732.0000
331.5000	319.5000	563.5000	549.5000	545.0000	728.5000	721.0000	728.0000
328.0000	316.5000	556.0000	537.0000	536.0000	724.5000	719.0000	728.0000
329.0000	317.5000	555.0000	536.0000	537.0000	723.0000	718.5000	729.0000
331.5000	319.0000	555.5000	534.5000	534.0000	725.0000	718.5000	727.0000
330.5000	319.5000	555.5000	537.0000	536.0000	717.5000	713.0000	725.0000
325.0000	315.5000	557.5000	537.5000	533.0000	717.5000	710.5000	726.0000
331.5000	321.0000	562.0000	539.5000	537.5000	712.5000	710.5000	726.0000
330.0000	323.0000	564.0000	540.5000	538.0000	709.0000	706.0000	720.0000
333.0000	324.0000	562.5000	542.5000	541.0000	712.5000	707.5000	720.5000
332.5000	324.0000	558.5000	539.0000	538.0000	711.0000	706.0000	721.0000
329.5000	321.5000	562.5000	538.5000	541.0000	714.0000	706.0000	720.0000
326.5000	317.5000	561.5000	540.0000	537.0000	707.5000	696.5000	709.0000
323.5000	315.0000	561.5000	539.0000	535.0000	703.5000	683.0000	694.0000
324.5000	315.5000	569.0000	539.0000	535.0000	707.0000	681.5000	686.5000
319.5000	311.0000	566.5000	540.5000	536.0000	704.0000	673.0000	680.0000
319.0000	310.5000	571.0000	542.0000	536.0000	705.0000	671.5000	676.0000
317.0000	309.0000	564.0000	537.5000	530.0000	705.0000	667.0000	670.0000
306.5000	298.0000	542.5000	516.0000	510.0000	675.0000	641.0000	644.5000
305.5000	296.5000	545.0000	496.0000	486.5000	677.0000	619.0000	612.5000
300.0000	289.0000	552.0000	486.0000	475.0000	681.5000	611.5000	597.0000
301.0000	291.0000	572.5000	494.0000	477.5000	694.5000	621.0000	604.0000
306.0000	292.0000	574.5000	507.5000	483.5000	702.0000	629.5000	611.0000
307.0000	295.5000	579.5000	515.5000	494.0000	704.0000	632.0000	614.5000
302.5000	292.0000	579.5000	513.5000	488.5000	686.5000	618.0000	602.5000
293.5000	282.5000	580.5000	509.5000	484.5000	691.5000	611.5000	591.5000
292.5000	282.0000	584.0000	516.5000	490.0000	691.5000	613.5000	594.5000
293.5000	285.5000	585.0000	523.5000	498.0000	691.5000	623.0000	607.5000
290.0000	283.0000	588.0000	516.5000	495.0000	686.0000	616.5000	602.5000
289.0000	283.0000	595.5000	516.0000	493.0000	688.0000	611.5000	600.0000

293.5000	288.5000	598.0000	525.5000	501.5000	693.0000	617.0000	604.5000
286.5000	279.5000	598.0000	521.5000	498.5000	695.0000	612.5000	598.5000
287.0000	282.0000	589.5000	508.0000	487.5000	696.0000	607.5000	592.0000
284.0000	281.0000	595.0000	511.5000	489.5000	699.0000	606.5000	591.5000
287.0000	282.5000	597.5000	514.0000	493.0000	696.5000	610.5000	595.5000
290.5000	285.0000	603.0000	520.0000	495.0000	698.5000	615.0000	596.0000
288.5000	282.5000	604.5000	517.0000	497.0000	695.0000	615.5000	597.0000
293.5000	286.0000	603.5000	519.0000	496.0000	695.5000	617.5000	598.5000
293.0000	286.0000	604.5000	521.5000	501.0000	694.5000	617.5000	603.0000
300.5000	291.0000	610.5000	536.5000	517.5000	697.0000	630.0000	612.0000
309.5000	299.5000	615.0000	546.0000	528.0000	696.0000	640.0000	631.5000
308.0000	301.0000	615.0000	545.5000	537.0000	695.0000	637.5000	632.5000
302.5000	297.5000	614.5000	543.5000	533.0000	692.0000	635.0000	628.5000
304.0000	297.5000	615.0000	545.5000	537.0000	689.0000	629.0000	625.5000
304.5000	297.5000	613.5000	543.0000	531.5000	686.5000	631.5000	625.0000
309.0000	298.5000	615.0000	542.0000	530.0000	689.0000	629.0000	620.0000
316.0000	306.5000	615.5000	555.0000	542.5000	679.5000	641.0000	631.5000
321.0000	310.0000	616.0000	558.0000	544.5000	673.5000	644.5000	636.5000
322.0000	310.5000	619.0000	565.0000	547.0000	690.0000	643.0000	633.5000
321.5000	308.5000	614.0000	555.0000	538.0000	705.0000	636.0000	625.5000
324.5000	309.5000	611.5000	561.0000	540.5000	715.0000	640.0000	627.5000
318.5000	304.0000	615.0000	551.0000	524.0000	711.0000	625.5000	613.0000
320.0000	307.0000	630.0000	550.0000	519.5000	686.0000	621.0000	606.0000
311.5000	301.0000	625.0000	551.0000	519.5000	680.0000	624.0000	609.0000
305.5000	291.5000	615.0000	550.5000	519.5000	694.0000	623.5000	608.5000
300.5000	287.0000	641.5000	535.5000	511.5000	720.0000	612.5000	600.0000
300.5000	288.0000	642.0000	529.0000	509.0000	719.5000	617.0000	605.0000
305.0000	291.0000	645.0000	531.0000	510.5000	740.0000	621.0000	607.0000
306.5000	292.0000	625.0000	528.0000	504.5000	702.0000	626.5000	610.0000
319.0000	303.0000	510.0000	542.0000	518.5000	618.0000	639.0000	624.0000
322.0000	305.5000	514.0000	543.0000	519.5000	622.5000	641.5000	627.0000
314.0000	299.0000	511.5000	537.5000	518.0000	616.5000	633.5000	621.0000
314.0000	298.0000	508.5000	531.5000	513.5000	618.0000	637.0000	623.0000
315.5000	299.5000	523.0000	545.5000	531.5000	629.0000	646.0000	634.5000
313.5000	298.0000	523.0000	545.0000	528.0000	629.5000	645.0000	633.0000
318.0000	302.5000	527.0000	551.5000	530.5000	629.0000	647.5000	634.0000
324.5000	306.5000	535.5000	560.5000	543.0000	636.5000	653.0000	639.5000
318.5000	303.0000	527.5000	552.5000	532.5000	628.5000	644.5000	631.0000
321.0000	304.5000	530.0000	555.0000	536.5000	625.0000	639.5000	627.5000
324.5000	308.0000	531.0000	558.0000	537.5000	628.5000	643.0000	630.0000
325.5000	307.5000	531.5000	558.5000	539.0000	628.0000	642.0000	630.0000
329.0000	311.0000	533.5000	559.0000	539.5000	629.0000	644.5000	631.5000
340.5000	321.0000	536.0000	564.5000	542.0000	632.5000	649.5000	636.5000
335.5000	317.0000	532.0000	558.0000	538.5000	625.5000	641.5000	629.0000
339.5000	319.0000	535.0000	558.5000	540.5000	626.0000	642.0000	630.5000
339.0000	317.5000	539.0000	566.5000	545.5000	636.5000	657.0000	642.5000
339.0000	317.0000	534.5000	563.0000	541.0000	635.5000	654.0000	640.5000
344.0000	322.5000	540.0000	568.0000	546.5000	638.5000	658.0000	643.5000
353.0000	326.0000	543.5000	571.0000	549.5000	645.5000	668.0000	654.0000
365.5000	340.5000	563.0000	594.0000	571.0000	667.5000	690.0000	674.5000
368.0000	342.5000	570.5000	600.0000	575.5000	668.5000	691.5000	676.0000

372.5000	343.5000	574.0000	612.5000	581.0000	677.0000	705.5000	685.0000
369.5000	342.5000	578.5000	608.0000	587.0000	674.5000	701.0000	683.0000
364.0000	337.5000	584.0000	606.5000	593.5000	681.5000	701.5000	691.0000
369.5000	345.0000	582.5000	612.5000	593.5000	687.5000	712.0000	696.0000
377.5000	352.5000	586.0000	613.0000	596.0000	685.0000	710.0000	693.0000
385.5000	363.0000	587.5000	608.0000	600.0000	692.0000	710.0000	700.5000
383.5000	361.5000	596.5000	602.5000	600.0000	699.5000	702.0000	702.0000
396.5000	370.0000	595.5000	591.5000	591.5000	708.0000	705.5000	705.0000
407.0000	382.0000	617.0000	616.5000	617.0000	730.0000	729.0000	729.5000
423.0000	398.0000	635.0000	622.5000	628.5000	760.5000	752.0000	757.5000
424.0000	382.5000	607.0000	600.5000	603.5000	726.5000	722.0000	720.0000
439.0000	391.5000	587.5000	601.0000	587.5000	716.0000	727.0000	716.5000
427.0000	385.0000	584.5000	612.5000	591.0000	714.5000	736.5000	719.0000
422.5000	379.5000	585.0000	614.0000	590.5000	721.0000	745.0000	721.0000
413.0000	369.0000	585.5000	613.0000	589.5000	711.0000	744.0000	715.0000
419.0000	383.5000	593.0000	613.5000	599.5000	729.0000	753.5000	735.5000
435.5000	397.5000	601.0000	623.0000	603.5000	736.5000	761.0000	741.0000
449.5000	413.5000	614.0000	633.5000	618.0000	752.5000	772.5000	757.0000
456.0000	422.5000	610.5000	624.5000	613.0000	750.0000	766.0000	754.5000
453.0000	416.5000	611.0000	627.0000	615.0000	753.0000	768.0000	758.0000
443.0000	411.0000	612.0000	622.5000	615.0000	759.5000	774.5000	765.5000
423.5000	390.0000	598.0000	609.5000	603.0000	744.0000	756.0000	749.0000
425.5000	392.5000	605.5000	616.5000	611.5000	758.5000	767.0000	764.0000
412.0000	378.5000	610.0000	610.5000	614.5000	770.0000	768.0000	774.5000
413.0000	379.0000	614.0000	611.0000	618.5000	780.0000	779.5000	784.0000
416.0000	379.0000	621.5000	609.5000	618.0000	779.5000	763.5000	774.5000
413.5000	380.0000	643.5000	616.5000	642.5000	795.0000	769.5000	792.0000
418.0000	386.5000	662.0000	620.0000	656.5000	814.0000	785.0000	811.5000
418.5000	382.0000	664.0000	615.0000	657.5000	830.5000	778.0000	825.0000
414.5000	375.0000	660.5000	610.5000	655.0000	819.5000	772.5000	815.0000
415.5000	377.5000	658.0000	613.0000	654.0000	829.5000	792.0000	825.5000
417.5000	377.0000	660.5000	613.0000	655.5000	838.5000	795.0000	834.5000
428.5000	388.0000	679.5000	620.0000	674.0000	865.0000	812.5000	860.5000
451.5000	409.5000	702.5000	627.0000	696.5000	908.0000	838.0000	903.0000
462.0000	419.0000	729.5000	625.0000	711.5000	945.0000	848.0000	927.5000
467.5000	417.5000	731.5000	623.0000	711.0000	932.5000	837.0000	913.0000
451.5000	408.5000	707.0000	611.5000	688.0000	900.0000	811.5000	881.0000
469.5000	425.5000	741.5000	629.0000	719.5000	958.5000	863.0000	941.0000
476.5000	433.5000	745.0000	644.5000	720.0000	983.5000	890.5000	962.5000
501.0000	454.5000	778.0000	657.5000	755.0000	1030.0000	937.5000	1008.0000
520.0000	474.0000	801.0000	665.5000	772.5000	1047.0000	985.0000	1025.5000
519.0000	473.0000	785.5000	652.0000	765.5000	1077.0000	1007.5000	1063.0000
518.5000	471.0000	838.0000	670.5000	818.5000	1129.0000	1046.5000	1110.0000
503.5000	450.5000	818.0000	629.0000	797.5000	1112.5000	1025.0000	1101.5000
494.5000	434.5000	781.5000	611.0000	761.0000	1070.5000	994.5000	1056.5000
524.5000	446.0000	752.5000	606.5000	729.5000	1064.5000	980.0000	1056.5000
542.0000	462.0000	798.0000	626.5000	773.5000	1118.0000	1027.5000	1107.0000
540.0000	442.5000	754.0000	610.0000	727.0000	1071.0000	1000.5000	1076.5000
533.5000	435.0000	710.5000	629.0000	730.5000	1026.0000	1004.5000	1068.0000
515.0000	412.5000	699.0000	630.0000	706.5000	992.0000	1005.0000	1027.0000
520.0000	417.5000	696.5000	630.0000	694.5000	964.0000	1004.0000	984.0000

490.0000	388.0000	654.0000	628.0000	664.0000	910.0000	1018.0000	929.5000
510.5000	385.5000	677.5000	623.0000	688.5000	907.0000	1089.5000	936.0000
490.0000	385.0000	678.5000	612.0000	688.0000	888.5000	1005.0000	916.0000
490.5000	373.0000	673.5000	630.0000	684.0000	887.5000	970.0000	913.5000
461.5000	363.0000	646.5000	620.0000	664.5000	842.5000	950.0000	870.0000
450.0000	367.5000	669.0000	620.0000	685.5000	849.5000	1000.0000	873.0000
339.0000	385.5000	704.0000	700.0000	720.0000	905.5000	896.0000	924.5000
331.0000	372.0000	689.5000	679.5000	704.0000	870.0000	864.0000	893.0000
328.0000	367.0000	696.5000	689.0000	709.0000	873.0000	870.5000	898.5000
335.5000	375.0000	714.0000	696.0000	727.5000	894.0000	882.0000	921.5000
315.5000	353.5000	680.5000	669.0000	691.5000	837.0000	828.5000	863.5000
315.0000	350.5000	655.0000	651.0000	660.0000	813.0000	816.0000	829.5000
309.5000	342.0000	654.5000	655.5000	656.0000	800.0000	795.0000	818.0000
313.0000	345.0000	675.0000	665.5000	684.0000	819.0000	815.0000	842.5000
315.5000	350.0000	682.0000	678.5000	685.0000	829.0000	821.5000	850.0000
312.5000	347.5000	684.0000	671.0000	688.5000	826.0000	818.0000	848.0000
312.5000	344.0000	678.0000	679.0000	683.0000	827.5000	826.0000	851.5000
313.5000	348.5000	683.0000	676.5000	685.5000	827.5000	818.0000	847.5000
312.5000	343.5000	688.0000	690.0000	688.0000	829.5000	825.5000	853.0000
315.5000	347.5000	698.5000	698.0000	697.5000	839.0000	843.5000	857.5000
328.0000	367.0000	707.0000	706.0000	704.5000	867.0000	864.0000	888.5000
330.5000	369.5000	695.5000	696.5000	695.0000	867.0000	856.0000	888.5000
327.0000	366.5000	682.5000	691.5000	681.0000	858.5000	862.0000	882.0000
332.5000	373.0000	672.0000	689.0000	662.5000	855.5000	858.5000	876.0000
320.5000	355.5000	650.5000	666.5000	645.0000	822.0000	827.5000	832.5000
321.5000	360.0000	658.5000	674.0000	655.5000	817.0000	826.0000	836.0000
325.5000	366.0000	658.5000	669.5000	659.0000	819.0000	826.0000	834.5000
330.0000	372.5000	674.5000	686.5000	673.5000	837.5000	828.5000	854.5000
328.0000	369.5000	669.5000	683.5000	668.0000	830.0000	843.5000	845.5000
331.0000	374.0000	679.5000	695.0000	677.5000	835.0000	844.0000	842.5000
340.0000	386.5000	699.5000	717.0000	701.5000	858.0000	865.0000	872.0000
340.0000	387.5000	703.0000	709.5000	708.0000	861.0000	862.0000	877.0000
336.0000	385.0000	704.5000	716.0000	705.5000	865.0000	871.0000	880.5000
358.0000	411.0000	740.0000	742.5000	734.0000	917.5000	912.0000	938.5000
362.5000	419.0000	739.0000	747.5000	727.0000	927.0000	920.5000	937.5000
365.5000	418.5000	746.0000	752.0000	716.0000	938.5000	941.5000	932.0000
380.0000	428.0000	769.0000	778.5000	719.0000	988.0000	988.0000	952.0000
373.0000	421.0000	766.0000	772.0000	717.0000	981.5000	988.5000	949.5000
388.0000	438.0000	779.0000	794.5000	728.5000	1013.5000	1018.0000	974.0000
390.0000	440.5000	766.0000	786.5000	717.0000	984.5000	990.0000	951.0000
377.0000	428.0000	761.0000	779.5000	721.0000	967.5000	976.0000	939.5000
375.0000	426.5000	764.5000	773.0000	722.0000	979.0000	985.5000	946.0000
377.5000	430.0000	770.0000	781.5000	733.5000	978.0000	987.5000	957.5000
376.5000	429.0000	778.5000	785.0000	739.0000	988.0000	998.0000	958.5000
395.5000	453.0000	811.0000	824.5000	771.5000	1045.0000	1050.0000	1019.0000
393.5000	457.5000	800.5000	817.5000	755.0000	1044.0000	1057.0000	1012.0000
399.0000	464.5000	787.0000	811.0000	739.5000	1044.5000	1050.0000	1014.0000
396.0000	461.5000	790.5000	811.0000	744.5000	1051.0000	1058.5000	1022.0000
370.5000	431.0000	759.5000	783.0000	715.0000	976.0000	991.0000	962.5000
366.5000	423.5000	751.5000	771.5000	722.5000	966.5000	977.5000	957.0000
367.5000	423.0000	760.0000	778.5000	720.5000	980.0000	984.0000	964.5000

382.5000	447.0000	773.5000	785.0000	742.5000	1027.5000	1035.0000	1018.0000
366.0000	428.5000	762.0000	774.0000	731.0000	997.0000	1000.0000	1011.0000
374.0000	442.5000	774.0000	782.0000	751.0000	1014.5000	1018.0000	1061.0000
376.0000	446.0000	773.0000	777.0000	742.0000	1013.0000	1019.5000	1054.5000
391.0000	466.0000	783.0000	784.5000	753.5000	1034.0000	1038.0000	1079.5000
402.0000	472.5000	797.0000	793.0000	771.0000	1042.0000	1041.5000	1087.0000
391.5000	461.0000	791.5000	788.0000	763.5000	1037.0000	1037.5000	1075.0000
409.5000	486.5000	815.0000	813.0000	780.0000	1089.5000	1089.5000	1109.0000
412.5000	485.5000	820.5000	823.0000	787.0000	1122.5000	1113.5000	1127.5000
410.0000	483.5000	820.0000	823.5000	780.5000	1120.0000	1102.0000	1126.0000
399.0000	473.5000	808.5000	809.5000	769.5000	1098.5000	1092.5000	1121.5000
413.5000	492.5000	826.5000	825.0000	784.5000	1138.5000	1127.5000	1155.0000
421.5000	503.0000	860.0000	858.5000	821.0000	1200.0000	1187.0000	1217.0000
419.0000	501.5000	844.5000	842.5000	808.5000	1175.0000	1151.5000	1239.0000
414.5000	494.0000	850.0000	855.5000	810.0000	1176.5000	1160.0000	1274.5000
406.5000	487.0000	852.5000	862.0000	815.0000	1158.0000	1140.0000	1265.0000
407.0000	487.0000	877.0000	878.0000	813.0000	1181.5000	1161.5000	1249.0000
397.5000	477.5000	865.0000	873.5000	766.5000	1163.5000	1143.0000	1211.0000
411.5000	486.0000	877.0000	891.0000	770.0000	1226.5000	1205.5000	1261.0000
402.5000	475.5000	866.0000	887.0000	765.0000	1239.0000	1212.0000	1247.5000
410.5000	484.0000	845.0000	878.5000	747.5000	1233.0000	1205.0000	1256.0000
417.5000	488.0000	848.5000	880.5000	752.0000	1236.0000	1202.5000	1255.5000
418.5000	483.0000	857.5000	882.0000	746.0000	1259.5000	1231.0000	1269.5000
430.0000	487.5000	868.5000	896.0000	749.0000	1277.0000	1248.0000	1281.5000
432.0000	491.5000	867.0000	894.0000	746.0000	1272.5000	1244.5000	1299.5000
419.0000	484.5000	859.0000	882.0000	750.0000	1249.5000	1209.5000	1324.0000
408.0000	478.5000	861.5000	884.5000	751.5000	1227.0000	1189.0000	1306.0000
398.0000	476.0000	874.0000	894.0000	757.0000	1223.5000	1185.0000	1333.0000
393.0000	476.0000	883.0000	893.0000	765.0000	1228.5000	1188.0000	1356.0000
387.5000	482.0000	859.5000	864.5000	759.0000	1175.0000	1140.5000	1343.0000
390.0000	475.0000	876.5000	881.0000	778.5000	1191.5000	1159.0000	1333.5000
393.0000	466.0000	901.0000	904.5000	810.5000	1223.5000	1179.5000	1340.0000
393.0000	470.5000	936.5000	939.0000	856.0000	1273.0000	1246.5000	1399.0000
397.5000	476.5000	946.0000	948.5000	845.5000	1274.0000	1243.5000	1374.5000
382.5000	460.5000	903.5000	904.5000	835.0000	1189.5000	1160.5000	1380.0000
382.0000	465.0000	909.5000	913.5000	829.0000	1208.5000	1171.0000	1375.0000
382.5000	464.0000	902.0000	894.5000	810.0000	1185.5000	1145.5000	1370.5000
373.0000	468.0000	865.5000	856.0000	785.0000	1143.0000	1105.0000	1373.0000
369.0000	460.0000	855.0000	847.0000	762.0000	1130.5000	1101.0000	1398.0000
369.5000	479.0000	866.5000	852.0000	800.0000	1130.0000	1098.0000	1350.0000
371.0000	356.0000	891.5000	876.0000	853.5000	1152.5000	1113.5000	1096.5000
375.0000	360.5000	926.5000	907.0000	913.5000	1184.0000	1145.5000	1127.0000
375.0000	361.5000	931.5000	908.5000	898.0000	1219.5000	1174.0000	1153.0000
384.5000	370.5000	921.5000	899.0000	905.5000	1217.0000	1164.0000	1151.5000
390.5000	376.0000	943.0000	912.0000	888.5000	1247.5000	1194.0000	1173.5000
387.5000	373.0000	963.0000	927.5000	920.0000	1271.0000	1199.5000	1188.0000
382.0000	365.0000	960.5000	924.5000	909.5000	1252.0000	1180.0000	1165.0000
388.0000	371.5000	970.5000	927.5000	897.5000	1258.0000	1180.5000	1157.0000
386.0000	369.0000	999.5000	936.0000	914.0000	1293.0000	1199.0000	1174.0000
379.0000	363.0000	1011.5000	948.0000	926.5000	1309.5000	1214.0000	1167.0000
386.0000	369.5000	1023.0000	932.0000	908.5000	1330.0000	1202.0000	1174.5000



393.5000	375.0000	1041.0000	936.5000	900.5000	1359.5000	1223.0000	1191.5000
397.0000	376.0000	1063.0000	945.5000	906.5000	1396.0000	1240.0000	1200.5000
396.0000	375.0000	1059.5000	974.0000	942.0000	1419.0000	1298.0000	1249.5000
403.5000	382.5000	1111.0000	1019.0000	986.0000	1454.0000	1353.0000	1300.0000
412.0000	391.0000	1156.0000	1056.0000	1010.5000	1485.0000	1372.5000	1322.0000
409.0000	390.0000	1180.5000	1058.5000	1020.0000	1497.5000	1356.5000	1315.0000
406.5000	386.5000	1228.5000	1095.0000	1040.0000	1536.5000	1392.0000	1341.0000
412.0000	392.0000	1213.0000	1091.5000	1033.0000	1548.5000	1421.5000	1356.0000
410.0000	389.0000	1235.0000	1095.0000	1033.0000	1568.0000	1405.5000	1337.5000
415.5000	392.5000	1243.5000	1103.5000	1048.5000	1595.5000	1433.5000	1369.0000
434.0000	410.5000	1300.0000	1155.0000	1080.0000	1680.0000	1505.0000	1428.0000
434.0000	408.0000	1277.5000	1136.5000	1051.5000	1705.0000	1495.0000	1415.0000
439.0000	413.5000	1244.0000	1116.0000	1037.5000	1675.0000	1487.0000	1400.0000
453.0000	426.5000	1307.5000	1163.0000	1078.0000	1757.5000	1559.5000	1469.5000
463.0000	435.5000	1306.5000	1168.0000	1088.0000	1816.0000	1616.5000	1528.5000
463.5000	437.5000	1313.0000	1177.0000	1090.5000	1783.0000	1600.5000	1519.0000
452.0000	426.0000	1304.5000	1175.0000	1091.5000	1778.0000	1608.0000	1522.0000
460.0000	433.0000	1336.0000	1200.0000	1117.0000	1809.5000	1634.5000	1546.5000
459.0000	432.0000	1405.5000	1265.0000	1177.0000	1910.5000	1710.5000	1621.5000
478.5000	450.5000	1516.0000	1328.5000	1239.0000	2001.5000	1795.5000	1710.0000
475.5000	447.0000	1422.5000	1295.5000	1199.0000	1965.5000	1740.5000	1636.0000
506.0000	476.0000	1559.0000	1420.0000	1330.0000	2153.0000	1910.0000	1807.0000
540.5000	507.0000	1495.5000	1389.0000	1301.0000	2096.5000	1871.5000	1788.0000
563.5000	531.0000	1563.0000	1462.5000	1376.5000	2139.0000	1920.0000	1820.0000
569.0000	532.5000	1644.0000	1500.0000	1418.0000	2183.0000	1932.5000	1838.0000
540.5000	504.0000	1509.5000	1369.5000	1293.0000	1977.0000	1756.0000	1685.5000
525.5000	494.5000	1569.0000	1405.0000	1352.0000	2057.0000	1792.0000	1729.0000
523.5000	491.5000	1558.0000	1381.5000	1313.0000	2048.0000	1780.5000	1691.0000
499.0000	467.0000	1485.0000	1301.0000	1219.0000	2010.0000	1712.0000	1623.0000
499.5000	466.0000	1483.0000	1256.5000	1168.5000	2022.0000	1671.0000	1570.0000
524.5000	488.5000	1598.5000	1325.0000	1235.0000	2183.5000	1795.0000	1676.5000
557.5000	521.0000	1566.0000	1304.5000	1186.5000	2160.0000	1779.0000	1645.0000
576.5000	540.5000	1544.0000	1405.5000	1294.5000	2119.0000	1859.0000	1719.5000
613.0000	570.0000	1582.0000	1468.0000	1363.5000	2143.0000	1966.0000	1816.5000
622.5000	588.0000	1588.5000	1485.0000	1393.5000	2199.5000	2048.5000	1930.0000
577.0000	545.0000	1501.0000	1345.5000	1269.0000	2084.0000	1837.0000	1754.5000
556.0000	524.0000	1510.5000	1294.5000	1238.0000	2078.0000	1775.0000	1704.5000
595.0000	562.0000	1524.0000	1306.5000	1237.5000	2092.0000	1782.0000	1702.0000
574.0000	538.5000	1521.0000	1276.0000	1201.0000	2064.0000	1728.0000	1640.0000
605.0000	567.0000	1551.5000	1292.5000	1217.0000	2090.5000	1765.5000	1677.0000
604.5000	566.5000	1554.0000	1280.0000	1212.5000	2106.0000	1747.5000	1670.0000
644.5000	606.5000	1559.5000	1344.0000	1262.5000	2159.5000	1870.0000	1770.5000
635.0000	598.0000	1563.5000	1317.0000	1239.0000	2142.0000	1826.0000	1738.0000
618.0000	583.5000	1556.5000	1289.0000	1212.5000	2132.5000	1763.0000	1679.0000
635.5000	599.5000	1550.0000	1242.0000	1153.0000	2138.5000	1735.5000	1645.0000
645.5000	612.5000	1568.0000	1258.0000	1165.0000	2162.0000	1761.5000	1670.0000
605.0000	573.5000	1574.0000	1271.0000	1178.0000	2173.5000	1753.5000	1655.0000
608.5000	576.0000	1575.5000	1288.0000	1197.5000	2204.0000	1789.5000	1694.0000
591.5000	558.5000	1578.5000	1260.0000	1168.0000	2196.5000	1749.5000	1648.5000
560.0000	526.0000	1575.0000	1293.5000	1194.0000	2196.5000	1755.5000	1637.5000
568.0000	531.5000	1579.0000	1328.5000	1214.5000	2202.0000	1779.5000	1625.0000

573.0000	533.5000	1585.0000	1329.0000	1210.5000	2205.0000	1771.0000	1609.5000
542.5000	504.5000	1581.5000	1255.0000	1135.5000	2202.5000	1653.0000	1501.5000
548.5000	506.5000	1574.0000	1248.0000	1125.0000	2203.0000	1646.0000	1490.0000
554.5000	508.5000	1548.0000	1173.5000	1049.0000	2188.0000	1554.0000	1383.0000
560.5000	513.5000	1538.0000	1177.0000	1048.5000	2165.0000	1547.0000	1376.0000
564.5000	519.0000	1540.0000	1168.0000	1032.5000	2182.0000	1545.0000	1361.0000
569.0000	521.0000	1541.5000	1172.5000	1037.5000	2183.0000	1539.5000	1349.0000
548.0000	502.0000	1620.0000	1177.0000	1042.0000	2220.0000	1518.0000	1342.5000
534.0000	487.5000	1520.0000	1125.5000	994.0000	2145.0000	1480.5000	1300.0000
542.0000	496.0000	1516.5000	1138.5000	1005.0000	2115.0000	1495.0000	1314.0000
550.5000	501.0000	1542.5000	1146.5000	1010.5000	2080.0000	1506.5000	1326.0000
538.5000	491.5000	1537.5000	1161.5000	1011.0000	2075.0000	1532.0000	1336.0000
571.5000	522.0000	1600.0000	1199.0000	1047.5000	2135.0000	1589.0000	1389.5000
594.0000	543.0000	1499.0000	1268.0000	1091.5000	2037.5000	1687.0000	1467.0000
601.0000	552.5000	1581.5000	1247.5000	1070.0000	2006.5000	1667.0000	1437.5000
607.5000	558.0000	1479.0000	1245.0000	1080.0000	2018.5000	1690.0000	1483.5000
607.0000	558.5000	1600.0000	1263.5000	1107.0000	2006.0000	1699.5000	1498.5000
653.0000	605.5000	1600.0000	1325.5000	1183.5000	2050.0000	1826.0000	1632.5000
638.0000	591.5000	1048.0000	1221.5000	1095.5000	1481.5000	1662.0000	1505.5000
638.0000	590.5000	1058.5000	1224.0000	1101.5000	1450.0000	1676.5000	1521.0000
637.0000	590.0000	1074.5000	1234.0000	1124.5000	1454.0000	1677.5000	1535.0000
612.5000	566.5000	1059.0000	1179.0000	1090.0000	1431.0000	1611.0000	1490.0000
607.5000	561.5000	1062.0000	1180.5000	1107.0000	1440.5000	1590.0000	1483.5000
648.5000	598.0000	1092.5000	1214.0000	1129.0000	1471.5000	1648.0000	1530.0000
641.5000	594.0000	1086.0000	1200.0000	1118.0000	1463.5000	1622.5000	1519.5000
660.0000	609.5000	1113.0000	1260.0000	1158.5000	1510.0000	1699.5000	1570.0000
611.5000	566.0000	1061.5000	1172.0000	1102.5000	1440.0000	1579.0000	1496.0000
603.0000	555.5000	1059.5000	1154.5000	1085.5000	1400.0000	1528.5000	1450.0000
625.0000	573.0000	1065.5000	1164.0000	1093.0000	1429.0000	1565.0000	1472.0000
641.0000	587.5000	1068.0000	1175.0000	1094.0000	1433.0000	1570.0000	1471.5000
641.0000	587.5000	1040.0000	1132.0000	1062.5000	1417.0000	1533.0000	1450.5000
688.0000	623.0000	1067.0000	1158.0000	1096.5000	1459.5000	1586.5000	1508.5000
712.5000	659.0000	1128.0000	1204.5000	1164.0000	1548.0000	1662.5000	1597.0000
712.0000	659.0000	1140.0000	1224.5000	1180.0000	1574.5000	1680.0000	1624.0000
697.5000	646.0000	1126.0000	1214.0000	1170.0000	1552.0000	1655.5000	1601.0000
685.5000	638.5000	1140.0000	1223.0000	1181.0000	1560.5000	1650.5000	1608.5000
702.0000	650.0000	1157.5000	1235.5000	1192.0000	1603.0000	1694.5000	1655.5000
714.0000	661.0000	1200.0000	1280.0000	1240.5000	1665.0000	1759.0000	1720.0000
732.0000	677.5000	1210.0000	1268.0000	1238.0000	1657.0000	1736.0000	1702.0000
722.5000	668.0000	1183.5000	1223.5000	1204.0000	1615.0000	1666.5000	1642.0000
708.0000	655.0000	1176.0000	1219.0000	1199.0000	1624.5000	1685.0000	1663.0000
698.5000	641.5000	1187.0000	1257.5000	1209.5000	1645.5000	1716.0000	1672.0000
714.0000	654.5000	1183.5000	1266.0000	1213.0000	1652.0000	1738.0000	1686.5000
690.5000	629.5000	1183.0000	1249.5000	1194.0000	1634.0000	1718.0000	1657.0000
698.0000	633.5000	1236.5000	1327.0000	1269.5000	1713.5000	1818.5000	1758.0000
694.5000	638.0000	1225.0000	1318.5000	1264.0000	1711.0000	1810.5000	1755.0000
688.0000	628.5000	1226.0000	1310.5000	1260.5000	1699.5000	1806.0000	1742.0000
661.0000	604.0000	1212.5000	1309.5000	1252.0000	1680.0000	1788.5000	1720.5000
661.5000	604.5000	1206.5000	1303.5000	1240.0000	1679.5000	1798.5000	1716.0000
661.5000	599.5000	1194.0000	1294.0000	1233.0000	1633.0000	1787.0000	1690.5000
658.0000	593.5000	1194.0000	1304.5000	1233.0000	1643.0000	1794.5000	1701.0000

656.0000	591.5000	1187.0000	1273.5000	1207.0000	1627.5000	1768.0000	1675.0000
684.5000	607.0000	1199.0000	1318.0000	1226.0000	1661.0000	1850.0000	1716.5000
686.5000	603.5000	1188.0000	1313.0000	1224.5000	1661.0000	1863.0000	1712.0000
724.5000	653.0000	1212.5000	1304.5000	1251.0000	1707.5000	1863.0000	1760.0000
726.5000	656.0000	1218.5000	1298.0000	1253.0000	1720.0000	1877.5000	1774.5000
715.5000	638.5000	1200.0000	1275.5000	1215.5000	1685.5000	1856.0000	1729.0000
711.5000	637.0000	1200.0000	1307.0000	1234.0000	1681.0000	1900.0000	1744.5000
687.5000	605.5000	1188.0000	1301.5000	1214.0000	1650.0000	1890.0000	1696.5000
665.5000	577.0000	1143.5000	1272.0000	1168.0000	1583.0000	1852.0000	1630.0000
672.0000	580.5000	1155.5000	1306.5000	1180.5000	1590.0000	1894.0000	1641.0000
668.0000	580.5000	1173.5000	1291.0000	1203.0000	1616.5000	1892.5000	1679.0000
640.5000	549.5000	1117.0000	1234.0000	1136.5000	1551.0000	1843.5000	1602.5000
622.0000	543.0000	1096.0000	1228.5000	1123.5000	1553.0000	1854.5000	1613.5000
643.5000	571.0000	1152.0000	1277.0000	1201.5000	1618.0000	1915.0000	1717.0000
636.0000	559.0000	1178.0000	1281.0000	1212.0000	1662.0000	1907.0000	1746.0000
629.5000	552.0000	1189.5000	1271.0000	1235.0000	1690.0000	1900.5000	1777.0000
638.5000	559.5000	1266.0000	1376.5000	1324.5000	1795.5000	1982.0000	1896.5000
637.0000	560.0000	1279.5000	1348.5000	1343.0000	1807.0000	1988.0000	1915.0000
600.5000	525.5000	1239.5000	1336.0000	1283.5000	1728.0000	1971.0000	1818.0000
589.0000	520.0000	1213.0000	1378.0000	1264.5000	1702.5000	1986.5000	1797.0000
590.0000	524.5000	1171.0000	1347.5000	1216.0000	1655.0000	1981.0000	1736.0000
549.0000	506.0000	1113.0000	1287.5000	1154.5000	1568.0000	1932.5000	1633.5000
543.0000	505.5000	1109.0000	1315.0000	1142.5000	1575.5000	1964.5000	1635.0000
547.0000	507.5000	1059.5000	1313.0000	1108.0000	1540.0000	1971.0000	1612.0000
512.0000	493.0000	1082.0000	1308.5000	1128.5000	1552.5000	1973.5000	1654.0000
481.5000	468.0000	1047.5000	1288.0000	1096.5000	1506.0000	1967.0000	1604.0000
491.0000	480.0000	1029.0000	1228.0000	1078.0000	1453.5000	1952.0000	1546.0000
503.5000	488.5000	1071.5000	1260.0000	1124.5000	1515.0000	1965.0000	1605.5000
528.5000	505.5000	1092.5000	1255.0000	1138.5000	1548.0000	1992.0000	1651.0000
514.5000	503.0000	1055.0000	1241.5000	1091.5000	1507.0000	1983.5000	1599.0000
508.0000	498.0000	1047.0000	1239.0000	1085.0000	1504.0000	1974.5000	1604.5000
492.5000	496.5000	1042.0000	1247.5000	1080.0000	1481.0000	1846.0000	1570.5000
503.5000	506.0000	1078.5000	1280.0000	1116.5000	1511.5000	1904.0000	1599.0000
524.5000	521.0000	1088.5000	1286.0000	1127.0000	1541.5000	1979.0000	1629.0000
531.5000	533.5000	1102.5000	1268.0000	1141.0000	1545.0000	1975.0000	1628.5000
498.5000	523.0000	1066.0000	1196.5000	1106.0000	1487.5000	1955.0000	1573.5000
469.0000	485.0000	1007.0000	1210.0000	1049.5000	1407.5000	1810.0000	1493.0000
451.0000	461.5000	977.5000	1230.0000	1020.0000	1395.0000	1965.0000	1477.5000
462.0000	466.5000	995.0000	1310.0000	1039.0000	1402.0000	1974.0000	1498.5000
466.0000	466.0000	992.5000	1210.5000	1046.5000	1415.0000	1940.0000	1527.0000
472.5000	474.5000	1004.5000	1300.0000	1066.0000	1442.5000	1952.0000	1572.5000
460.0000	465.0000	974.0000	1230.0000	1025.5000	1410.0000	1900.0000	1542.5000
434.0000	450.5000	962.0000	1337.0000	1013.5000	1383.0000	1901.0000	1507.5000
458.0000	457.0000	966.5000	1168.0000	1019.5000	1386.0000	1800.0000	1507.0000
425.5000	461.0000	977.0000	959.5000	1029.0000	1385.0000	1320.0000	1514.0000
440.0000	477.5000	994.0000	966.0000	1047.5000	1419.0000	1354.0000	1550.0000
432.5000	468.5000	977.0000	951.5000	1029.0000	1397.5000	1338.0000	1531.0000
447.0000	489.0000	994.5000	957.0000	1048.5000	1429.0000	1355.5000	1572.0000
454.0000	494.0000	994.0000	960.5000	1048.0000	1425.5000	1341.5000	1555.0000
443.5000	479.0000	1014.5000	974.5000	1075.0000	1448.5000	1361.0000	1581.0000
423.0000	455.5000	991.0000	946.0000	1037.5000	1408.0000	1337.0000	1527.0000

419.5000	448.0000	995.0000	954.0000	1051.0000	1414.5000	1338.0000	1539.5000
422.5000	454.0000	980.0000	943.5000	1033.0000	1417.5000	1340.0000	1544.0000
402.5000	424.5000	912.5000	891.0000	949.0000	1333.0000	1298.0000	1426.5000
403.0000	420.0000	910.5000	887.5000	950.5000	1329.5000	1284.0000	1430.5000
406.0000	429.5000	897.0000	886.0000	940.0000	1295.0000	1250.0000	1391.0000
405.5000	435.0000	910.0000	898.0000	958.5000	1308.0000	1257.5000	1406.5000
406.0000	432.0000	924.0000	902.0000	969.0000	1316.5000	1251.0000	1414.5000
405.5000	432.5000	925.0000	896.0000	971.5000	1319.0000	1255.0000	1417.5000
403.0000	423.0000	921.0000	885.0000	969.0000	1326.0000	1262.0000	1421.5000
406.0000	423.5000	912.0000	878.0000	951.0000	1329.0000	1269.5000	1417.0000
416.5000	434.0000	926.5000	895.0000	966.5000	1360.5000	1290.5000	1453.0000
407.5000	418.5000	919.5000	891.0000	954.0000	1349.0000	1275.0000	1436.5000
419.0000	432.0000	954.5000	920.0000	985.0000	1430.0000	1361.0000	1517.5000
413.5000	423.0000	941.5000	911.0000	968.0000	1429.0000	1355.0000	1512.0000
417.5000	426.5000	944.0000	915.0000	964.0000	1457.5000	1387.5000	1541.0000
419.5000	432.5000	976.5000	943.0000	998.5000	1520.5000	1441.0000	1592.5000
421.0000	430.5000	995.0000	964.5000	1014.5000	1528.0000	1440.0000	1588.5000
420.0000	433.5000	1019.0000	986.5000	1029.5000	1553.5000	1463.0000	1605.5000
417.0000	425.5000	1025.0000	991.0000	1032.5000	1586.0000	1492.0000	1621.5000
423.0000	434.0000	1023.5000	988.0000	1041.5000	1587.0000	1489.0000	1635.5000
421.5000	433.0000	1008.0000	971.5000	1022.5000	1584.0000	1491.5000	1634.0000
438.0000	456.5000	1022.5000	990.0000	1049.5000	1602.0000	1509.0000	1679.0000
441.0000	457.5000	1054.0000	1015.0000	1077.5000	1616.0000	1535.0000	1691.5000
455.5000	477.0000	1108.5000	1073.0000	1132.0000	1675.0000	1597.5000	1751.5000
456.0000	473.5000	1099.0000	1069.0000	1119.5000	1674.0000	1590.0000	1752.0000
472.0000	487.0000	1114.5000	1082.5000	1147.0000	1709.0000	1631.5000	1796.0000
447.5000	465.0000	1074.0000	1042.5000	1103.5000	1665.0000	1605.0000	1761.5000
455.0000	469.5000	1085.5000	1053.5000	1122.5000	1687.5000	1623.5000	1772.5000
457.5000	471.0000	1088.5000	1051.0000	1123.5000	1688.0000	1613.0000	1783.5000
462.5000	481.5000	1089.5000	1056.0000	1128.0000	1699.0000	1619.0000	1798.5000
457.0000	480.0000	1099.0000	1057.5000	1128.5000	1747.5000	1657.5000	1831.0000
461.5000	488.5000	1122.5000	1081.5000	1151.5000	1787.0000	1693.0000	1875.0000
457.5000	488.5000	1106.0000	1064.0000	1139.0000	1762.0000	1670.0000	1851.5000
464.5000	491.0000	1139.0000	1099.0000	1183.5000	1780.0000	1690.0000	1870.5000
456.5000	481.0000	1119.5000	1086.5000	1169.5000	1739.5000	1660.0000	1840.0000
465.0000	494.5000	1155.5000	1127.0000	1222.0000	1783.0000	1694.0000	1906.0000
474.0000	517.0000	1163.5000	1124.0000	1243.5000	1753.0000	1672.0000	1902.5000
478.5000	532.0000	1175.0000	1135.0000	1255.0000	1791.0000	1708.0000	1945.5000
467.5000	517.0000	1163.0000	1123.5000	1240.5000	1753.0000	1670.0000	1917.5000
468.5000	521.0000	1192.5000	1144.0000	1262.0000	1773.0000	1680.0000	1946.0000
467.0000	512.0000	1192.5000	1143.0000	1243.0000	1773.5000	1679.5000	1898.0000
472.5000	526.5000	1215.0000	1162.0000	1262.0000	1846.0000	1746.5000	1932.0000
480.5000	518.0000	1206.5000	1154.0000	1269.5000	1838.0000	1745.0000	1937.5000
491.5000	527.0000	1231.0000	1173.0000	1283.0000	1880.0000	1782.5000	1951.5000
496.0000	530.0000	1224.5000	1176.0000	1271.5000	1892.5000	1792.0000	1958.0000
529.5000	570.5000	1275.0000	1209.0000	1344.0000	1966.0000	1840.5000	2064.0000
528.0000	566.5000	1268.5000	1201.5000	1321.0000	1976.5000	1857.5000	2053.0000
525.5000	567.5000	1318.5000	1245.5000	1339.5000	2045.0000	1924.0000	2090.0000
527.0000	570.5000	1268.0000	1215.5000	1287.5000	2023.5000	1931.0000	2041.5000
532.5000	574.0000	1261.0000	1207.5000	1283.5000	2012.5000	1928.5000	2037.0000
546.0000	594.0000	1242.5000	1199.5000	1247.5000	2047.5000	1959.0000	2046.5000

531.5000	585.0000	1281.5000	1225.0000	1252.5000	2081.0000	1970.5000	2050.5000
547.0000	600.5000	1335.5000	1283.0000	1272.0000	2145.5000	2034.5000	2080.0000
542.0000	600.0000	1334.5000	1289.5000	1271.0000	2161.0000	2050.5000	2108.0000
514.5000	570.5000	1327.5000	1281.0000	1268.5000	2166.5000	2047.5000	2157.0000
506.5000	558.0000	1299.5000	1250.5000	1260.0000	2107.5000	1978.0000	2148.5000
507.0000	567.5000	1334.0000	1282.5000	1274.0000	2120.5000	1980.0000	2139.5000
502.0000	566.0000	1358.0000	1295.0000	1280.5000	2119.0000	1994.0000	2126.0000
530.5000	586.0000	1455.5000	1354.0000	1314.0000	2253.5000	2078.5000	2163.0000
551.5000	612.0000	1482.5000	1358.5000	1323.0000	2268.5000	2066.0000	2165.5000
566.5000	621.5000	1472.5000	1354.0000	1338.5000	2314.0000	2128.0000	2232.0000
574.0000	625.5000	1485.5000	1380.0000	1342.0000	2357.5000	2178.0000	2266.0000
552.5000	603.0000	1455.0000	1347.0000	1308.5000	2351.5000	2159.0000	2260.5000
556.5000	606.0000	1479.5000	1381.0000	1308.5000	2398.0000	2226.0000	2304.0000
563.0000	610.0000	1505.5000	1413.0000	1312.5000	2474.5000	2297.0000	2394.5000
551.0000	596.0000	1471.0000	1387.5000	1291.0000	2476.0000	2314.0000	2369.0000
534.0000	587.5000	1403.0000	1329.0000	1241.5000	2387.5000	2229.0000	2292.0000
532.5000	591.5000	1395.0000	1329.5000	1208.0000	2386.5000	2233.5000	2275.0000
547.5000	601.0000	1419.0000	1350.5000	1171.0000	2345.0000	2200.5000	2234.0000
560.5000	623.5000	1442.5000	1375.5000	1200.0000	2341.0000	2203.0000	2204.0000
545.5000	615.0000	1396.0000	1339.0000	1192.5000	2284.0000	2173.0000	2166.0000
554.0000	615.0000	1424.5000	1365.5000	1180.0000	2305.0000	2197.5000	2181.0000
532.0000	590.0000	1394.0000	1324.0000	1180.0000	2340.0000	2194.0000	2232.5000
527.0000	583.0000	1398.0000	1314.5000	1170.0000	2375.5000	2215.0000	2200.0000
515.5000	576.5000	1408.5000	1311.5000	1120.0000	2402.0000	2231.0000	2299.0000
512.0000	571.0000	1439.0000	1338.0000	1200.0000	2414.5000	2235.0000	2248.5000
527.5000	585.0000	1466.0000	1365.0000	1200.0000	2468.0000	2265.0000	2400.0000
515.5000	598.5000	1428.5000	1328.5000	1240.0000	2429.0000	2233.0000	2338.0000
491.5000	575.0000	1401.0000	1305.0000	1180.0000	2374.5000	2205.0000	2300.0000
491.0000	482.5000	1315.5000	1233.0000	1209.5000	2279.0000	2106.5000	2040.0000
493.5000	484.0000	1280.5000	1204.5000	1170.0000	2185.5000	2035.5000	1970.0000
479.0000	468.0000	1274.5000	1205.5000	1186.0000	2177.0000	2030.0000	1965.0000
474.0000	463.0000	1309.5000	1244.5000	1205.5000	2197.0000	2051.5000	1961.0000
452.0000	442.5000	1219.0000	1157.0000	1120.5000	2086.0000	1952.5000	1882.0000
447.5000	439.0000	1210.5000	1156.0000	1120.0000	2032.0000	1902.0000	1835.0000
449.0000	440.5000	1175.0000	1113.0000	1090.0000	2012.5000	1846.0000	1789.0000
450.5000	444.5000	1161.5000	1098.5000	1068.0000	1995.5000	1852.0000	1777.0000
460.5000	453.0000	1173.5000	1111.5000	1088.0000	1984.0000	1836.0000	1776.5000
442.5000	437.0000	1124.0000	1067.5000	1045.0000	1875.0000	1754.0000	1700.0000
445.0000	439.5000	1133.5000	1078.5000	1069.5000	1945.0000	1803.5000	1749.5000
437.0000	432.0000	1091.0000	1048.0000	1043.0000	1884.0000	1751.5000	1694.5000
431.5000	427.5000	1077.5000	1034.5000	1023.0000	1805.5000	1683.0000	1624.0000
429.5000	426.0000	1085.0000	1043.0000	1032.0000	1790.5000	1676.5000	1630.5000
434.0000	429.0000	1142.0000	1100.5000	1086.0000	1820.5000	1713.0000	1669.0000
447.5000	441.5000	1196.5000	1141.5000	1119.5000	1890.5000	1762.0000	1708.5000
453.0000	445.5000	1175.0000	1126.0000	1111.0000	1899.5000	1778.0000	1718.0000
444.0000	437.0000	1160.0000	1120.0000	1110.0000	1819.0000	1745.0000	1698.5000
453.0000	446.5000	1160.5000	1157.5000	1140.0000	1775.5000	1762.5000	1721.0000
443.0000	438.0000	1097.0000	1114.0000	1100.0000	1687.0000	1694.5000	1675.0000
473.5000	466.5000	1152.5000	1176.0000	1154.5000	1762.5000	1757.0000	1718.0000
480.0000	475.5000	1118.5000	1181.0000	1158.0000	1688.0000	1764.0000	1725.5000
475.5000	473.0000	1088.5000	1135.0000	1115.0000	1681.0000	1739.5000	1714.0000

470.5000	466.5000	1103.0000	1132.5000	1115.5000	1722.0000	1746.0000	1716.0000
468.5000	465.5000	1101.5000	1145.5000	1130.5000	1731.0000	1786.0000	1745.5000
447.5000	446.0000	1095.0000	1128.5000	1107.5000	1724.5000	1773.0000	1730.0000
446.0000	444.5000	1094.0000	1114.0000	1106.5000	1683.0000	1720.5000	1699.0000
452.5000	451.5000	1063.5000	1106.0000	1091.0000	1670.5000	1744.5000	1729.0000
452.0000	452.0000	1079.0000	1114.0000	1103.0000	1688.5000	1748.0000	1723.5000
465.0000	472.0000	1139.0000	1180.0000	1163.0000	1746.0000	1829.0000	1799.5000
461.0000	477.5000	1130.0000	1167.0000	1171.0000	1729.0000	1803.5000	1789.0000
487.5000	495.0000	1166.5000	1188.5000	1196.5000	1790.5000	1873.0000	1863.5000
485.5000	493.0000	1185.0000	1208.0000	1209.5000	1831.0000	1915.0000	1909.0000
483.5000	491.5000	1185.5000	1211.5000	1214.0000	1867.5000	1944.0000	1926.5000
478.5000	487.0000	1207.5000	1229.5000	1226.0000	1839.0000	1930.5000	1922.0000
481.5000	491.0000	1214.5000	1232.0000	1223.0000	1826.5000	1910.5000	1892.0000
487.0000	494.5000	1210.5000	1237.5000	1222.0000	1783.5000	1881.5000	1859.5000
485.0000	491.5000	1213.0000	1240.0000	1223.0000	1842.5000	1933.5000	1911.0000
465.5000	475.5000	1166.5000	1171.5000	1161.0000	1796.5000	1857.0000	1838.0000
470.0000	478.5000	1168.5000	1167.0000	1157.0000	1811.5000	1870.5000	1862.5000
468.5000	476.0000	1177.0000	1175.0000	1167.0000	1836.0000	1887.5000	1858.0000
481.0000	487.0000	1211.0000	1205.0000	1194.0000	1906.0000	1957.0000	1925.0000
487.5000	493.5000	1227.5000	1237.0000	1214.5000	1917.5000	1998.5000	1951.0000
498.0000	502.5000	1299.5000	1304.5000	1278.0000	1993.5000	2074.5000	2014.0000
507.5000	507.5000	1299.0000	1292.0000	1273.5000	1969.0000	2061.5000	2017.0000
513.5000	513.0000	1339.5000	1324.0000	1282.5000	2019.5000	2111.5000	2037.5000
505.0000	503.0000	1314.0000	1300.0000	1256.5000	2006.5000	2091.5000	2027.5000
504.5000	500.5000	1330.0000	1342.5000	1298.0000	2004.0000	2095.0000	2036.0000
512.5000	501.0000	1329.5000	1335.5000	1284.5000	1997.0000	2079.5000	2029.5000
520.0000	510.0000	1361.5000	1383.0000	1306.5000	2056.0000	2154.0000	2081.0000
526.0000	518.0000	1363.0000	1403.0000	1338.0000	2102.0000	2194.0000	2110.5000
548.0000	538.0000	1339.5000	1381.0000	1319.5000	2113.0000	2188.5000	2088.0000
539.5000	529.5000	1297.5000	1354.5000	1294.5000	2092.0000	2177.0000	2050.5000
523.0000	516.0000	1305.5000	1363.5000	1307.0000	2108.0000	2186.0000	2062.5000
494.5000	494.0000	1203.0000	1258.0000	1209.0000	1971.0000	2008.0000	1920.0000
506.5000	502.0000	1237.5000	1265.5000	1228.0000	2100.0000	2065.0000	1978.0000
495.5000	493.5000	1274.5000	1277.5000	1238.5000	2180.0000	2104.0000	2003.0000
503.0000	499.0000	1277.0000	1285.5000	1237.0000	2181.5000	2111.0000	2000.0000
506.0000	500.5000	1286.5000	1285.0000	1235.0000	2187.5000	2068.5000	1965.0000
498.0000	493.5000	1283.5000	1236.5000	1188.5000	2184.0000	1998.0000	1909.0000
508.0000	503.0000	1309.5000	1268.5000	1220.0000	2282.0000	2056.0000	1960.0000
536.0000	530.0000	1363.5000	1350.5000	1293.5000	2348.5000	2159.5000	2025.0000
528.5000	524.5000	1342.5000	1379.5000	1307.5000	2328.5000	2119.0000	1990.5000
529.0000	535.5000	1336.0000	1378.0000	1320.5000	2325.5000	2080.5000	1974.0000
532.0000	539.0000	1316.0000	1374.5000	1304.5000	2318.0000	2072.0000	1960.0000
546.0000	550.0000	1322.0000	1392.5000	1317.5000	2324.0000	2118.0000	2007.0000
525.5000	529.5000	1273.0000	1317.0000	1256.0000	2313.0000	2008.0000	1914.5000
521.5000	528.0000	1303.5000	1326.0000	1274.0000	2307.5000	2027.5000	1946.5000
515.5000	520.0000	1306.0000	1292.5000	1248.0000	2321.5000	1970.0000	1896.0000
518.5000	523.5000	1314.5000	1301.5000	1251.0000	2369.0000	1981.5000	1900.0000
531.5000	533.5000	1321.0000	1313.0000	1260.0000	2350.0000	1979.5000	1907.0000
543.5000	546.5000	1315.5000	1338.0000	1286.0000	2255.0000	2014.5000	1944.5000
536.0000	540.0000	1309.5000	1352.0000	1285.0000	2240.0000	2015.0000	1934.0000
543.5000	545.5000	1321.0000	1367.0000	1294.0000	2241.0000	2090.0000	1994.5000

538.5000	541.5000	1310.0000	1360.5000	1296.0000	2222.0000	2061.5000	1980.5000
555.5000	562.5000	1310.0000	1390.5000	1322.5000	2201.0000	2089.5000	2012.5000
560.5000	574.5000	1315.0000	1384.5000	1319.0000	2200.0000	2072.0000	2000.5000
557.5000	571.0000	1300.0000	1357.0000	1301.5000	2180.0000	2025.0000	1968.5000
556.0000	570.0000	1300.0000	1377.0000	1322.0000	2199.5000	2029.5000	1977.0000
544.0000	558.0000	1300.0000	1345.5000	1295.0000	2100.5000	2011.0000	1961.0000
536.5000	553.5000	1404.0000	1327.0000	1288.0000	2050.0000	1984.0000	1945.0000
529.5000	548.0000	1252.5000	1277.5000	1251.5000	1895.5000	1959.5000	1921.0000
531.5000	544.0000	1228.5000	1284.0000	1250.0000	1885.5000	1959.0000	1910.0000
537.0000	548.0000	1242.0000	1276.0000	1243.5000	1888.5000	1966.5000	1921.5000
543.5000	555.5000	1244.0000	1287.5000	1255.0000	1901.0000	1987.0000	1940.5000
540.5000	553.5000	1231.0000	1271.5000	1240.5000	1905.5000	1996.5000	1947.0000
521.5000	536.0000	1242.0000	1284.5000	1252.0000	1910.0000	1993.0000	1943.5000
522.0000	537.0000	1238.5000	1289.0000	1251.0000	1918.5000	2000.5000	1950.0000
529.5000	547.0000	1260.5000	1319.0000	1278.5000	1962.5000	2063.5000	2004.0000
519.0000	537.0000	1252.0000	1301.0000	1261.5000	1941.5000	2041.0000	1975.5000
514.5000	533.0000	1251.5000	1286.5000	1265.5000	1954.5000	2032.5000	1982.0000
517.5000	536.0000	1239.0000	1295.0000	1261.0000	1933.5000	2012.5000	1953.5000
510.0000	529.5000	1231.5000	1293.5000	1257.5000	1918.0000	2007.0000	1943.5000
506.5000	524.0000	1251.0000	1289.0000	1253.0000	1906.5000	1999.5000	1930.0000
513.5000	530.5000	1260.5000	1331.5000	1280.0000	1955.0000	2045.0000	1989.5000
526.5000	541.0000	1265.5000	1369.0000	1291.5000	2003.0000	2123.5000	2044.5000
521.0000	535.5000	1249.5000	1359.0000	1281.5000	2000.0000	2119.5000	2046.5000
526.5000	540.0000	1263.0000	1368.0000	1292.5000	2022.0000	2155.5000	2075.5000
524.0000	536.5000	1266.5000	1364.0000	1293.5000	2014.5000	2147.0000	2071.0000
523.5000	533.0000	1253.5000	1356.0000	1285.0000	1990.5000	2105.5000	2042.0000
523.0000	533.5000	1263.5000	1364.0000	1287.5000	1991.0000	2110.5000	2031.0000
529.0000	539.0000	1251.5000	1364.5000	1283.5000	1983.0000	2111.5000	2024.0000
539.5000	553.0000	1271.5000	1373.5000	1294.5000	2000.0000	2141.5000	2041.0000
538.5000	551.0000	1272.0000	1378.0000	1297.0000	2005.0000	2176.0000	2071.0000
548.5000	561.5000	1279.0000	1398.0000	1319.0000	2035.5000	2221.0000	2105.0000
549.0000	562.0000	1304.0000	1412.0000	1333.5000	2085.0000	2279.0000	2161.0000
546.5000	559.5000	1306.5000	1428.5000	1339.0000	2080.5000	2273.5000	2147.0000
543.0000	558.0000	1298.0000	1412.5000	1333.0000	2066.0000	2239.5000	2130.0000
544.5000	558.5000	1302.0000	1401.0000	1330.0000	2076.5000	2258.5000	2134.0000
539.0000	552.0000	1286.0000	1394.0000	1318.5000	2055.0000	2242.0000	2127.5000
520.0000	532.5000	1269.5000	1374.5000	1296.5000	2001.0000	2177.0000	2052.0000
520.5000	534.0000	1282.0000	1378.0000	1308.5000	2031.5000	2194.0000	2102.5000
517.5000	527.5000	1273.0000	1347.5000	1301.0000	2035.0000	2151.0000	2094.0000
500.5000	512.5000	1255.0000	1324.5000	1272.5000	2007.5000	2112.0000	2056.0000
483.5000	495.5000	1216.0000	1300.5000	1240.0000	1949.5000	2035.0000	1995.0000
479.0000	488.5000	1209.5000	1266.0000	1229.5000	1920.0000	2002.0000	1967.0000
479.0000	490.0000	1211.5000	1251.5000	1220.0000	1920.0000	1988.0000	1965.0000
490.0000	500.0000	1220.0000	1294.5000	1237.0000	1915.0000	2021.0000	1951.5000
490.0000	500.5000	1200.0000	1285.0000	1220.0000	1891.0000	1999.0000	1927.5000
483.5000	494.0000	1200.0000	1288.5000	1226.0000	1878.0000	1996.0000	1924.5000
462.5000	475.5000	1175.0000	1286.0000	1200.0000	1830.0000	1945.0000	1870.0000
459.0000	471.5000	1175.0000	1288.5000	1198.5000	1815.0000	1940.0000	1857.0000
463.0000	467.0000	1174.5000	1291.5000	1199.0000	1816.0000	1957.0000	1865.0000
466.5000	471.5000	1168.0000	1275.5000	1193.0000	1825.0000	1964.5000	1873.5000
437.5000	444.0000	1125.0000	1230.0000	1156.0000	1758.5000	1852.0000	1795.5000

439.0000	447.0000	1117.5000	1243.5000	1152.0000	1717.0000	1833.5000	1763.0000
444.0000	449.0000	1122.0000	1251.5000	1148.0000	1713.5000	1841.0000	1758.5000
438.5000	449.5000	1103.0000	1231.5000	1127.5000	1665.0000	1776.5000	1701.0000
441.0000	454.5000	1126.0000	1251.0000	1157.0000	1695.0000	1778.5000	1735.0000
443.5000	459.5000	1150.0000	1281.5000	1187.0000	1751.5000	1822.0000	1807.0000
446.5000	460.0000	1134.5000	1281.0000	1165.5000	1743.0000	1848.0000	1787.0000
441.0000	456.0000	1131.0000	1286.5000	1167.0000	1736.0000	1872.5000	1788.5000
431.0000	438.5000	1126.5000	1300.5000	1162.5000	1744.5000	1889.0000	1796.0000
435.5000	444.0000	1124.0000	1291.0000	1160.0000	1730.0000	1877.0000	1773.5000
441.0000	451.0000	1136.5000	1284.5000	1169.5000	1745.5000	1876.5000	1788.0000
435.5000	447.5000	1113.0000	1264.5000	1149.5000	1702.5000	1814.0000	1745.5000
433.0000	450.0000	1091.5000	1262.0000	1124.5000	1691.5000	1781.0000	1731.5000
437.0000	453.5000	1101.0000	1267.0000	1132.5000	1711.5000	1783.5000	1759.0000
423.0000	438.5000	1070.0000	1261.5000	1102.0000	1700.0000	1783.0000	1746.0000
426.0000	439.0000	1086.0000	1275.0000	1126.5000	1734.0000	1800.0000	1787.0000
434.0000	449.0000	1104.5000	1280.0000	1149.0000	1791.5000	1821.5000	1851.0000
459.5000	475.0000	1129.0000	1275.0000	1174.5000	1833.0000	1831.5000	1893.5000
449.5000	461.0000	1097.5000	1216.5000	1130.5000	1797.0000	1801.5000	1840.0000
467.5000	477.0000	1138.0000	1238.0000	1177.5000	1874.0000	1852.0000	1931.5000
460.5000	470.0000	1142.5000	1222.5000	1182.0000	1874.0000	1849.5000	1938.5000
461.5000	467.5000	1131.5000	1208.0000	1165.5000	1871.0000	1846.0000	1931.5000
464.5000	465.5000	1136.5000	1190.5000	1168.5000	1864.5000	1836.0000	1916.0000
453.5000	460.5000	1128.0000	1105.0000	1157.5000	1840.5000	1802.0000	1894.5000
471.5000	474.0000	1165.0000	1070.5000	1205.0000	1924.0000	1871.5000	1988.5000
477.0000	474.0000	1159.0000	1071.0000	1199.5000	1917.0000	1882.5000	1983.5000
484.0000	471.5000	1171.5000	1100.0000	1217.5000	1918.0000	1887.5000	1993.0000
493.5000	470.0000	1210.5000	1148.5000	1249.5000	1949.0000	1897.5000	2025.5000
486.5000	476.0000	1216.0000	1199.0000	1248.0000	1958.0000	1885.5000	2022.0000
496.0000	470.0000	1198.5000	1200.0000	1228.5000	1933.0000	1857.0000	1985.5000
494.5000	470.0000	1207.5000	1296.0000	1241.0000	1943.5000	1865.0000	1999.0000
490.5000	482.5000	1230.0000	1237.5000	1260.5000	2023.5000	1916.5000	2066.5000
494.5000	488.0000	1239.5000	1200.0000	1260.5000	2067.0000	1977.0000	2084.0000
490.0000	485.5000	1252.0000	1134.0000	1270.5000	2077.0000	2020.0000	2102.0000
471.0000	482.5000	1261.5000	1225.5000	1271.5000	2123.0000	2031.5000	2117.5000
470.5000	483.0000	1237.5000	1220.0000	1247.5000	2089.0000	2029.0000	2106.5000
466.0000	478.0000	1221.0000	1190.5000	1230.0000	2059.5000	2008.0000	2088.0000
455.5000	465.0000	1214.0000	1195.5000	1232.0000	2022.0000	1980.0000	2060.0000
447.5000	456.0000	1212.0000	1190.0000	1221.0000	1998.0000	1957.5000	2021.5000
448.0000	456.5000	1164.5000	1157.0000	1175.5000	1938.0000	1907.0000	1959.5000
452.0000	459.5000	1178.5000	1146.0000	1190.0000	1960.5000	1915.0000	1992.0000
446.0000	454.5000	1165.0000	1156.0000	1175.5000	1936.0000	1900.0000	1979.0000
447.0000	453.5000	1182.5000	1176.0000	1196.5000	1964.5000	1920.0000	1995.5000
456.5000	464.5000	1211.0000	1192.0000	1218.5000	2025.0000	1970.0000	2059.5000
450.5000	455.5000	1202.0000	1177.0000	1204.0000	2010.0000	1973.0000	2048.0000
456.5000	462.5000	1228.0000	1198.0000	1238.5000	2032.5000	1983.0000	2084.5000
456.0000	460.0000	1243.5000	1210.5000	1253.0000	2027.0000	1985.5000	2081.0000
455.0000	457.0000	1224.0000	1212.0000	1238.5000	1972.0000	1929.5000	2025.0000
461.5000	467.0000	1230.5000	1204.0000	1244.0000	1988.5000	1945.5000	2045.0000
465.5000	470.5000	1233.5000	1210.0000	1245.5000	1982.0000	1930.0000	2025.0000
465.0000	469.0000	1258.5000	1233.0000	1259.0000	2020.0000	1979.5000	2078.0000
464.0000	467.0000	1251.0000	1214.5000	1255.5000	2016.5000	1978.0000	2075.5000



466.5000	470.0000	1240.0000	1212.0000	1244.0000	2017.0000	1956.5000	2072.0000
470.5000	473.5000	1257.5000	1233.0000	1277.5000	2064.0000	2016.0000	2141.5000
468.0000	471.5000	1239.5000	1208.0000	1256.0000	2051.0000	1995.0000	2128.0000
472.0000	473.5000	1244.0000	1223.0000	1253.5000	2107.5000	2037.0000	2187.5000
472.0000	474.0000	1259.0000	1232.0000	1264.0000	2133.0000	2045.5000	2196.0000
453.0000	450.5000	1192.0000	1171.0000	1199.5000	1997.0000	1935.0000	2086.0000
459.5000	453.0000	1203.5000	1178.0000	1209.0000	2048.5000	1981.0000	2123.5000
463.0000	453.0000	1184.5000	1166.0000	1184.0000	2045.0000	1975.0000	2131.0000
465.0000	457.5000	1176.5000	1165.0000	1184.0000	2007.5000	1935.0000	2111.0000
465.5000	464.0000	1176.5000	1156.0000	1194.0000	1995.0000	1940.0000	2080.5000
466.0000	462.5000	1158.0000	1141.5000	1176.0000	1939.0000	1892.0000	2025.5000
466.0000	461.0000	1158.0000	1140.5000	1170.5000	1955.0000	1912.5000	2021.0000
472.0000	467.5000	1175.0000	1152.0000	1183.5000	1994.5000	1935.0000	2059.5000
477.5000	474.0000	1183.5000	1160.0000	1200.5000	2052.0000	1988.0000	2117.5000
469.5000	463.0000	1154.0000	1135.0000	1166.5000	1965.5000	1914.0000	2025.5000
470.5000	463.0000	1151.5000	1128.0000	1165.0000	1974.5000	1919.5000	2036.0000
467.5000	462.0000	1148.5000	1128.0000	1154.5000	1996.5000	1939.0000	2045.0000
462.0000	456.5000	1138.5000	1118.5000	1150.5000	1970.0000	1910.0000	2012.0000
465.5000	459.0000	1137.5000	1120.5000	1151.5000	1969.0000	1910.0000	2010.5000
468.5000	461.5000	1142.5000	1121.0000	1157.5000	1988.5000	1930.5000	2031.0000
464.0000	459.0000	1134.5000	1112.0000	1142.5000	1987.5000	1925.0000	2026.0000
465.5000	463.5000	1124.5000	1104.5000	1146.0000	1982.0000	1919.5000	2024.5000
469.0000	466.0000	1138.0000	1116.0000	1153.5000	2025.0000	1955.0000	2069.5000
463.5000	463.0000	1121.0000	1100.0000	1130.0000	1992.0000	1927.5000	2026.0000
466.5000	466.0000	1124.0000	1102.0000	1138.5000	1977.5000	1919.0000	2001.5000
465.5000	465.0000	1137.0000	1112.5000	1148.0000	2015.0000	1947.0000	2012.0000
464.5000	465.5000	1128.5000	1105.0000	1140.0000	2000.5000	1938.0000	2000.5000
466.5000	467.5000	1146.0000	1121.0000	1160.5000	2060.0000	1977.5000	2021.0000
472.0000	472.5000	1159.5000	1134.5000	1166.5000	2089.5000	2008.0000	2054.5000
478.5000	475.0000	1156.0000	1131.5000	1168.0000	2103.5000	2015.0000	2100.0000
481.0000	474.5000	1170.0000	1140.5000	1178.5000	2137.0000	2030.0000	2119.0000
483.0000	476.5000	1184.0000	1152.5000	1197.0000	2164.5000	2050.0000	2141.5000
480.5000	475.5000	1172.0000	1149.5000	1196.0000	2168.5000	2077.0000	2136.5000
495.0000	491.5000	1185.5000	1163.0000	1195.5000	2218.0000	2108.5000	2221.0000
492.0000	488.5000	1213.0000	1188.0000	1196.5000	2255.0000	2155.5000	2272.0000
493.0000	488.0000	1211.5000	1188.5000	1198.0000	2239.0000	2143.5000	2265.0000
484.0000	475.0000	1186.5000	1164.0000	1186.5000	2229.0000	2127.5000	2303.0000
483.5000	476.0000	1180.0000	1157.5000	1192.0000	2268.5000	2159.0000	2349.5000
492.0000	484.5000	1215.0000	1200.0000	1202.5000	2375.0000	2258.0000	2428.0000
508.5000	502.5000	1257.5000	1245.0000	1231.0000	2431.5000	2303.5000	2497.0000
516.5000	503.5000	1254.0000	1244.0000	1209.0000	2457.0000	2338.0000	2442.0000
513.0000	502.0000	1273.5000	1260.0000	1208.5000	2429.0000	2355.0000	2414.0000
516.5000	510.0000	1275.5000	1249.0000	1200.5000	2450.0000	2350.0000	2469.0000
510.0000	506.5000	1237.0000	1221.5000	1186.0000	2420.5000	2327.5000	2470.5000
520.5000	516.5000	1259.0000	1244.0000	1189.0000	2482.5000	2378.5000	2525.5000
510.0000	510.0000	1248.0000	1231.0000	1183.0000	2464.0000	2355.5000	2545.0000
506.5000	510.0000	1271.5000	1255.0000	1192.0000	2490.0000	2373.5000	2565.0000
501.0000	502.5000	1264.5000	1245.0000	1187.5000	2565.0000	2427.0000	2609.5000
510.0000	511.0000	1291.5000	1274.0000	1212.0000	2689.0000	2538.0000	2788.5000
511.5000	508.0000	1328.0000	1300.0000	1253.0000	2669.0000	2548.0000	2689.5000
499.5000	496.0000	1289.5000	1267.0000	1264.0000	2570.5000	2479.0000	2575.5000

492.0000	491.5000	1333.0000	1311.0000	1286.0000	2610.0000	2512.5000	2606.0000
492.0000	492.0000	1295.5000	1280.0000	1275.0000	2504.5000	2421.5000	2557.5000
496.0000	494.0000	1290.0000	1274.5000	1293.0000	2544.0000	2458.5000	2616.0000
484.5000	485.0000	1262.0000	1249.0000	1286.0000	2517.0000	2427.5000	2595.5000
487.5000	489.5000	1272.5000	1252.5000	1282.5000	2587.0000	2488.0000	2643.0000
485.0000	487.5000	1244.5000	1221.5000	1279.0000	2579.5000	2472.0000	2638.5000
490.0000	487.0000	1253.5000	1225.0000	1289.0000	2448.0000	2373.0000	2536.0000
491.0000	478.0000	1248.0000	1213.0000	1340.5000	2426.0000	2338.0000	2555.0000
491.0000	479.0000	1223.5000	1193.0000	1301.0000	2363.5000	2278.5000	2503.5000
494.0000	484.5000	1227.0000	1185.5000	1326.0000	2381.0000	2268.0000	2494.0000
493.0000	483.0000	1241.0000	1190.5000	1351.5000	2381.0000	2273.0000	2483.0000
508.5000	486.0000	1283.5000	1227.0000	1336.0000	2412.5000	2305.0000	2493.0000
506.0000	482.0000	1273.0000	1207.0000	1385.0000	2349.5000	2258.0000	2490.0000
507.0000	485.5000	1320.0000	1235.0000	1390.0000	2409.0000	2308.0000	2481.0000
502.0000	490.0000	1287.5000	1215.0000	1360.0000	2275.5000	2199.0000	2411.0000
499.5000	490.0000	1268.0000	1191.5000	1390.0000	2241.0000	2146.0000	2322.5000
510.0000	498.0000	1287.0000	1216.5000	1352.0000	2253.0000	2168.0000	2372.0000
508.0000	490.0000	1298.5000	1221.5000	1310.0000	2259.0000	2174.0000	2379.0000
505.0000	509.0000	1292.0000	1230.0000	1323.0000	2278.0000	2206.5000	2155.0000
510.5000	511.5000	1298.0000	1233.0000	1319.5000	2292.0000	2201.5000	2141.0000
509.5000	512.0000	1306.0000	1245.0000	1327.0000	2318.0000	2224.0000	2164.0000
507.5000	509.0000	1276.5000	1227.5000	1321.0000	2312.0000	2221.0000	2170.0000
507.5000	510.0000	1286.5000	1231.0000	1323.5000	2384.5000	2277.5000	2215.0000
501.5000	505.0000	1277.5000	1224.0000	1323.0000	2316.0000	2223.0000	2162.5000
504.5000	507.5000	1286.5000	1223.0000	1317.0000	2286.0000	2188.0000	2142.5000
501.0000	503.5000	1268.5000	1205.0000	1296.0000	2253.5000	2148.0000	2100.0000
499.0000	502.0000	1272.5000	1203.0000	1295.5000	2263.5000	2160.0000	2116.0000
500.5000	505.0000	1330.0000	1254.0000	1336.0000	2331.5000	2191.0000	2140.0000
507.5000	511.5000	1333.0000	1257.0000	1338.5000	2405.0000	2272.5000	2202.0000
512.5000	515.0000	1363.5000	1284.0000	1363.0000	2458.5000	2317.0000	2242.5000
508.5000	510.0000	1366.5000	1278.0000	1360.5000	2455.0000	2304.0000	2231.5000
512.0000	514.5000	1375.5000	1287.0000	1367.0000	2530.5000	2375.0000	2284.0000
507.0000	510.0000	1350.5000	1273.5000	1354.5000	2477.0000	2338.0000	2250.0000
505.5000	508.0000	1367.5000	1287.0000	1358.0000	2448.5000	2315.0000	2228.0000
512.0000	512.0000	1399.5000	1313.0000	1398.0000	2513.0000	2350.0000	2259.0000
508.0000	508.0000	1384.5000	1295.0000	1378.5000	2405.0000	2262.0000	2180.0000
504.5000	505.5000	1356.0000	1275.0000	1361.0000	2353.5000	2231.5000	2152.0000
516.5000	516.5000	1361.5000	1282.5000	1365.0000	2359.0000	2246.0000	2171.0000
511.5000	511.0000	1388.5000	1287.0000	1369.5000	2378.0000	2247.0000	2172.0000
523.5000	522.5000	1395.0000	1297.5000	1380.0000	2435.0000	2284.5000	2205.5000
526.0000	522.5000	1415.0000	1305.0000	1388.5000	2456.5000	2312.0000	2222.5000
526.5000	522.0000	1409.0000	1296.0000	1382.5000	2437.0000	2282.5000	2200.0000
525.5000	522.0000	1388.0000	1284.5000	1369.5000	2371.0000	2223.0000	2146.0000
526.0000	520.5000	1394.0000	1285.5000	1373.0000	2402.5000	2234.0000	2150.0000
520.5000	514.5000	1393.0000	1285.0000	1369.0000	2385.5000	2210.0000	2141.0000
505.5000	502.0000	1385.0000	1263.0000	1350.0000	2343.5000	2165.0000	2097.0000
495.5000	493.0000	1360.5000	1232.0000	1324.0000	2361.5000	2187.0000	2117.0000
501.5000	499.0000	1384.0000	1256.0000	1334.0000	2406.0000	2215.5000	2148.0000
494.5000	491.5000	1370.0000	1248.0000	1332.0000	2408.5000	2187.5000	2117.5000
493.5000	487.5000	1361.0000	1244.0000	1329.5000	2395.5000	2128.0000	2066.5000
494.5000	485.5000	1358.0000	1222.5000	1315.0000	2371.5000	2088.5000	2033.0000

489.0000	477.5000	1343.5000	1199.0000	1295.5000	2351.0000	2081.5000	2010.0000
487.0000	474.0000	1360.5000	1172.0000	1268.0000	2303.0000	1978.0000	1909.5000
487.0000	475.5000	1333.0000	1177.0000	1264.5000	2300.5000	1975.5000	1896.5000
479.0000	469.0000	1360.0000	1188.0000	1280.0000	2351.0000	2025.0000	1942.0000
482.0000	470.5000	1382.0000	1218.5000	1301.0000	2382.0000	2058.5000	1970.0000
492.5000	479.0000	1385.0000	1231.5000	1308.0000	2410.0000	2067.5000	1976.5000
495.0000	481.5000	1382.5000	1225.5000	1299.5000	2363.0000	2084.0000	1991.0000
483.0000	473.5000	1371.5000	1204.5000	1282.0000	2303.5000	2032.5000	1952.5000
492.0000	477.5000	1378.5000	1231.0000	1304.5000	2289.0000	2051.0000	1976.0000
483.5000	470.5000	1364.0000	1227.5000	1297.0000	2266.0000	2036.5000	1952.0000
469.5000	458.5000	1340.5000	1209.0000	1277.0000	2188.0000	1980.0000	1920.0000
449.5000	440.5000	1297.0000	1141.0000	1206.5000	2115.0000	1882.0000	1828.0000
450.5000	446.5000	1306.5000	1127.0000	1196.0000	2080.0000	1797.0000	1750.0000
454.5000	448.5000	1330.0000	1139.5000	1207.0000	2123.0000	1808.5000	1758.5000
455.5000	450.5000	1338.0000	1157.5000	1226.5000	2126.0000	1831.5000	1773.0000
455.0000	447.5000	1329.5000	1150.5000	1219.0000	2135.0000	1830.0000	1767.0000
463.0000	455.5000	1383.5000	1180.0000	1242.5000	2239.0000	1905.5000	1832.5000
472.0000	461.0000	1394.0000	1193.5000	1257.0000	2306.5000	1931.0000	1850.0000
477.5000	464.0000	1412.0000	1208.0000	1265.5000	2337.0000	1986.0000	1891.0000
469.0000	457.0000	1423.0000	1188.5000	1246.5000	2324.5000	1932.5000	1847.5000
475.0000	460.0000	1455.0000	1217.5000	1274.0000	2432.0000	2063.0000	1945.0000
473.5000	458.0000	1444.0000	1194.5000	1252.5000	2371.5000	1984.5000	1887.0000
474.5000	458.0000	1431.5000	1193.0000	1251.0000	2354.0000	1962.5000	1859.5000
474.0000	459.5000	1433.5000	1204.0000	1266.0000	2352.5000	1965.0000	1867.0000
478.5000	462.5000	1434.0000	1245.0000	1302.0000	2406.0000	2019.0000	1913.5000
482.0000	466.0000	1430.5000	1256.0000	1313.0000	2401.0000	2016.0000	1900.0000
488.5000	469.0000	1442.0000	1242.0000	1306.0000	2395.5000	2028.0000	1910.0000
486.0000	465.0000	1435.0000	1216.0000	1294.5000	2369.0000	1984.0000	1869.5000
487.0000	465.0000	1438.0000	1195.5000	1272.0000	2386.5000	1977.0000	1868.0000
496.5000	472.5000	1442.0000	1191.0000	1275.0000	2401.0000	1986.0000	1882.5000
497.0000	475.0000	1429.0000	1198.5000	1286.0000	2388.0000	1993.0000	1895.0000
491.0000	471.5000	1424.0000	1199.0000	1278.5000	2384.0000	1980.0000	1882.0000
486.0000	466.0000	1435.0000	1168.0000	1252.0000	2367.0000	1888.5000	1796.0000
492.5000	469.5000	1432.0000	1171.5000	1254.0000	2361.0000	1892.5000	1798.0000
491.5000	468.5000	1451.0000	1172.0000	1254.0000	2387.5000	1889.0000	1787.5000
494.5000	470.0000	1434.0000	1179.5000	1261.5000	2294.0000	1901.0000	1794.0000
489.5000	466.5000	1447.5000	1145.5000	1233.0000	2230.0000	1876.5000	1770.0000
497.0000	472.0000	1420.0000	1175.5000	1254.0000	2207.5000	1937.0000	1817.0000
511.0000	484.0000	1434.0000	1185.5000	1265.0000	2175.0000	1941.0000	1835.5000
514.5000	484.0000	1434.0000	1195.0000	1276.0000	2140.0000	1964.0000	1861.5000
514.0000	485.5000	1435.0000	1184.0000	1269.0000	2170.0000	1949.0000	1851.0000
509.5000	483.0000	1435.0000	1187.5000	1273.0000	2069.5000	1946.0000	1850.0000
506.5000	482.0000	1450.0000	1192.0000	1279.0000	2129.5000	1934.5000	1844.0000
509.0000	482.5000	1478.0000	1233.0000	1315.5000	2060.0000	1982.0000	1895.5000
513.0000	485.0000	1480.0000	1245.0000	1322.0000	2100.0000	2015.0000	1934.5000
512.0000	485.5000	1480.0000	1237.5000	1315.0000	2100.0000	2019.0000	1945.5000
511.5000	491.0000	1280.5000	1231.5000	1317.0000	1928.5000	2034.5000	1975.0000
513.5000	494.0000	1281.0000	1231.5000	1319.0000	1910.0000	2034.5000	1959.0000
528.0000	510.5000	1289.5000	1238.0000	1325.0000	1924.5000	2065.5000	1981.0000
533.0000	512.5000	1273.0000	1214.0000	1303.0000	1909.0000	2030.0000	1960.5000
526.0000	505.0000	1268.0000	1215.5000	1299.0000	1903.0000	2019.0000	1953.5000

527.0000	506.5000	1278.5000	1232.0000	1312.0000	1922.0000	2043.0000	1975.0000
535.5000	510.5000	1275.0000	1216.0000	1300.5000	1921.0000	2034.5000	1972.0000
534.0000	511.0000	1270.0000	1213.0000	1296.5000	1915.0000	2048.5000	1975.5000
550.5000	522.5000	1287.5000	1222.0000	1305.5000	1915.0000	2041.0000	1972.0000
560.5000	533.0000	1268.0000	1209.0000	1291.0000	1908.0000	2026.0000	1962.5000
587.0000	552.0000	1269.0000	1204.0000	1292.0000	1908.0000	2020.0000	1961.0000
588.5000	551.5000	1319.0000	1269.0000	1347.0000	1934.0000	2062.0000	1997.0000
621.5000	578.0000	1328.0000	1288.5000	1365.0000	1965.0000	2112.5000	2028.5000
652.0000	605.5000	1330.0000	1267.5000	1356.5000	1955.0000	2096.5000	2024.5000
634.0000	587.5000	1338.0000	1291.5000	1372.0000	1965.0000	2100.5000	2038.0000
624.0000	579.0000	1323.5000	1279.0000	1359.5000	1934.5000	2066.0000	1999.0000
628.5000	582.0000	1319.0000	1272.5000	1355.0000	1934.5000	2088.5000	2009.5000
624.0000	580.0000	1322.0000	1272.5000	1356.5000	1908.0000	2042.5000	1971.0000
628.0000	586.5000	1314.5000	1258.5000	1345.0000	1934.5000	2068.0000	1994.0000
631.0000	592.0000	1309.5000	1256.0000	1342.5000	1943.5000	2085.0000	2010.0000
619.5000	585.5000	1318.0000	1265.5000	1354.5000	1961.0000	2113.0000	2029.0000
615.0000	580.5000	1333.0000	1285.0000	1372.5000	1973.5000	2126.5000	2042.0000
618.5000	583.5000	1350.0000	1295.0000	1390.5000	2010.0000	2163.0000	2080.0000
598.5000	567.0000	1351.0000	1291.0000	1390.0000	1995.0000	2138.0000	2060.5000
593.5000	562.5000	1350.0000	1295.0000	1390.0000	1995.5000	2143.5000	2065.5000
593.0000	556.5000	1350.0000	1295.5000	1393.5000	1989.0000	2122.0000	2052.0000
609.5000	568.5000	1355.5000	1296.0000	1391.0000	1987.5000	2124.5000	2049.5000
625.5000	584.5000	1365.5000	1313.5000	1406.5000	2023.0000	2168.0000	2088.0000
620.5000	584.5000	1342.5000	1282.0000	1379.0000	1986.0000	2107.5000	2041.5000
623.0000	581.0000	1335.0000	1278.5000	1373.5000	1973.0000	2087.0000	2024.0000
610.5000	570.0000	1332.0000	1266.5000	1366.0000	1952.0000	2063.5000	2002.0000
623.5000	585.5000	1335.0000	1272.5000	1370.0000	1970.0000	2080.0000	2027.0000
613.0000	575.0000	1310.0000	1237.0000	1341.0000	1923.0000	2023.5000	1980.5000
598.0000	559.5000	1280.0000	1226.0000	1319.0000	1861.5000	1966.5000	1907.0000
612.5000	573.0000	1295.0000	1228.0000	1331.0000	1900.0000	2005.0000	1953.5000
603.5000	564.5000	1296.0000	1232.0000	1332.0000	1889.0000	1985.5000	1939.0000
626.5000	580.0000	1288.0000	1234.0000	1329.5000	1904.5000	2012.0000	1959.0000
627.0000	578.5000	1295.0000	1237.0000	1330.5000	1890.5000	1994.0000	1944.0000
632.5000	593.5000	1288.0000	1231.0000	1325.5000	1869.0000	1968.0000	1919.0000
636.0000	596.0000	1285.0000	1227.5000	1322.0000	1868.0000	1964.0000	1920.0000
604.5000	564.0000	1278.0000	1225.0000	1312.0000	1871.5000	1968.0000	1924.5000
612.0000	566.0000	1279.5000	1233.5000	1317.0000	1879.0000	1971.5000	1930.0000
615.5000	567.5000	1290.0000	1248.5000	1327.5000	1903.5000	1999.0000	1963.0000
611.0000	564.5000	1288.5000	1233.0000	1323.0000	1902.0000	1973.5000	1956.5000
609.0000	560.5000	1291.5000	1230.0000	1327.0000	1888.0000	1968.0000	1942.0000
613.5000	566.0000	1285.0000	1229.5000	1321.0000	1869.0000	1948.0000	1919.0000
607.0000	561.0000	1287.5000	1228.5000	1323.0000	1873.5000	1965.0000	1924.0000
631.5000	589.5000	1288.0000	1230.5000	1318.0000	1894.0000	1984.5000	1945.0000
650.0000	603.0000	1302.0000	1248.5000	1337.5000	1937.0000	2017.0000	1995.0000
662.5000	611.0000	1292.0000	1237.5000	1325.5000	1937.5000	2004.5000	1995.5000
690.5000	629.5000	1297.0000	1248.0000	1331.5000	1959.0000	2026.0000	2022.5000
687.5000	627.0000	1300.0000	1247.5000	1335.5000	1978.0000	2026.5000	2036.0000
712.0000	653.5000	1325.0000	1258.5000	1360.0000	2017.0000	2048.5000	2075.5000
706.5000	648.0000	1303.0000	1229.5000	1336.0000	1994.5000	2017.0000	2045.0000
702.0000	651.0000	1288.5000	1233.5000	1322.0000	1971.0000	2009.0000	2017.5000
708.5000	654.5000	1282.0000	1226.0000	1312.5000	1972.0000	1993.5000	2012.0000

712.5000	653.5000	1288.0000	1224.0000	1317.5000	1991.5000	2010.0000	2031.0000
711.5000	653.0000	1295.0000	1226.5000	1326.0000	2010.0000	2028.5000	2050.0000
697.0000	632.5000	1290.5000	1220.5000	1319.5000	2020.0000	2036.5000	2061.0000
691.0000	621.0000	1294.5000	1223.5000	1324.5000	2008.0000	2030.5000	2047.0000
687.0000	620.0000	1292.0000	1224.0000	1318.0000	1980.5000	2010.0000	2012.0000
693.0000	621.5000	1307.0000	1230.0000	1336.5000	2013.5000	2037.0000	2050.0000
700.0000	627.0000	1302.0000	1225.0000	1330.5000	1996.0000	2026.0000	2033.5000
700.5000	629.0000	1307.0000	1216.0000	1337.5000	2007.5000	2030.0000	2046.0000
693.0000	619.0000	1318.0000	1218.5000	1350.0000	2006.5000	2035.0000	2047.0000
694.5000	616.0000	1315.0000	1208.0000	1345.0000	1996.0000	2030.0000	2036.0000
695.5000	618.5000	1312.0000	1190.5000	1347.0000	1977.5000	2026.5000	2015.0000
702.0000	634.0000	1315.5000	1212.0000	1354.5000	2007.0000	2048.0000	2047.0000
722.0000	639.0000	1316.0000	1170.0000	1352.0000	2010.0000	2068.5000	2046.5000
712.5000	638.0000	1325.0000	1160.0000	1362.5000	2016.5000	2109.0000	2063.0000
725.5000	652.0000	1334.0000	1180.5000	1373.0000	2056.5000	2146.5000	2119.0000
723.0000	643.0000	1329.0000	1160.0000	1368.0000	2079.5000	2160.0000	2147.5000
724.0000	644.5000	1317.5000	1145.0000	1357.0000	2071.5000	2175.0000	2156.0000
729.0000	655.5000	1322.0000	1149.5000	1362.0000	2082.5000	2174.0000	2167.0000
731.0000	653.5000	1313.5000	1188.5000	1350.5000	2061.5000	2155.5000	2126.5000
730.5000	644.5000	1301.5000	1234.0000	1337.0000	2027.5000	2106.0000	2091.0000
735.5000	660.0000	1331.0000	1260.0000	1370.0000	2062.5000	2167.0000	2140.0000
778.5000	680.5000	1330.0000	1230.0000	1369.0000	2066.0000	2179.5000	2139.0000
790.0000	707.0000	1347.0000	1178.5000	1390.0000	2083.5000	2230.5000	2162.5000
610.5000	711.5000	1339.5000	1300.0000	1387.0000	2099.0000	2012.5000	2172.5000
619.5000	717.0000	1350.5000	1301.0000	1403.5000	2168.0000	2035.0000	2271.0000
625.5000	728.0000	1338.5000	1292.0000	1387.5000	2186.0000	2053.5000	2296.5000
629.0000	728.5000	1347.0000	1309.0000	1392.0000	2172.0000	2045.0000	2264.0000
629.5000	732.0000	1379.5000	1319.5000	1418.0000	2237.0000	2075.0000	2321.0000
654.0000	761.0000	1357.0000	1305.0000	1388.0000	2193.0000	2051.0000	2259.0000
652.5000	756.5000	1351.5000	1299.5000	1383.0000	2173.0000	2045.0000	2237.0000
640.5000	748.0000	1360.5000	1306.5000	1391.5000	2182.0000	2056.5000	2222.0000
631.5000	737.0000	1365.5000	1311.0000	1396.5000	2167.5000	2040.5000	2205.0000
621.5000	727.0000	1348.0000	1300.5000	1386.0000	2094.5000	1972.5000	2140.5000
603.0000	709.0000	1334.5000	1292.0000	1369.0000	2051.5000	1928.0000	2098.5000
608.0000	720.5000	1346.5000	1300.0000	1380.5000	2082.0000	1950.0000	2127.0000
605.5000	719.5000	1342.0000	1298.5000	1378.0000	2067.0000	1940.0000	2114.5000
595.0000	712.5000	1350.0000	1302.0000	1388.5000	2090.5000	1954.0000	2146.5000
601.5000	729.5000	1369.0000	1311.0000	1415.0000	2065.0000	1940.0000	2126.5000
631.0000	760.5000	1382.5000	1323.0000	1437.0000	2140.5000	1996.0000	2208.5000
628.5000	764.0000	1358.0000	1302.5000	1399.0000	2062.0000	1932.0000	2114.5000
647.0000	781.5000	1365.0000	1314.5000	1405.0000	2100.0000	1965.5000	2151.5000
645.0000	783.5000	1350.0000	1302.0000	1386.0000	2066.0000	1932.5000	2108.5000
624.0000	768.5000	1343.5000	1297.5000	1383.5000	2030.0000	1903.0000	2064.5000
630.0000	786.0000	1344.0000	1299.5000	1389.0000	2024.0000	1900.0000	2055.5000
637.5000	806.5000	1347.5000	1300.0000	1393.0000	2038.0000	1904.0000	2066.0000
644.5000	831.0000	1352.5000	1300.0000	1398.5000	2047.0000	1915.0000	2076.5000
639.0000	820.0000	1349.0000	1299.0000	1393.5000	2057.0000	1921.5000	2089.5000
659.0000	813.5000	1340.0000	1302.0000	1376.0000	2066.0000	1939.5000	2081.5000
650.5000	798.5000	1351.5000	1307.5000	1381.5000	2089.0000	1952.0000	2092.0000
648.5000	804.0000	1353.5000	1305.0000	1378.5000	2117.5000	1987.0000	2105.5000
650.0000	821.5000	1346.0000	1305.0000	1375.0000	2081.0000	1956.5000	2054.5000

663.5000	838.5000	1359.5000	1314.0000	1392.5000	2083.0000	1962.0000	2071.0000
696.0000	873.0000	1371.5000	1325.0000	1404.0000	2145.5000	2016.0000	2130.5000
706.0000	900.0000	1370.0000	1322.5000	1400.0000	2128.5000	2003.0000	2110.5000
722.5000	908.5000	1351.0000	1311.0000	1374.0000	2133.5000	2007.5000	2102.0000
692.0000	868.0000	1359.5000	1314.0000	1376.0000	2182.0000	2047.5000	2154.5000
661.5000	829.5000	1351.0000	1309.0000	1368.0000	2186.5000	2048.5000	2140.0000
678.5000	861.0000	1353.5000	1312.0000	1374.0000	2169.5000	2020.0000	2122.5000
700.0000	880.5000	1357.5000	1315.0000	1384.0000	2159.0000	2021.0000	2119.0000
693.5000	881.0000	1358.5000	1318.0000	1373.0000	2129.0000	2001.0000	2082.0000
678.5000	866.5000	1371.5000	1325.0000	1394.0000	2134.5000	2005.0000	2093.5000
680.0000	873.0000	1374.0000	1333.0000	1396.5000	2152.5000	2020.5000	2118.5000
695.5000	895.0000	1377.0000	1328.0000	1398.0000	2192.5000	2048.5000	2167.5000
711.0000	905.0000	1397.5000	1347.0000	1420.5000	2199.5000	2060.0000	2173.5000
695.0000	899.5000	1405.0000	1352.5000	1413.5000	2236.0000	2093.5000	2209.5000
685.0000	889.0000	1407.0000	1355.5000	1415.0000	2225.0000	2082.0000	2194.5000
707.0000	916.0000	1402.5000	1350.0000	1418.0000	2219.0000	2082.0000	2187.0000
673.5000	885.0000	1381.0000	1335.0000	1395.5000	2177.0000	2050.0000	2141.0000
673.0000	880.0000	1381.5000	1337.0000	1393.5000	2184.0000	2059.0000	2154.0000
654.5000	860.0000	1392.0000	1337.5000	1409.0000	2152.0000	2039.5000	2122.0000
657.0000	871.5000	1394.0000	1341.5000	1409.0000	2168.5000	2049.5000	2139.0000
669.5000	892.0000	1406.0000	1357.5000	1402.0000	2232.5000	2145.5000	2180.5000
655.0000	885.0000	1389.0000	1346.5000	1393.0000	2217.5000	2159.0000	2169.0000
667.5000	906.0000	1388.0000	1341.5000	1397.5000	2201.5000	2148.5000	2150.0000
665.0000	897.5000	1390.0000	1345.0000	1399.5000	2186.0000	2128.5000	2141.5000
650.5000	886.0000	1382.5000	1342.5000	1391.5000	2147.5000	2102.0000	2105.0000
633.5000	866.0000	1361.5000	1322.5000	1401.5000	2076.5000	2048.0000	2051.0000
614.0000	803.0000	1343.5000	1306.0000	1400.5000	2030.5000	2002.0000	2031.5000
638.5000	780.5000	1346.0000	1307.0000	1406.0000	2003.0000	1984.0000	2036.5000
611.0000	760.5000	1326.0000	1291.5000	1395.5000	2014.0000	1986.0000	2066.5000
604.5000	759.5000	1329.0000	1290.0000	1411.0000	2016.0000	1985.0000	2063.0000
589.0000	738.0000	1318.5000	1277.0000	1416.0000	1935.5000	1906.5000	2037.5000
588.0000	727.5000	1335.0000	1289.0000	1409.0000	2009.0000	1962.0000	2060.0000
579.5000	711.5000	1328.0000	1287.5000	1414.0000	1984.0000	1947.0000	2053.0000
581.0000	729.5000	1313.0000	1272.5000	1395.0000	1969.0000	1927.0000	2045.5000
571.0000	723.5000	1328.0000	1285.0000	1391.5000	1981.5000	1939.0000	2049.5000
572.5000	737.0000	1328.5000	1290.0000	1410.5000	1977.5000	1930.0000	2049.5000
557.5000	733.5000	1338.5000	1294.5000	1409.5000	1979.5000	1923.0000	2054.0000
553.0000	726.0000	1338.0000	1292.5000	1405.0000	1985.5000	1923.5000	2061.0000
537.0000	710.5000	1325.5000	1283.0000	1400.0000	1963.0000	1915.0000	2044.5000
552.5000	692.5000	1334.0000	1286.0000	1406.0000	1955.5000	1905.5000	2047.0000
564.0000	715.5000	1328.5000	1282.0000	1403.5000	1950.0000	1903.5000	2044.0000
545.0000	700.0000	1301.0000	1255.0000	1406.0000	1883.0000	1843.0000	1971.0000
539.5000	693.5000	1298.5000	1250.5000	1401.0000	1875.5000	1836.0000	1945.5000
542.0000	700.0000	1305.0000	1249.0000	1405.0000	1887.0000	1839.0000	1931.5000
538.5000	701.0000	1290.5000	1236.0000	1405.0000	1857.5000	1811.0000	1892.5000
561.5000	725.0000	1308.0000	1251.5000	1438.0000	1891.0000	1835.5000	1859.0000
583.0000	747.0000	1315.5000	1252.5000	1442.0000	1916.0000	1856.5000	1907.5000
581.5000	767.0000	1309.0000	1247.5000	1446.0000	1886.5000	1830.0000	1888.0000
580.0000	782.0000	1319.0000	1253.5000	1440.0000	1916.0000	1855.0000	1860.0000
582.0000	790.0000	1327.5000	1261.0000	1413.5000	1918.0000	1861.0000	1885.0000
563.5000	778.5000	1323.0000	1255.5000	1445.5000	1918.0000	1855.0000	1866.0000

580.0000	800.0000	1343.5000	1266.0000	1451.0000	1963.5000	1896.0000	1888.5000
578.5000	809.5000	1337.5000	1263.0000	1537.0000	1961.0000	1890.0000	1910.0000
583.5000	857.0000	1350.0000	1273.0000	1604.0000	1975.0000	1901.0000	1902.5000
594.5000	835.5000	1358.0000	1277.0000	1561.5000	2005.0000	1926.0000	1893.0000
594.5000	902.5000	1357.5000	1285.0000	1700.0000	1994.0000	1920.5000	1835.0000
590.0000	552.5000	1346.0000	1281.0000	1256.0000	1974.0000	1904.5000	1865.0000
586.0000	537.5000	1334.0000	1265.0000	1237.5000	1979.0000	1897.5000	1870.0000
564.0000	523.0000	1319.0000	1250.0000	1226.0000	1962.5000	1878.0000	1851.5000
559.5000	509.5000	1296.0000	1217.0000	1189.5000	1939.0000	1847.0000	1823.0000
571.0000	520.0000	1300.0000	1231.0000	1203.0000	1982.0000	1882.0000	1846.0000
556.5000	512.0000	1245.5000	1192.0000	1170.5000	1886.5000	1820.0000	1794.5000
556.5000	513.0000	1256.0000	1199.5000	1172.0000	1895.5000	1831.0000	1800.0000
563.5000	516.0000	1253.0000	1194.0000	1171.0000	1887.5000	1833.0000	1801.0000
567.0000	520.0000	1236.0000	1178.5000	1157.0000	1876.0000	1814.0000	1788.0000
577.0000	529.5000	1244.0000	1185.0000	1163.0000	1873.0000	1813.0000	1788.0000
576.0000	522.5000	1260.0000	1195.0000	1170.5000	1880.0000	1826.0000	1794.0000
562.5000	515.5000	1251.0000	1180.0000	1160.0000	1851.0000	1795.0000	1774.5000
577.0000	525.0000	1253.5000	1185.0000	1160.5000	1858.0000	1805.0000	1780.0000
580.0000	530.5000	1250.0000	1185.0000	1161.5000	1862.0000	1810.0000	1782.0000
564.0000	517.5000	1233.0000	1174.5000	1154.0000	1805.0000	1769.0000	1752.0000
576.0000	527.0000	1242.0000	1174.5000	1155.0000	1809.5000	1771.5000	1745.5000
560.0000	518.5000	1217.0000	1155.0000	1133.5000	1777.0000	1747.5000	1732.0000
557.5000	521.5000	1236.5000	1168.0000	1145.0000	1788.0000	1749.5000	1730.0000
559.0000	524.0000	1239.5000	1183.0000	1163.0000	1779.0000	1744.5000	1725.0000
552.5000	518.5000	1236.5000	1176.0000	1150.0000	1742.5000	1723.5000	1706.0000
553.5000	519.5000	1240.0000	1176.5000	1153.0000	1748.5000	1726.0000	1708.0000
557.0000	521.0000	1252.0000	1186.0000	1164.0000	1770.5000	1745.5000	1725.0000
564.5000	527.5000	1256.5000	1189.0000	1165.0000	1781.0000	1751.0000	1725.5000
570.0000	532.0000	1257.5000	1190.0000	1165.0000	1793.5000	1765.0000	1739.0000
566.0000	529.5000	1248.0000	1178.5000	1156.5000	1747.5000	1725.0000	1705.5000
563.5000	527.5000	1259.0000	1186.0000	1165.0000	1758.0000	1725.5000	1709.0000
568.0000	530.0000	1260.5000	1174.0000	1152.5000	1744.5000	1715.5000	1699.0000
565.0000	528.5000	1236.0000	1152.0000	1136.0000	1737.5000	1704.0000	1691.5000
570.0000	531.0000	1237.0000	1145.0000	1132.0000	1743.0000	1701.0000	1688.0000
563.5000	527.5000	1224.5000	1134.0000	1122.5000	1732.5000	1674.5000	1673.0000
568.0000	530.5000	1247.5000	1148.0000	1132.0000	1764.0000	1691.0000	1679.0000
567.0000	529.0000	1234.0000	1141.5000	1129.0000	1749.0000	1684.5000	1672.0000
560.0000	525.5000	1239.0000	1149.0000	1135.5000	1748.5000	1683.0000	1667.0000
551.0000	521.5000	1240.0000	1153.5000	1138.5000	1750.0000	1703.0000	1685.5000
548.0000	517.5000	1224.5000	1138.5000	1129.5000	1699.0000	1664.0000	1655.5000
559.0000	525.5000	1229.5000	1141.0000	1132.0000	1718.5000	1670.0000	1657.5000
557.5000	521.5000	1229.5000	1132.0000	1122.0000	1712.5000	1671.0000	1662.5000
568.5000	528.0000	1238.5000	1139.5000	1129.5000	1753.0000	1704.5000	1687.0000
581.0000	538.5000	1228.5000	1133.5000	1122.0000	1760.0000	1715.5000	1693.0000
576.5000	538.0000	1228.5000	1134.0000	1122.0000	1756.5000	1690.5000	1679.0000
580.0000	542.0000	1258.5000	1149.5000	1138.0000	1813.0000	1733.0000	1717.0000
582.5000	544.0000	1266.0000	1157.5000	1141.0000	1814.0000	1738.5000	1725.0000
587.5000	549.0000	1257.5000	1160.0000	1144.0000	1802.0000	1737.0000	1715.0000
597.5000	556.0000	1249.5000	1158.0000	1142.0000	1814.5000	1761.0000	1733.5000
612.0000	571.0000	1259.0000	1185.0000	1169.0000	1903.5000	1822.0000	1792.0000
606.0000	566.0000	1230.5000	1159.0000	1147.0000	1859.0000	1779.0000	1761.0000

593.5000	554.5000	1230.5000	1159.0000	1148.5000	1864.5000	1785.0000	1770.0000
599.5000	560.0000	1224.5000	1144.0000	1133.0000	1860.0000	1791.5000	1771.0000
596.0000	557.0000	1227.0000	1158.5000	1144.0000	1849.5000	1783.5000	1761.0000
602.5000	559.5000	1237.5000	1168.0000	1148.5000	1853.5000	1786.5000	1759.0000
606.0000	562.0000	1238.5000	1163.0000	1144.0000	1859.5000	1781.0000	1758.5000
619.5000	571.5000	1229.0000	1158.0000	1140.0000	1873.5000	1788.0000	1762.0000
620.5000	571.0000	1235.0000	1162.0000	1141.5000	1868.0000	1797.5000	1769.0000
620.5000	574.5000	1236.0000	1169.0000	1148.5000	1873.5000	1805.0000	1769.5000
653.0000	606.0000	1243.5000	1177.5000	1155.0000	1926.5000	1860.0000	1825.0000
649.5000	603.5000	1242.0000	1177.0000	1152.0000	1918.5000	1854.0000	1814.5000



Wind

指标名称 期货收盘价 期货收盘价(活跃)

2

动力煤1月交割	动力煤5月交割	动力煤9月交割	频率	日期	单位	元/吨	日期	元/吨2	螺纹钢基差
ZC01M.CZC	ZC05M.CZC	ZC09M.CZC							RB01-上海螺纹
#N/A	#N/A	#N/A		2009-03-27		3,561.00		#N/A	-280
#N/A	#N/A	#N/A		2009-03-30		3,544.00		2009-03-30	-279
#N/A	#N/A	#N/A		2009-03-31		3,549.00		2009-03-31	-294
#N/A	#N/A	#N/A		2009-04-01		3,547.00		2009-04-01	-332
#N/A	#N/A	#N/A		2009-04-02		3,473.00		2009-04-02	-336
#N/A	#N/A	#N/A		2009-04-03		3,448.00		2009-04-03	-329
#N/A	#N/A	#N/A		2009-04-07		3,491.00		2009-04-07	-402
#N/A	#N/A	#N/A		2009-04-08		3,463.00		2009-04-08	-317
#N/A	#N/A	#N/A		2009-04-09		3,468.00		2009-04-09	-320
#N/A	#N/A	#N/A		2009-04-10		3,484.00		2009-04-10	-342
#N/A	#N/A	#N/A		2009-04-13		3,469.00		2009-04-13	-330
#N/A	#N/A	#N/A		2009-04-14		3,560.00		2009-04-14	-387
#N/A	#N/A	#N/A		2009-04-15		3,562.00		2009-04-15	-401
#N/A	#N/A	#N/A		2009-04-16		3,596.00		2009-04-16	-370
#N/A	#N/A	#N/A		2009-04-17		3,620.00		2009-04-17	-457
#N/A	#N/A	#N/A		2009-04-20		3,623.00		2009-04-20	-387
#N/A	#N/A	#N/A		2009-04-21		3,524.00		2009-04-21	-318
#N/A	#N/A	#N/A		2009-04-22		3,526.00		2009-04-22	-332
#N/A	#N/A	#N/A		2009-04-23		3,513.00		2009-04-23	-337
#N/A	#N/A	#N/A		2009-04-24		3,501.00		2009-04-24	-336
#N/A	#N/A	#N/A		2009-04-27		3,499.00		2009-04-27	-260
#N/A	#N/A	#N/A		2009-04-28		3,507.00		2009-04-28	-220
#N/A	#N/A	#N/A		2009-04-29		3,520.00		2009-04-29	-183
#N/A	#N/A	#N/A		2009-04-30		3,553.00		2009-04-30	-217
#N/A	#N/A	#N/A		2009-05-04		3,636.00		2009-05-04	-313
#N/A	#N/A	#N/A		2009-05-05		3,577.00		2009-05-05	-247
#N/A	#N/A	#N/A		2009-05-06		3,594.00		2009-05-06	-264
#N/A	#N/A	#N/A		2009-05-07		3,593.00		2009-05-07	-265
#N/A	#N/A	#N/A		2009-05-08		3,614.00		2009-05-08	-223
#N/A	#N/A	#N/A		2009-05-11		3,639.00		2009-05-11	-132
#N/A	#N/A	#N/A		2009-05-12		3,645.00		2009-05-12	-95
#N/A	#N/A	#N/A		2009-05-13		3,639.00		2009-05-13	-109
#N/A	#N/A	#N/A		2009-05-14		3,594.00		2009-05-14	-121
#N/A	#N/A	#N/A		2009-05-15		3,604.00		2009-05-15	-115
#N/A	#N/A	#N/A		2009-05-18		3,608.00		2009-05-18	-119
#N/A	#N/A	#N/A		2009-05-19		3,618.00		2009-05-19	-137
#N/A	#N/A	#N/A		2009-05-20		3,618.00		2009-05-20	-125
#N/A	#N/A	#N/A		2009-05-21		3,624.00		2009-05-21	-85
#N/A	#N/A	#N/A		2009-05-22		3,618.00		2009-05-22	-76
#N/A	#N/A	#N/A		2009-05-25		3,609.00		2009-05-25	-80
#N/A	#N/A	#N/A		2009-05-26		3,601.00		2009-05-26	-80
#N/A	#N/A	#N/A		2009-05-27		3,610.00		2009-05-27	-82
#N/A	#N/A	#N/A		2009-06-01		3,647.00		2009-06-01	-59
#N/A	#N/A	#N/A		2009-06-02		3,655.00		2009-06-02	-78
#N/A	#N/A	#N/A		2009-06-03		3,670.00		2009-06-03	-79
#N/A	#N/A	#N/A		2009-06-04		3,700.00		2009-06-04	-90

#N/A	#N/A	#N/A	2009-06-05	3,756.00	2009-06-05	-139
#N/A	#N/A	#N/A	2009-06-08	3,788.00	2009-06-08	-169
#N/A	#N/A	#N/A	2009-06-09	3,779.00	2009-06-09	-189
#N/A	#N/A	#N/A	2009-06-10	3,808.00	2009-06-10	-229
#N/A	#N/A	#N/A	2009-06-11	3,878.00	2009-06-11	-294
#N/A	#N/A	#N/A	2009-06-12	3,864.00	2009-06-12	-279
#N/A	#N/A	#N/A	2009-06-15	3,849.00	2009-06-15	-246
#N/A	#N/A	#N/A	2009-06-16	3,865.00	2009-06-16	-235
#N/A	#N/A	#N/A	2009-06-17	3,852.00	2009-06-17	-180
#N/A	#N/A	#N/A	2009-06-18	3,842.00	2009-06-18	-193
#N/A	#N/A	#N/A	2009-06-19	3,907.00	2009-06-19	-226
#N/A	#N/A	#N/A	2009-06-22	3,919.00	2009-06-22	-109
#N/A	#N/A	#N/A	2009-06-23	3,881.00	2009-06-23	-75
#N/A	#N/A	#N/A	2009-06-24	3,870.00	2009-06-24	-39
#N/A	#N/A	#N/A	2009-06-25	3,866.00	2009-06-25	-82
#N/A	#N/A	#N/A	2009-06-26	3,854.00	2009-06-26	-128
#N/A	#N/A	#N/A	2009-06-29	3,829.00	2009-06-29	-146
#N/A	#N/A	#N/A	2009-06-30	3,826.00	2009-06-30	-132
#N/A	#N/A	#N/A	2009-07-01	3,839.00	2009-07-01	-143
#N/A	#N/A	#N/A	2009-07-02	3,867.00	2009-07-02	-146
#N/A	#N/A	#N/A	2009-07-03	3,859.00	2009-07-03	-69
#N/A	#N/A	#N/A	2009-07-06	3,866.00	2009-07-06	-45
#N/A	#N/A	#N/A	2009-07-07	3,870.00	2009-07-07	9
#N/A	#N/A	#N/A	2009-07-08	3,850.00	2009-07-08	25
#N/A	#N/A	#N/A	2009-07-09	3,865.00	2009-07-09	42
#N/A	#N/A	#N/A	2009-07-10	3,882.00	2009-07-10	21
#N/A	#N/A	#N/A	2009-07-13	3,886.00	2009-07-13	51
#N/A	#N/A	#N/A	2009-07-14	3,927.00	2009-07-14	62
#N/A	#N/A	#N/A	2009-07-15	4,002.00	2009-07-15	36
#N/A	#N/A	#N/A	2009-07-16	4,034.00	2009-07-16	12
#N/A	#N/A	#N/A	2009-07-17	4,007.00	2009-07-17	14
#N/A	#N/A	#N/A	2009-07-20	4,029.00	2009-07-20	-5
#N/A	#N/A	#N/A	2009-07-21	4,034.00	2009-07-21	-23
#N/A	#N/A	#N/A	2009-07-22	4,072.00	2009-07-22	-61
#N/A	#N/A	#N/A	2009-07-23	4,122.00	2009-07-23	-68
#N/A	#N/A	#N/A	2009-07-24	4,184.00	2009-07-24	-73
#N/A	#N/A	#N/A	2009-07-27	4,236.00	2009-07-27	-113
#N/A	#N/A	#N/A	2009-07-28	4,331.00	2009-07-28	-165
#N/A	#N/A	#N/A	2009-07-29	4,392.00	2009-07-29	-167
#N/A	#N/A	#N/A	2009-07-30	4,444.00	2009-07-30	-138
#N/A	#N/A	#N/A	2009-07-31	4,627.00	2009-07-31	-312
#N/A	#N/A	#N/A	2009-08-03	4,857.00	2009-08-03	-266
#N/A	#N/A	#N/A	2009-08-04	4,848.00	2009-08-04	-172
#N/A	#N/A	#N/A	2009-08-05	4,875.00	2009-08-05	-214
#N/A	#N/A	#N/A	2009-08-06	4,853.00	2009-08-06	-284
#N/A	#N/A	#N/A	2009-08-07	4,653.00	2009-08-07	-195
#N/A	#N/A	#N/A	2009-08-10	4,642.00	2009-08-10	-274
#N/A	#N/A	#N/A	2009-08-11	4,658.00	2009-08-11	-415
#N/A	#N/A	#N/A	2009-08-12	4,591.00	2009-08-12	-444
#N/A	#N/A	#N/A	2009-08-13	4,617.00	2009-08-13	-563
#N/A	#N/A	#N/A	2009-08-14	4,512.00	2009-08-14	-450

#N/A	#N/A	#N/A	2009-08-17	4,436.00	2009-08-17	-326
#N/A	#N/A	#N/A	2009-08-18	4,416.00	2009-08-18	-383
#N/A	#N/A	#N/A	2009-08-19	4,219.00	2009-08-19	-341
#N/A	#N/A	#N/A	2009-08-20	4,283.00	2009-08-20	-424
#N/A	#N/A	#N/A	2009-08-21	4,334.00	2009-08-21	-385
#N/A	#N/A	#N/A	2009-08-24	4,323.00	2009-08-24	-452
#N/A	#N/A	#N/A	2009-08-25	4,240.00	2009-08-25	-461
#N/A	#N/A	#N/A	2009-08-26	4,269.00	2009-08-26	-551
#N/A	#N/A	#N/A	2009-08-27	4,271.00	2009-08-27	-559
#N/A	#N/A	#N/A	2009-08-28	4,272.00	2009-08-28	-544
#N/A	#N/A	#N/A	2009-08-31	4,133.00	2009-08-31	-388
#N/A	#N/A	#N/A	2009-09-01	4,075.00	2009-09-01	-373
#N/A	#N/A	#N/A	2009-09-02	4,032.00	2009-09-02	-422
#N/A	#N/A	#N/A	2009-09-03	4,049.00	2009-09-03	-471
#N/A	#N/A	#N/A	2009-09-04	4,031.00	2009-09-04	-505
#N/A	#N/A	#N/A	2009-09-07	3,919.00	2009-09-07	-399
#N/A	#N/A	#N/A	2009-09-08	3,944.00	2009-09-08	-415
#N/A	#N/A	#N/A	2009-09-09	4,044.00	2009-09-09	-436
#N/A	#N/A	#N/A	2009-09-10	4,007.00	2009-09-10	-381
#N/A	#N/A	#N/A	2009-09-11	3,972.00	2009-09-11	-358
#N/A	#N/A	#N/A	2009-09-14	3,973.00	2009-09-14	-349
#N/A	#N/A	#N/A	2009-09-15	3,967.00	2009-09-15	-396
#N/A	#N/A	#N/A	2009-09-16	4,036.00	2009-09-16	-466
#N/A	#N/A	#N/A	2009-09-17	3,990.00	2009-09-17	-419
#N/A	#N/A	#N/A	2009-09-18	3,973.00	2009-09-18	-403
#N/A	#N/A	#N/A	2009-09-21	3,989.00	2009-09-21	-460
#N/A	#N/A	#N/A	2009-09-22	3,956.00	2009-09-22	-408
#N/A	#N/A	#N/A	2009-09-23	3,891.00	2009-09-23	-332
#N/A	#N/A	#N/A	2009-09-24	3,854.00	2009-09-24	-310
#N/A	#N/A	#N/A	2009-09-25	3,825.00	2009-09-25	-281
#N/A	#N/A	#N/A	2009-09-28	3,659.00	2009-09-28	-139
#N/A	#N/A	#N/A	2009-09-29	3,694.00	2009-09-29	-213
#N/A	#N/A	#N/A	2009-09-30	3,690.00	2009-09-30	-199
#N/A	#N/A	#N/A	2009-10-09	3,644.00	2009-10-09	-159
#N/A	#N/A	#N/A	2009-10-12	3,695.00	2009-10-12	-210
#N/A	#N/A	#N/A	2009-10-13	3,665.00	2009-10-13	-201
#N/A	#N/A	#N/A	2009-10-14	3,678.00	2009-10-14	-224
#N/A	#N/A	#N/A	2009-10-15	3,756.00	2009-10-15	-302
#N/A	#N/A	#N/A	2009-10-16	3,829.00	2009-10-16	-334
#N/A	#N/A	#N/A	2009-10-19	3,865.00	2009-10-19	-277
#N/A	#N/A	#N/A	2009-10-20	3,842.00	2009-10-20	-223
#N/A	#N/A	#N/A	2009-10-21	3,887.00	2009-10-21	-268
#N/A	#N/A	#N/A	2009-10-22	3,855.00	2009-10-22	-236
#N/A	#N/A	#N/A	2009-10-23	3,891.00	2009-10-23	-272
#N/A	#N/A	#N/A	2009-10-26	4,001.00	2009-10-26	-321
#N/A	#N/A	#N/A	2009-10-27	3,971.00	2009-10-27	-249
#N/A	#N/A	#N/A	2009-10-28	3,865.00	2009-10-28	-143
#N/A	#N/A	#N/A	2009-10-29	3,835.00	2009-10-29	-155
#N/A	#N/A	#N/A	2009-10-30	3,875.00	2009-10-30	-205
#N/A	#N/A	#N/A	2009-11-02	3,910.00	2009-11-02	-178
#N/A	#N/A	#N/A	2009-11-03	3,881.00	2009-11-03	-97

#N/A	#N/A	#N/A	2009-11-04	3,889.00	2009-11-04	-136
#N/A	#N/A	#N/A	2009-11-05	3,885.00	2009-11-05	-143
#N/A	#N/A	#N/A	2009-11-06	3,890.00	2009-11-06	-148
#N/A	#N/A	#N/A	2009-11-09	4,110.00	2009-11-09	-71
#N/A	#N/A	#N/A	2009-11-10	4,081.00	2009-11-10	-14
#N/A	#N/A	#N/A	2009-11-11	4,066.00	2009-11-11	3
#N/A	#N/A	#N/A	2009-11-12	4,048.00	2009-11-12	17
#N/A	#N/A	#N/A	2009-11-13	4,069.00	2009-11-13	-84
#N/A	#N/A	#N/A	2009-11-16	4,057.00	2009-11-16	-75
#N/A	#N/A	#N/A	2009-11-17	4,040.00	2009-11-17	-99
#N/A	#N/A	#N/A	2009-11-18	4,045.00	2009-11-18	-117
#N/A	#N/A	#N/A	2009-11-19	4,115.00	2009-11-19	-120
#N/A	#N/A	#N/A	2009-11-20	4,109.00	2009-11-20	-84
#N/A	#N/A	#N/A	2009-11-23	4,186.00	2009-11-23	-127
#N/A	#N/A	#N/A	2009-11-24	4,118.00	2009-11-24	-49
#N/A	#N/A	#N/A	2009-11-25	4,129.00	2009-11-25	-46
#N/A	#N/A	#N/A	2009-11-26	4,077.00	2009-11-26	-29
#N/A	#N/A	#N/A	2009-11-27	3,939.00	2009-11-27	49
#N/A	#N/A	#N/A	2009-11-30	4,375.00	2009-11-30	25
#N/A	#N/A	#N/A	2009-12-01	4,367.00	2009-12-01	57
#N/A	#N/A	#N/A	2009-12-02	4,377.00	2009-12-02	59
#N/A	#N/A	#N/A	2009-12-03	4,385.00	2009-12-03	82
#N/A	#N/A	#N/A	2009-12-04	4,374.00	2009-12-04	72
#N/A	#N/A	#N/A	2009-12-07	4,373.00	2009-12-07	81
#N/A	#N/A	#N/A	2009-12-08	4,318.00	2009-12-08	109
#N/A	#N/A	#N/A	2009-12-09	4,267.00	2009-12-09	86
#N/A	#N/A	#N/A	2009-12-10	4,334.00	2009-12-10	52
#N/A	#N/A	#N/A	2009-12-11	4,396.00	2009-12-11	49
#N/A	#N/A	#N/A	2009-12-14	4,430.00	2009-12-14	52
#N/A	#N/A	#N/A	2009-12-15	4,394.00	2009-12-15	75
#N/A	#N/A	#N/A	2009-12-16	4,392.00	2009-12-16	76
#N/A	#N/A	#N/A	2009-12-17	4,386.00	2009-12-17	65
#N/A	#N/A	#N/A	2009-12-18	4,379.00	2009-12-18	69
#N/A	#N/A	#N/A	2009-12-21	4,418.00	2009-12-21	47
#N/A	#N/A	#N/A	2009-12-22	4,405.00	2009-12-22	29
#N/A	#N/A	#N/A	2009-12-23	4,408.00	2009-12-23	25
#N/A	#N/A	#N/A	2009-12-24	4,461.00	2009-12-24	-5
#N/A	#N/A	#N/A	2009-12-25	4,459.00	2009-12-25	4
#N/A	#N/A	#N/A	2009-12-28	4,525.00	2009-12-28	-9
#N/A	#N/A	#N/A	2009-12-29	4,499.00	2009-12-29	29
#N/A	#N/A	#N/A	2009-12-30	4,486.00	2009-12-30	42
#N/A	#N/A	#N/A	2009-12-31	4,511.00	2009-12-31	47
#N/A	#N/A	#N/A	2010-01-04	4,579.00	2010-01-04	56
#N/A	#N/A	#N/A	2010-01-05	4,589.00	2010-01-05	66
#N/A	#N/A	#N/A	2010-01-06	4,622.00	2010-01-06	46
#N/A	#N/A	#N/A	2010-01-07	4,489.00	2010-01-07	107
#N/A	#N/A	#N/A	2010-01-08	4,462.00	2010-01-08	56
#N/A	#N/A	#N/A	2010-01-11	4,516.00	2010-01-11	-10
#N/A	#N/A	#N/A	2010-01-12	4,510.00	2010-01-12	-9
#N/A	#N/A	#N/A	2010-01-13	4,418.00	2010-01-13	23
#N/A	#N/A	#N/A	2010-01-14	4,433.00	2010-01-14	29

#N/A	#N/A	#N/A	2010-01-15	4,368.00	2010-01-15	4
#N/A	#N/A	#N/A	2010-01-18	4,395.00	2010-01-18	-823
#N/A	#N/A	#N/A	2010-01-19	4,382.00	2010-01-19	-846
#N/A	#N/A	#N/A	2010-01-20	4,364.00	2010-01-20	-856
#N/A	#N/A	#N/A	2010-01-21	4,352.00	2010-01-21	-870
#N/A	#N/A	#N/A	2010-01-22	4,288.00	2010-01-22	-811
#N/A	#N/A	#N/A	2010-01-25	4,278.00	2010-01-25	-780
#N/A	#N/A	#N/A	2010-01-26	4,265.00	2010-01-26	-776
#N/A	#N/A	#N/A	2010-01-27	4,316.00	2010-01-27	-803
#N/A	#N/A	#N/A	2010-01-28	4,293.00	2010-01-28	-787
#N/A	#N/A	#N/A	2010-01-29	4,300.00	2010-01-29	-804
#N/A	#N/A	#N/A	2010-02-01	4,295.00	2010-02-01	-793
#N/A	#N/A	#N/A	2010-02-02	4,159.00	2010-02-02	-617
#N/A	#N/A	#N/A	2010-02-03	4,180.00	2010-02-03	-670
#N/A	#N/A	#N/A	2010-02-04	4,115.00	2010-02-04	-661
#N/A	#N/A	#N/A	2010-02-05	4,109.00	2010-02-05	-612
#N/A	#N/A	#N/A	2010-02-08	4,129.00	2010-02-08	-632
#N/A	#N/A	#N/A	2010-02-09	4,157.00	2010-02-09	-668
#N/A	#N/A	#N/A	2010-02-10	4,198.00	2010-02-10	-714
#N/A	#N/A	#N/A	2010-02-11	4,229.00	2010-02-11	-716
#N/A	#N/A	#N/A	2010-02-12	4,293.00	2010-02-12	-783
#N/A	#N/A	#N/A	2010-02-22	4,243.00	2010-02-22	-748
#N/A	#N/A	#N/A	2010-02-23	4,283.00	2010-02-23	-754
#N/A	#N/A	#N/A	2010-02-24	4,253.00	2010-02-24	-755
#N/A	#N/A	#N/A	2010-02-25	4,209.00	2010-02-25	-768
#N/A	#N/A	#N/A	2010-02-26	4,214.00	2010-02-26	-790
#N/A	#N/A	#N/A	2010-03-01	4,209.00	2010-03-01	-828
#N/A	#N/A	#N/A	2010-03-02	4,155.00	2010-03-02	-795
#N/A	#N/A	#N/A	2010-03-03	4,143.00	2010-03-03	-812
#N/A	#N/A	#N/A	2010-03-04	4,141.00	2010-03-04	-787
#N/A	#N/A	#N/A	2010-03-05	4,168.00	2010-03-05	-818
#N/A	#N/A	#N/A	2010-03-08	4,189.00	2010-03-08	-871
#N/A	#N/A	#N/A	2010-03-09	4,636.00	2010-03-09	-839
#N/A	#N/A	#N/A	2010-03-10	4,649.00	2010-03-10	-830
#N/A	#N/A	#N/A	2010-03-11	4,652.00	2010-03-11	-782
#N/A	#N/A	#N/A	2010-03-12	4,658.00	2010-03-12	-758
#N/A	#N/A	#N/A	2010-03-15	4,660.00	2010-03-15	-724
#N/A	#N/A	#N/A	2010-03-16	4,780.00	2010-03-16	-775
#N/A	#N/A	#N/A	2010-03-17	4,763.00	2010-03-17	-706
#N/A	#N/A	#N/A	2010-03-18	4,733.00	2010-03-18	-678
#N/A	#N/A	#N/A	2010-03-19	4,757.00	2010-03-19	-717
#N/A	#N/A	#N/A	2010-03-22	4,768.00	2010-03-22	-706
#N/A	#N/A	#N/A	2010-03-23	4,742.00	2010-03-23	-645
#N/A	#N/A	#N/A	2010-03-24	4,778.00	2010-03-24	-682
#N/A	#N/A	#N/A	2010-03-25	4,796.00	2010-03-25	-664
#N/A	#N/A	#N/A	2010-03-26	4,793.00	2010-03-26	-635
#N/A	#N/A	#N/A	2010-03-29	4,810.00	2010-03-29	-610
#N/A	#N/A	#N/A	2010-03-30	4,761.00	2010-03-30	-537
#N/A	#N/A	#N/A	2010-03-31	4,755.00	2010-03-31	-511
#N/A	#N/A	#N/A	2010-04-01	4,753.00	2010-04-01	-503
#N/A	#N/A	#N/A	2010-04-02	4,786.00	2010-04-02	-537

#N/A	#N/A	#N/A	2010-04-06	4,824.00	2010-04-06	-519
#N/A	#N/A	#N/A	2010-04-07	4,846.00	2010-04-07	-498
#N/A	#N/A	#N/A	2010-04-08	4,810.00	2010-04-08	-454
#N/A	#N/A	#N/A	2010-04-09	4,848.00	2010-04-09	-508
#N/A	#N/A	#N/A	2010-04-12	4,872.00	2010-04-12	-500
#N/A	#N/A	#N/A	2010-04-13	4,881.00	2010-04-13	-426
#N/A	#N/A	#N/A	2010-04-14	4,854.00	2010-04-14	-370
#N/A	#N/A	#N/A	2010-04-15	4,819.00	2010-04-15	-349
#N/A	#N/A	#N/A	2010-04-16	4,838.00	2010-04-16	-410
#N/A	#N/A	#N/A	2010-04-19	4,752.00	2010-04-19	-338
#N/A	#N/A	#N/A	2010-04-20	4,772.00	2010-04-20	-391
#N/A	#N/A	#N/A	2010-04-21	4,759.00	2010-04-21	-400
#N/A	#N/A	#N/A	2010-04-22	4,734.00	2010-04-22	-394
#N/A	#N/A	#N/A	2010-04-23	4,740.00	2010-04-23	-389
#N/A	#N/A	#N/A	2010-04-26	4,734.00	2010-04-26	-379
#N/A	#N/A	#N/A	2010-04-27	4,678.00	2010-04-27	-327
#N/A	#N/A	#N/A	2010-04-28	4,588.00	2010-04-28	-266
#N/A	#N/A	#N/A	2010-04-29	4,583.00	2010-04-29	-304
#N/A	#N/A	#N/A	2010-04-30	4,635.00	2010-04-30	-364
#N/A	#N/A	#N/A	2010-05-04	4,665.00	2010-05-04	-399
#N/A	#N/A	#N/A	2010-05-05	4,653.00	2010-05-05	-384
#N/A	#N/A	#N/A	2010-05-06	4,637.00	2010-05-06	-355
#N/A	#N/A	#N/A	2010-05-07	4,545.00	2010-05-07	-260
#N/A	#N/A	#N/A	2010-05-10	4,534.00	2010-05-10	-279
#N/A	#N/A	#N/A	2010-05-11	4,479.00	2010-05-11	-238
#N/A	#N/A	#N/A	2010-05-12	4,406.00	2010-05-12	-241
#N/A	#N/A	#N/A	2010-05-13	4,400.00	2010-05-13	-346
#N/A	#N/A	#N/A	2010-05-14	4,367.00	2010-05-14	-393
#N/A	#N/A	#N/A	2010-05-17	4,186.00	2010-05-17	-229
#N/A	#N/A	#N/A	2010-05-18	4,209.00	2010-05-18	-335
#N/A	#N/A	#N/A	2010-05-19	4,223.00	2010-05-19	-366
#N/A	#N/A	#N/A	2010-05-20	4,251.00	2010-05-20	-360
#N/A	#N/A	#N/A	2010-05-21	4,228.00	2010-05-21	-310
#N/A	#N/A	#N/A	2010-05-24	4,318.00	2010-05-24	-396
#N/A	#N/A	#N/A	2010-05-25	4,264.00	2010-05-25	-325
#N/A	#N/A	#N/A	2010-05-26	4,272.00	2010-05-26	-336
#N/A	#N/A	#N/A	2010-05-27	4,270.00	2010-05-27	-352
#N/A	#N/A	#N/A	2010-05-28	4,256.00	2010-05-28	-349
#N/A	#N/A	#N/A	2010-05-31	4,215.00	2010-05-31	-306
#N/A	#N/A	#N/A	2010-06-01	4,178.00	2010-06-01	-266
#N/A	#N/A	#N/A	2010-06-02	4,185.00	2010-06-02	-283
#N/A	#N/A	#N/A	2010-06-03	4,200.00	2010-06-03	-307
#N/A	#N/A	#N/A	2010-06-04	4,180.00	2010-06-04	-297
#N/A	#N/A	#N/A	2010-06-07	4,021.00	2010-06-07	-118
#N/A	#N/A	#N/A	2010-06-08	4,061.00	2010-06-08	-172
#N/A	#N/A	#N/A	2010-06-09	4,103.00	2010-06-09	-205
#N/A	#N/A	#N/A	2010-06-10	4,082.00	2010-06-10	-208
#N/A	#N/A	#N/A	2010-06-11	4,111.00	2010-06-11	-242
#N/A	#N/A	#N/A	2010-06-17	4,112.00	2010-06-17	-244
#N/A	#N/A	#N/A	2010-06-18	4,088.00	2010-06-18	-240
#N/A	#N/A	#N/A	2010-06-21	4,163.00	2010-06-21	-302

#N/A	#N/A	#N/A	2010-06-22	4,138.00	2010-06-22	-268
#N/A	#N/A	#N/A	2010-06-23	4,080.00	2010-06-23	-223
#N/A	#N/A	#N/A	2010-06-24	4,101.00	2010-06-24	-248
#N/A	#N/A	#N/A	2010-06-25	4,084.00	2010-06-25	-223
#N/A	#N/A	#N/A	2010-06-28	4,039.00	2010-06-28	-189
#N/A	#N/A	#N/A	2010-06-29	3,994.00	2010-06-29	-163
#N/A	#N/A	#N/A	2010-06-30	3,985.00	2010-06-30	-191
#N/A	#N/A	#N/A	2010-07-01	3,960.00	2010-07-01	-202
#N/A	#N/A	#N/A	2010-07-02	3,975.00	2010-07-02	-231
#N/A	#N/A	#N/A	2010-07-05	3,989.00	2010-07-05	-261
#N/A	#N/A	#N/A	2010-07-06	3,964.00	2010-07-06	-262
#N/A	#N/A	#N/A	2010-07-07	3,965.00	2010-07-07	-275
#N/A	#N/A	#N/A	2010-07-08	3,935.00	2010-07-08	-266
#N/A	#N/A	#N/A	2010-07-09	3,950.00	2010-07-09	-317
#N/A	#N/A	#N/A	2010-07-12	3,943.00	2010-07-12	-337
#N/A	#N/A	#N/A	2010-07-13	3,917.00	2010-07-13	-301
#N/A	#N/A	#N/A	2010-07-14	3,906.00	2010-07-14	-296
#N/A	#N/A	#N/A	2010-07-15	3,909.00	2010-07-15	-290
#N/A	#N/A	#N/A	2010-07-16	4,066.00	2010-07-16	-303
#N/A	#N/A	#N/A	2010-07-19	4,135.00	2010-07-19	-362
#N/A	#N/A	#N/A	2010-07-20	4,187.00	2010-07-20	-383
#N/A	#N/A	#N/A	2010-07-21	4,177.00	2010-07-21	-280
#N/A	#N/A	#N/A	2010-07-22	4,173.00	2010-07-22	-245
#N/A	#N/A	#N/A	2010-07-23	4,223.00	2010-07-23	-295
#N/A	#N/A	#N/A	2010-07-26	4,215.00	2010-07-26	-287
#N/A	#N/A	#N/A	2010-07-27	4,155.00	2010-07-27	-227
#N/A	#N/A	#N/A	2010-07-28	4,220.00	2010-07-28	-313
#N/A	#N/A	#N/A	2010-07-29	4,216.00	2010-07-29	-288
#N/A	#N/A	#N/A	2010-07-30	4,285.00	2010-07-30	-306
#N/A	#N/A	#N/A	2010-08-02	4,327.00	2010-08-02	-286
#N/A	#N/A	#N/A	2010-08-03	4,298.00	2010-08-03	-174
#N/A	#N/A	#N/A	2010-08-04	4,324.00	2010-08-04	-221
#N/A	#N/A	#N/A	2010-08-05	4,302.00	2010-08-05	-220
#N/A	#N/A	#N/A	2010-08-06	4,317.00	2010-08-06	-255
#N/A	#N/A	#N/A	2010-08-09	4,379.00	2010-08-09	-317
#N/A	#N/A	#N/A	2010-08-10	4,357.00	2010-08-10	-233
#N/A	#N/A	#N/A	2010-08-11	4,361.00	2010-08-11	-206
#N/A	#N/A	#N/A	2010-08-12	4,301.00	2010-08-12	-146
#N/A	#N/A	#N/A	2010-08-13	4,334.00	2010-08-13	-210
#N/A	#N/A	#N/A	2010-08-16	4,361.00	2010-08-16	-248
#N/A	#N/A	#N/A	2010-08-17	4,367.00	2010-08-17	-223
#N/A	#N/A	#N/A	2010-08-18	4,361.00	2010-08-18	-186
#N/A	#N/A	#N/A	2010-08-19	4,365.00	2010-08-19	-169
#N/A	#N/A	#N/A	2010-08-20	4,311.00	2010-08-20	-115
#N/A	#N/A	#N/A	2010-08-23	4,261.00	2010-08-23	-65
#N/A	#N/A	#N/A	2010-08-24	4,238.00	2010-08-24	-73
#N/A	#N/A	#N/A	2010-08-25	4,225.00	2010-08-25	-81
#N/A	#N/A	#N/A	2010-08-26	4,257.00	2010-08-26	-123
#N/A	#N/A	#N/A	2010-08-27	4,268.00	2010-08-27	-134
#N/A	#N/A	#N/A	2010-08-30	4,333.00	2010-08-30	-158
#N/A	#N/A	#N/A	2010-08-31	4,312.00	2010-08-31	-96

#N/A	#N/A	#N/A	2010-09-01	4,352.00	2010-09-01	-105
#N/A	#N/A	#N/A	2010-09-02	4,386.00	2010-09-02	-108
#N/A	#N/A	#N/A	2010-09-03	4,365.00	2010-09-03	-87
#N/A	#N/A	#N/A	2010-09-06	4,584.00	2010-09-06	-151
#N/A	#N/A	#N/A	2010-09-07	4,568.00	2010-09-07	-32
#N/A	#N/A	#N/A	2010-09-08	4,538.00	2010-09-08	-12
#N/A	#N/A	#N/A	2010-09-09	4,439.00	2010-09-09	46
#N/A	#N/A	#N/A	2010-09-10	4,494.00	2010-09-10	-30
#N/A	#N/A	#N/A	2010-09-13	4,481.00	2010-09-13	55
#N/A	#N/A	#N/A	2010-09-14	4,418.00	2010-09-14	87
#N/A	#N/A	#N/A	2010-09-15	4,417.00	2010-09-15	88
#N/A	#N/A	#N/A	2010-09-16	4,366.00	2010-09-16	119
#N/A	#N/A	#N/A	2010-09-17	4,359.00	2010-09-17	95
#N/A	#N/A	#N/A	2010-09-20	4,378.00	2010-09-20	76
#N/A	#N/A	#N/A	2010-09-21	4,317.00	2010-09-21	178
#N/A	#N/A	#N/A	2010-09-27	4,258.00	2010-09-27	216
#N/A	#N/A	#N/A	2010-09-28	4,251.00	2010-09-28	192
#N/A	#N/A	#N/A	2010-09-29	4,240.00	2010-09-29	193
#N/A	#N/A	#N/A	2010-09-30	4,263.00	2010-09-30	170
#N/A	#N/A	#N/A	2010-10-08	4,279.00	2010-10-08	154
#N/A	#N/A	#N/A	2010-10-11	4,341.00	2010-10-11	174
#N/A	#N/A	#N/A	2010-10-12	4,304.00	2010-10-12	211
#N/A	#N/A	#N/A	2010-10-13	4,324.00	2010-10-13	171
#N/A	#N/A	#N/A	2010-10-14	4,474.00	2010-10-14	194
#N/A	#N/A	#N/A	2010-10-15	4,498.00	2010-10-15	163
#N/A	#N/A	#N/A	2010-10-18	4,520.00	2010-10-18	150
#N/A	#N/A	#N/A	2010-10-19	4,488.00	2010-10-19	187
#N/A	#N/A	#N/A	2010-10-20	4,421.00	2010-10-20	213
#N/A	#N/A	#N/A	2010-10-21	4,427.00	2010-10-21	204
#N/A	#N/A	#N/A	2010-10-22	4,413.00	2010-10-22	202
#N/A	#N/A	#N/A	2010-10-25	4,510.00	2010-10-25	153
#N/A	#N/A	#N/A	2010-10-26	4,477.00	2010-10-26	192
#N/A	#N/A	#N/A	2010-10-27	4,486.00	2010-10-27	180
#N/A	#N/A	#N/A	2010-10-28	4,504.00	2010-10-28	166
#N/A	#N/A	#N/A	2010-10-29	4,505.00	2010-10-29	159
#N/A	#N/A	#N/A	2010-11-01	4,553.00	2010-11-01	151
#N/A	#N/A	#N/A	2010-11-02	4,542.00	2010-11-02	169
#N/A	#N/A	#N/A	2010-11-03	4,551.00	2010-11-03	164
#N/A	#N/A	#N/A	2010-11-04	4,606.00	2010-11-04	137
#N/A	#N/A	#N/A	2010-11-05	4,708.00	2010-11-05	79
#N/A	#N/A	#N/A	2010-11-08	4,709.00	2010-11-08	135
#N/A	#N/A	#N/A	2010-11-09	4,854.00	2010-11-09	119
#N/A	#N/A	#N/A	2010-11-10	4,770.00	2010-11-10	191
#N/A	#N/A	#N/A	2010-11-11	4,793.00	2010-11-11	178
#N/A	#N/A	#N/A	2010-11-12	4,637.00	2010-11-12	215
#N/A	#N/A	#N/A	2010-11-15	4,667.00	2010-11-15	209
#N/A	#N/A	#N/A	2010-11-16	4,646.00	2010-11-16	216
#N/A	#N/A	#N/A	2010-11-17	4,550.00	2010-11-17	283
#N/A	#N/A	#N/A	2010-11-18	4,611.00	2010-11-18	219
#N/A	#N/A	#N/A	2010-11-19	4,643.00	2010-11-19	172
#N/A	#N/A	#N/A	2010-11-22	4,644.00	2010-11-22	199



#N/A	#N/A	#N/A	2010-11-23	4,607.00	2010-11-23	252
#N/A	#N/A	#N/A	2010-11-24	4,695.00	2010-11-24	195
#N/A	#N/A	#N/A	2010-11-25	4,683.00	2010-11-25	191
#N/A	#N/A	#N/A	2010-11-26	4,650.00	2010-11-26	217
#N/A	#N/A	#N/A	2010-11-29	4,668.00	2010-11-29	195
#N/A	#N/A	#N/A	2010-11-30	4,634.00	2010-11-30	191
#N/A	#N/A	#N/A	2010-12-01	4,678.00	2010-12-01	167
#N/A	#N/A	#N/A	2010-12-02	4,685.00	2010-12-02	142
#N/A	#N/A	#N/A	2010-12-03	4,728.00	2010-12-03	113
#N/A	#N/A	#N/A	2010-12-06	4,719.00	2010-12-06	119
#N/A	#N/A	#N/A	2010-12-07	4,760.00	2010-12-07	115
#N/A	#N/A	#N/A	2010-12-08	4,712.00	2010-12-08	165
#N/A	#N/A	#N/A	2010-12-09	4,715.00	2010-12-09	149
#N/A	#N/A	#N/A	2010-12-10	4,727.00	2010-12-10	146
#N/A	#N/A	#N/A	2010-12-13	4,779.00	2010-12-13	109
#N/A	#N/A	#N/A	2010-12-14	4,782.00	2010-12-14	92
#N/A	#N/A	#N/A	2010-12-15	4,772.00	2010-12-15	96
#N/A	#N/A	#N/A	2010-12-16	4,767.00	2010-12-16	93
#N/A	#N/A	#N/A	2010-12-17	4,791.00	2010-12-17	77
#N/A	#N/A	#N/A	2010-12-20	4,801.00	2010-12-20	56
#N/A	#N/A	#N/A	2010-12-21	4,822.00	2010-12-21	26
#N/A	#N/A	#N/A	2010-12-22	4,794.00	2010-12-22	7
#N/A	#N/A	#N/A	2010-12-23	4,774.00	2010-12-23	-1
#N/A	#N/A	#N/A	2010-12-24	4,762.00	2010-12-24	-1
#N/A	#N/A	#N/A	2010-12-27	4,734.00	2010-12-27	0
#N/A	#N/A	#N/A	2010-12-28	4,744.00	2010-12-28	-7
#N/A	#N/A	#N/A	2010-12-29	4,770.00	2010-12-29	-21
#N/A	#N/A	#N/A	2010-12-30	4,791.00	2010-12-30	-40
#N/A	#N/A	#N/A	2010-12-31	4,812.00	2010-12-31	-295
#N/A	#N/A	#N/A	2011-01-04	4,822.00	2011-01-04	-94
#N/A	#N/A	#N/A	2011-01-05	4,793.00	2011-01-05	-48
#N/A	#N/A	#N/A	2011-01-06	4,809.00	2011-01-06	-78
#N/A	#N/A	#N/A	2011-01-07	4,793.00	2011-01-07	-67
#N/A	#N/A	#N/A	2011-01-10	4,834.00	2011-01-10	-54
#N/A	#N/A	#N/A	2011-01-11	4,843.00	2011-01-11	-22
#N/A	#N/A	#N/A	2011-01-12	4,847.00	2011-01-12	-62
#N/A	#N/A	#N/A	2011-01-13	4,861.00	2011-01-13	7
#N/A	#N/A	#N/A	2011-01-14	4,903.00	2011-01-14	-12
#N/A	#N/A	#N/A	2011-01-17	4,919.00	2011-01-17	22
#N/A	#N/A	#N/A	2011-01-18	4,913.00	2011-01-18	-173
#N/A	#N/A	#N/A	2011-01-19	4,931.00	2011-01-19	-185
#N/A	#N/A	#N/A	2011-01-20	4,918.00	2011-01-20	-173
#N/A	#N/A	#N/A	2011-01-21	4,950.00	2011-01-21	-164
#N/A	#N/A	#N/A	2011-01-24	4,965.00	2011-01-24	-163
#N/A	#N/A	#N/A	2011-01-25	4,967.00	2011-01-25	-206
#N/A	#N/A	#N/A	2011-01-26	4,949.00	2011-01-26	-167
#N/A	#N/A	#N/A	2011-01-27	4,930.00	2011-01-27	-151
#N/A	#N/A	#N/A	2011-01-28	4,936.00	2011-01-28	-156
#N/A	#N/A	#N/A	2011-01-31	4,996.00	2011-01-31	-232
#N/A	#N/A	#N/A	2011-02-01	5,022.00	2011-02-01	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	2011-02-09	5,124.00	2011-02-09	-242

#N/A	#N/A	#N/A	2011-02-10	5,188.00	2011-02-10	-240
#N/A	#N/A	#N/A	2011-02-11	5,167.00	2011-02-11	-145
#N/A	#N/A	#N/A	2011-02-14	5,153.00	2011-02-14	-97
#N/A	#N/A	#N/A	2011-02-15	5,157.00	2011-02-15	-93
#N/A	#N/A	#N/A	2011-02-16	5,102.00	2011-02-16	-28
#N/A	#N/A	#N/A	2011-02-17	5,018.00	2011-02-17	-33
#N/A	#N/A	#N/A	2011-02-18	4,985.00	2011-02-18	-39
#N/A	#N/A	#N/A	2011-02-21	5,026.00	2011-02-21	-51
#N/A	#N/A	#N/A	2011-02-22	5,000.00	2011-02-22	-38
#N/A	#N/A	#N/A	2011-02-23	4,940.00	2011-02-23	29
#N/A	#N/A	#N/A	2011-02-24	4,892.00	2011-02-24	63
#N/A	#N/A	#N/A	2011-02-25	4,869.00	2011-02-25	42
#N/A	#N/A	#N/A	2011-02-28	4,899.00	2011-02-28	-21
#N/A	#N/A	#N/A	2011-03-01	4,837.00	2011-03-01	46
#N/A	#N/A	#N/A	2011-03-02	4,847.00	2011-03-02	19
#N/A	#N/A	#N/A	2011-03-03	4,813.00	2011-03-03	4
#N/A	#N/A	#N/A	2011-03-04	4,816.00	2011-03-04	-43
#N/A	#N/A	#N/A	2011-03-07	4,832.00	2011-03-07	-74
#N/A	#N/A	#N/A	2011-03-08	4,773.00	2011-03-08	-22
#N/A	#N/A	#N/A	2011-03-09	4,771.00	2011-03-09	-31
#N/A	#N/A	#N/A	2011-03-10	4,679.00	2011-03-10	22
#N/A	#N/A	#N/A	2011-03-11	4,656.00	2011-03-11	36
#N/A	#N/A	#N/A	2011-03-14	4,733.00	2011-03-14	-55
#N/A	#N/A	#N/A	2011-03-15	4,774.00	2011-03-15	-72
#N/A	#N/A	#N/A	2011-03-16	4,832.00	2011-03-16	-92
#N/A	#N/A	#N/A	2011-03-17	4,817.00	2011-03-17	-75
#N/A	#N/A	#N/A	2011-03-18	4,756.00	2011-03-18	-38
#N/A	#N/A	#N/A	2011-03-21	4,653.00	2011-03-21	44
#N/A	#N/A	#N/A	2011-03-22	4,648.00	2011-03-22	33
#N/A	#N/A	#N/A	2011-03-23	4,728.00	2011-03-23	-54
#N/A	#N/A	#N/A	2011-03-24	4,717.00	2011-03-24	-28
#N/A	#N/A	#N/A	2011-03-25	4,730.00	2011-03-25	-20
#N/A	#N/A	#N/A	2011-03-28	4,779.00	2011-03-28	-87
#N/A	#N/A	#N/A	2011-03-29	4,814.00	2011-03-29	-72
#N/A	#N/A	#N/A	2011-03-30	4,794.00	2011-03-30	-46
#N/A	#N/A	#N/A	2011-03-31	4,794.00	2011-03-31	-58
#N/A	#N/A	#N/A	2011-04-01	4,780.00	2011-04-01	-52
#N/A	#N/A	#N/A	2011-04-06	4,874.00	2011-04-06	-129
#N/A	#N/A	#N/A	2011-04-07	4,884.00	2011-04-07	-105
#N/A	#N/A	#N/A	2011-04-08	4,906.00	2011-04-08	-101
#N/A	#N/A	#N/A	2011-04-11	4,920.00	2011-04-11	-82
#N/A	#N/A	#N/A	2011-04-12	4,903.00	2011-04-12	-53
#N/A	#N/A	#N/A	2011-04-13	4,922.00	2011-04-13	-62
#N/A	#N/A	#N/A	2011-04-14	4,907.00	2011-04-14	-32
#N/A	#N/A	#N/A	2011-04-15	4,827.00	2011-04-15	36
#N/A	#N/A	#N/A	2011-04-18	4,844.00	2011-04-18	14
#N/A	#N/A	#N/A	2011-04-19	4,774.00	2011-04-19	62
#N/A	#N/A	#N/A	2011-04-20	4,814.00	2011-04-20	23
#N/A	#N/A	#N/A	2011-04-21	4,849.00	2011-04-21	-14
#N/A	#N/A	#N/A	2011-04-22	4,873.00	2011-04-22	-31
#N/A	#N/A	#N/A	2011-04-25	4,879.00	2011-04-25	-22

#N/A	#N/A	#N/A	2011-04-26	4,896.00	2011-04-26	-10
#N/A	#N/A	#N/A	2011-04-27	4,885.00	2011-04-27	2
#N/A	#N/A	#N/A	2011-04-28	4,906.00	2011-04-28	10
#N/A	#N/A	#N/A	2011-04-29	4,915.00	2011-04-29	14
#N/A	#N/A	#N/A	2011-05-03	4,953.00	2011-05-03	42
#N/A	#N/A	#N/A	2011-05-04	4,941.00	2011-05-04	80
#N/A	#N/A	#N/A	2011-05-05	4,913.00	2011-05-05	111
#N/A	#N/A	#N/A	2011-05-06	4,804.00	2011-05-06	200
#N/A	#N/A	#N/A	2011-05-09	4,829.00	2011-05-09	177
#N/A	#N/A	#N/A	2011-05-10	4,848.00	2011-05-10	163
#N/A	#N/A	#N/A	2011-05-11	4,822.00	2011-05-11	185
#N/A	#N/A	#N/A	2011-05-12	4,782.00	2011-05-12	212
#N/A	#N/A	#N/A	2011-05-13	4,850.00	2011-05-13	134
#N/A	#N/A	#N/A	2011-05-16	4,818.00	2011-05-16	179
#N/A	#N/A	#N/A	2011-05-17	4,823.00	2011-05-17	175
#N/A	#N/A	#N/A	2011-05-18	4,814.00	2011-05-18	185
#N/A	#N/A	#N/A	2011-05-19	4,830.00	2011-05-19	169
#N/A	#N/A	#N/A	2011-05-20	4,825.00	2011-05-20	169
#N/A	#N/A	#N/A	2011-05-23	4,779.00	2011-05-23	213
#N/A	#N/A	#N/A	2011-05-24	4,808.00	2011-05-24	181
#N/A	#N/A	#N/A	2011-05-25	4,823.00	2011-05-25	166
#N/A	#N/A	#N/A	2011-05-26	4,828.00	2011-05-26	154
#N/A	#N/A	#N/A	2011-05-27	4,837.00	2011-05-27	133
#N/A	#N/A	#N/A	2011-05-30	4,874.00	2011-05-30	106
#N/A	#N/A	#N/A	2011-05-31	4,875.00	2011-05-31	116
#N/A	#N/A	#N/A	2011-06-01	4,866.00	2011-06-01	134
#N/A	#N/A	#N/A	2011-06-02	4,861.00	2011-06-02	144
#N/A	#N/A	#N/A	2011-06-03	4,867.00	2011-06-03	134
#N/A	#N/A	#N/A	2011-06-07	4,864.00	2011-06-07	143
#N/A	#N/A	#N/A	2011-06-08	4,869.00	2011-06-08	141
#N/A	#N/A	#N/A	2011-06-09	4,849.00	2011-06-09	161
#N/A	#N/A	#N/A	2011-06-10	4,853.00	2011-06-10	161
#N/A	#N/A	#N/A	2011-06-13	4,807.00	2011-06-13	203
#N/A	#N/A	#N/A	2011-06-14	4,812.00	2011-06-14	187
#N/A	#N/A	#N/A	2011-06-15	4,796.00	2011-06-15	176
#N/A	#N/A	#N/A	2011-06-16	4,781.00	2011-06-16	172
#N/A	#N/A	#N/A	2011-06-17	4,731.00	2011-06-17	199
#N/A	#N/A	#N/A	2011-06-20	4,688.00	2011-06-20	204
#N/A	#N/A	#N/A	2011-06-21	4,713.00	2011-06-21	212
#N/A	#N/A	#N/A	2011-06-22	4,694.00	2011-06-22	221
#N/A	#N/A	#N/A	2011-06-23	4,734.00	2011-06-23	199
#N/A	#N/A	#N/A	2011-06-24	4,731.00	2011-06-24	192
#N/A	#N/A	#N/A	2011-06-27	4,704.00	2011-06-27	241
#N/A	#N/A	#N/A	2011-06-28	4,706.00	2011-06-28	225
#N/A	#N/A	#N/A	2011-06-29	4,726.00	2011-06-29	188
#N/A	#N/A	#N/A	2011-06-30	4,753.00	2011-06-30	172
#N/A	#N/A	#N/A	2011-07-01	4,726.00	2011-07-01	188
#N/A	#N/A	#N/A	2011-07-04	4,792.00	2011-07-04	120
#N/A	#N/A	#N/A	2011-07-05	4,788.00	2011-07-05	134
#N/A	#N/A	#N/A	2011-07-06	4,812.00	2011-07-06	102
#N/A	#N/A	#N/A	2011-07-07	4,808.00	2011-07-07	105

#N/A	#N/A	#N/A	2011-07-08	4,808.00	2011-07-08	97
#N/A	#N/A	#N/A	2011-07-11	4,852.00	2011-07-11	46
#N/A	#N/A	#N/A	2011-07-12	4,851.00	2011-07-12	85
#N/A	#N/A	#N/A	2011-07-13	4,887.00	2011-07-13	65
#N/A	#N/A	#N/A	2011-07-14	4,872.00	2011-07-14	85
#N/A	#N/A	#N/A	2011-07-15	4,871.00	2011-07-15	93
#N/A	#N/A	#N/A	2011-07-18	4,902.00	2011-07-18	80
#N/A	#N/A	#N/A	2011-07-19	4,915.00	2011-07-19	50
#N/A	#N/A	#N/A	2011-07-20	4,920.00	2011-07-20	37
#N/A	#N/A	#N/A	2011-07-21	4,913.00	2011-07-21	58
#N/A	#N/A	#N/A	2011-07-22	4,925.00	2011-07-22	41
#N/A	#N/A	#N/A	2011-07-25	4,878.00	2011-07-25	116
#N/A	#N/A	#N/A	2011-07-26	4,898.00	2011-07-26	78
#N/A	#N/A	#N/A	2011-07-27	4,917.00	2011-07-27	54
#N/A	#N/A	#N/A	2011-07-28	4,934.00	2011-07-28	42
#N/A	#N/A	#N/A	2011-07-29	4,929.00	2011-07-29	50
#N/A	#N/A	#N/A	2011-08-01	4,975.00	2011-08-01	50
#N/A	#N/A	#N/A	2011-08-02	4,983.00	2011-08-02	86
#N/A	#N/A	#N/A	2011-08-03	4,987.00	2011-08-03	99
#N/A	#N/A	#N/A	2011-08-04	4,980.00	2011-08-04	117
#N/A	#N/A	#N/A	2011-08-05	4,807.00	2011-08-05	214
#N/A	#N/A	#N/A	2011-08-08	4,782.00	2011-08-08	218
#N/A	#N/A	#N/A	2011-08-09	4,765.00	2011-08-09	214
#N/A	#N/A	#N/A	2011-08-10	4,790.00	2011-08-10	179
#N/A	#N/A	#N/A	2011-08-11	4,799.00	2011-08-11	170
#N/A	#N/A	#N/A	2011-08-12	4,809.00	2011-08-12	170
#N/A	#N/A	#N/A	2011-08-15	4,854.00	2011-08-15	146
#N/A	#N/A	#N/A	2011-08-16	4,833.00	2011-08-16	177
#N/A	#N/A	#N/A	2011-08-17	4,863.00	2011-08-17	147
#N/A	#N/A	#N/A	2011-08-18	4,830.00	2011-08-18	180
#N/A	#N/A	#N/A	2011-08-19	4,814.00	2011-08-19	186
#N/A	#N/A	#N/A	2011-08-22	4,816.00	2011-08-22	184
#N/A	#N/A	#N/A	2011-08-23	4,821.00	2011-08-23	169
#N/A	#N/A	#N/A	2011-08-24	4,822.00	2011-08-24	168
#N/A	#N/A	#N/A	2011-08-25	4,816.00	2011-08-25	163
#N/A	#N/A	#N/A	2011-08-26	4,800.00	2011-08-26	169
#N/A	#N/A	#N/A	2011-08-29	4,768.00	2011-08-29	201
#N/A	#N/A	#N/A	2011-08-30	4,810.00	2011-08-30	159
#N/A	#N/A	#N/A	2011-08-31	4,831.00	2011-08-31	138
#N/A	#N/A	#N/A	2011-09-01	4,829.00	2011-09-01	140
#N/A	#N/A	#N/A	2011-09-02	4,832.00	2011-09-02	137
#N/A	#N/A	#N/A	2011-09-05	4,800.00	2011-09-05	169
#N/A	#N/A	#N/A	2011-09-06	4,794.00	2011-09-06	165
#N/A	#N/A	#N/A	2011-09-07	4,825.00	2011-09-07	123
#N/A	#N/A	#N/A	2011-09-08	4,803.00	2011-09-08	145
#N/A	#N/A	#N/A	2011-09-09	4,791.00	2011-09-09	157
#N/A	#N/A	#N/A	2011-09-13	4,783.00	2011-09-13	165
#N/A	#N/A	#N/A	2011-09-14	4,760.00	2011-09-14	188
#N/A	#N/A	#N/A	2011-09-15	4,744.00	2011-09-15	184
#N/A	#N/A	#N/A	2011-09-16	4,732.00	2011-09-16	196
#N/A	#N/A	#N/A	2011-09-19	4,622.00	2011-09-19	285

#N/A	#N/A	#N/A	2011-09-20	4,611.00	2011-09-20	265
#N/A	#N/A	#N/A	2011-09-21	4,633.00	2011-09-21	233
#N/A	#N/A	#N/A	2011-09-22	4,568.00	2011-09-22	298
#N/A	#N/A	#N/A	2011-09-23	4,514.00	2011-09-23	321
#N/A	#N/A	#N/A	2011-09-26	4,398.00	2011-09-26	416
#N/A	#N/A	#N/A	2011-09-27	4,448.00	2011-09-27	356
#N/A	#N/A	#N/A	2011-09-28	4,403.00	2011-09-28	391
#N/A	#N/A	#N/A	2011-09-29	4,298.00	2011-09-29	475
#N/A	#N/A	#N/A	2011-09-30	4,339.00	2011-09-30	424
#N/A	#N/A	#N/A	2011-10-10	4,317.00	2011-10-10	467
#N/A	#N/A	#N/A	2011-10-11	4,322.00	2011-10-11	462
#N/A	#N/A	#N/A	2011-10-12	4,350.00	2011-10-12	413
#N/A	#N/A	#N/A	2011-10-13	4,318.00	2011-10-13	445
#N/A	#N/A	#N/A	2011-10-14	4,314.00	2011-10-14	428
#N/A	#N/A	#N/A	2011-10-17	4,178.00	2011-10-17	533
#N/A	#N/A	#N/A	2011-10-18	4,089.00	2011-10-18	602
#N/A	#N/A	#N/A	2011-10-19	4,047.00	2011-10-19	613
#N/A	#N/A	#N/A	2011-10-20	3,922.00	2011-10-20	676
#N/A	#N/A	#N/A	2011-10-21	3,957.00	2011-10-21	620
#N/A	#N/A	#N/A	2011-10-24	4,066.00	2011-10-24	511
#N/A	#N/A	#N/A	2011-10-25	4,021.00	2011-10-25	556
#N/A	#N/A	#N/A	2011-10-26	4,039.00	2011-10-26	538
#N/A	#N/A	#N/A	2011-10-27	4,040.00	2011-10-27	537
#N/A	#N/A	#N/A	2011-10-28	4,123.00	2011-10-28	434
#N/A	#N/A	#N/A	2011-10-31	4,123.00	2011-10-31	434
#N/A	#N/A	#N/A	2011-11-01	4,055.00	2011-11-01	502
#N/A	#N/A	#N/A	2011-11-02	4,065.00	2011-11-02	481
#N/A	#N/A	#N/A	2011-11-03	4,006.00	2011-11-03	485
#N/A	#N/A	#N/A	2011-11-04	4,121.00	2011-11-04	400
#N/A	#N/A	#N/A	2011-11-07	4,106.00	2011-11-07	394
#N/A	#N/A	#N/A	2011-11-08	4,141.00	2011-11-08	341
#N/A	#N/A	#N/A	2011-11-09	4,161.00	2011-11-09	281
#N/A	#N/A	#N/A	2011-11-10	4,050.00	2011-11-10	369
#N/A	#N/A	#N/A	2011-11-11	4,149.00	2011-11-11	255
#N/A	#N/A	#N/A	2011-11-14	4,189.00	2011-11-14	237
#N/A	#N/A	#N/A	2011-11-15	4,157.00	2011-11-15	286
#N/A	#N/A	#N/A	2011-11-16	4,134.00	2011-11-16	303
#N/A	#N/A	#N/A	2011-11-17	4,178.00	2011-11-17	268
#N/A	#N/A	#N/A	2011-11-18	4,154.00	2011-11-18	283
#N/A	#N/A	#N/A	2011-11-21	4,086.00	2011-11-21	345
#N/A	#N/A	#N/A	2011-11-22	4,089.00	2011-11-22	328
#N/A	#N/A	#N/A	2011-11-23	4,039.00	2011-11-23	351
#N/A	#N/A	#N/A	2011-11-24	4,073.00	2011-11-24	325
#N/A	#N/A	#N/A	2011-11-25	4,045.00	2011-11-25	308
#N/A	#N/A	#N/A	2011-11-28	4,084.00	2011-11-28	263
#N/A	#N/A	#N/A	2011-11-29	4,125.00	2011-11-29	238
#N/A	#N/A	#N/A	2011-11-30	4,075.00	2011-11-30	245
#N/A	#N/A	#N/A	2011-12-01	4,174.00	2011-12-01	182
#N/A	#N/A	#N/A	2011-12-02	4,163.00	2011-12-02	187
#N/A	#N/A	#N/A	2011-12-05	4,164.00	2011-12-05	195
#N/A	#N/A	#N/A	2011-12-06	4,160.00	2011-12-06	196

#N/A	#N/A	#N/A	2011-12-07	4, 182.00	2011-12-07	189
#N/A	#N/A	#N/A	2011-12-08	4, 176.00	2011-12-08	176
#N/A	#N/A	#N/A	2011-12-09	4, 169.00	2011-12-09	176
#N/A	#N/A	#N/A	2011-12-12	4, 168.00	2011-12-12	173
#N/A	#N/A	#N/A	2011-12-13	4, 151.00	2011-12-13	175
#N/A	#N/A	#N/A	2011-12-14	4, 153.00	2011-12-14	162
#N/A	#N/A	#N/A	2011-12-15	4, 124.00	2011-12-15	164
#N/A	#N/A	#N/A	2011-12-16	4, 189.00	2011-12-16	126
#N/A	#N/A	#N/A	2011-12-19	4, 170.00	2011-12-19	131
#N/A	#N/A	#N/A	2011-12-20	4, 174.00	2011-12-20	123
#N/A	#N/A	#N/A	2011-12-21	4, 181.00	2011-12-21	107
#N/A	#N/A	#N/A	2011-12-22	4, 206.00	2011-12-22	81
#N/A	#N/A	#N/A	2011-12-23	4, 226.00	2011-12-23	70
#N/A	#N/A	#N/A	2011-12-26	4, 226.00	2011-12-26	70
#N/A	#N/A	#N/A	2011-12-27	4, 235.00	2011-12-27	40
#N/A	#N/A	#N/A	2011-12-28	4, 236.00	2011-12-28	-3
#N/A	#N/A	#N/A	2011-12-29	4, 201.00	2011-12-29	102
#N/A	#N/A	#N/A	2011-12-30	4, 210.00	2011-12-30	143
#N/A	#N/A	#N/A	2012-01-04	4, 159.00	2012-01-04	188
#N/A	#N/A	#N/A	2012-01-05	4, 178.00	2012-01-05	224
#N/A	#N/A	#N/A	2012-01-06	4, 196.00	2012-01-06	234
#N/A	#N/A	#N/A	2012-01-09	4, 185.00	2012-01-09	154
#N/A	#N/A	#N/A	2012-01-10	4, 215.00	2012-01-10	13
#N/A	#N/A	#N/A	2012-01-11	4, 224.00	2012-01-11	18
#N/A	#N/A	#N/A	2012-01-12	4, 223.00	2012-01-12	8
#N/A	#N/A	#N/A	2012-01-13	4, 229.00	2012-01-13	-2
#N/A	#N/A	#N/A	2012-01-16	4, 240.00	2012-01-16	207
#N/A	#N/A	#N/A	2012-01-17	4, 295.00	2012-01-17	140
#N/A	#N/A	#N/A	2012-01-18	4, 301.00	2012-01-18	80
#N/A	#N/A	#N/A	2012-01-19	4, 310.00	2012-01-19	81
#N/A	#N/A	#N/A	2012-01-20	4, 323.00	2012-01-20	52
#N/A	#N/A	#N/A	2012-01-30	4, 320.00	2012-01-30	48
#N/A	#N/A	#N/A	2012-01-31	4, 297.00	2012-01-31	65
#N/A	#N/A	#N/A	2012-02-01	4, 285.00	2012-02-01	84
#N/A	#N/A	#N/A	2012-02-02	4, 318.00	2012-02-02	80
#N/A	#N/A	#N/A	2012-02-03	4, 332.00	2012-02-03	67
#N/A	#N/A	#N/A	2012-02-06	4, 330.00	2012-02-06	84
#N/A	#N/A	#N/A	2012-02-07	4, 274.00	2012-02-07	113
#N/A	#N/A	#N/A	2012-02-08	4, 337.00	2012-02-08	65
#N/A	#N/A	#N/A	2012-02-09	4, 297.00	2012-02-09	62
#N/A	#N/A	#N/A	2012-02-10	4, 286.00	2012-02-10	50
#N/A	#N/A	#N/A	2012-02-13	4, 261.00	2012-02-13	38
#N/A	#N/A	#N/A	2012-02-14	4, 252.00	2012-02-14	36
#N/A	#N/A	#N/A	2012-02-15	4, 189.00	2012-02-15	37
#N/A	#N/A	#N/A	2012-02-16	4, 169.00	2012-02-16	84
#N/A	#N/A	#N/A	2012-02-17	4, 157.00	2012-02-17	74
#N/A	#N/A	#N/A	2012-02-20	4, 178.00	2012-02-20	32
#N/A	#N/A	#N/A	2012-02-21	4, 228.00	2012-02-21	3
#N/A	#N/A	#N/A	2012-02-22	4, 251.00	2012-02-22	-5
#N/A	#N/A	#N/A	2012-02-23	4, 237.00	2012-02-23	20
#N/A	#N/A	#N/A	2012-02-24	4, 234.00	2012-02-24	20

#N/A	#N/A	#N/A	2012-02-27	4, 278.00	2012-02-27	-33
#N/A	#N/A	#N/A	2012-02-28	4, 295.00	2012-02-28	-42
#N/A	#N/A	#N/A	2012-02-29	4, 300.00	2012-02-29	-52
#N/A	#N/A	#N/A	2012-03-01	4, 277.00	2012-03-01	-2
#N/A	#N/A	#N/A	2012-03-02	4, 299.00	2012-03-02	6
#N/A	#N/A	#N/A	2012-03-05	4, 267.00	2012-03-05	49
#N/A	#N/A	#N/A	2012-03-06	4, 268.00	2012-03-06	40
#N/A	#N/A	#N/A	2012-03-07	4, 253.00	2012-03-07	62
#N/A	#N/A	#N/A	2012-03-08	4, 281.00	2012-03-08	37
#N/A	#N/A	#N/A	2012-03-09	4, 319.00	2012-03-09	0
#N/A	#N/A	#N/A	2012-03-12	4, 335.00	2012-03-12	-9
#N/A	#N/A	#N/A	2012-03-13	4, 341.00	2012-03-13	-1
#N/A	#N/A	#N/A	2012-03-14	4, 325.00	2012-03-14	9
#N/A	#N/A	#N/A	2012-03-15	4, 337.00	2012-03-15	-3
#N/A	#N/A	#N/A	2012-03-16	4, 335.00	2012-03-16	-4
#N/A	#N/A	#N/A	2012-03-19	4, 343.00	2012-03-19	-17
#N/A	#N/A	#N/A	2012-03-20	4, 333.00	2012-03-20	-24
#N/A	#N/A	#N/A	2012-03-21	4, 358.00	2012-03-21	-20
#N/A	#N/A	#N/A	2012-03-22	4, 355.00	2012-03-22	23
#N/A	#N/A	#N/A	2012-03-23	4, 347.00	2012-03-23	26
#N/A	#N/A	#N/A	2012-03-26	4, 354.00	2012-03-26	31
#N/A	#N/A	#N/A	2012-03-27	4, 367.00	2012-03-27	41
#N/A	#N/A	#N/A	2012-03-28	4, 345.00	2012-03-28	66
#N/A	#N/A	#N/A	2012-03-29	4, 320.00	2012-03-29	91
#N/A	#N/A	#N/A	2012-03-30	4, 324.00	2012-03-30	75
#N/A	#N/A	#N/A	2012-04-05	4, 354.00	2012-04-05	49
#N/A	#N/A	#N/A	2012-04-06	4, 385.00	2012-04-06	33
#N/A	#N/A	#N/A	2012-04-09	4, 379.00	2012-04-09	52
#N/A	#N/A	#N/A	2012-04-10	4, 384.00	2012-04-10	42
#N/A	#N/A	#N/A	2012-04-11	4, 377.00	2012-04-11	44
#N/A	#N/A	#N/A	2012-04-12	4, 392.00	2012-04-12	52
#N/A	#N/A	#N/A	2012-04-13	4, 377.00	2012-04-13	72
#N/A	#N/A	#N/A	2012-04-16	4, 329.00	2012-04-16	110
#N/A	#N/A	#N/A	2012-04-17	4, 322.00	2012-04-17	122
#N/A	#N/A	#N/A	2012-04-18	4, 342.00	2012-04-18	108
#N/A	#N/A	#N/A	2012-04-19	4, 315.00	2012-04-19	135
#N/A	#N/A	#N/A	2012-04-20	4, 313.00	2012-04-20	136
#N/A	#N/A	#N/A	2012-04-23	4, 281.00	2012-04-23	156
#N/A	#N/A	#N/A	2012-04-24	4, 270.00	2012-04-24	165
#N/A	#N/A	#N/A	2012-04-25	4, 274.00	2012-04-25	157
#N/A	#N/A	#N/A	2012-04-26	4, 290.00	2012-04-26	144
#N/A	#N/A	#N/A	2012-04-27	4, 269.00	2012-04-27	153
#N/A	#N/A	#N/A	2012-05-02	4, 245.00	2012-05-02	178
#N/A	#N/A	#N/A	2012-05-03	4, 239.00	2012-05-03	159
#N/A	#N/A	#N/A	2012-05-04	4, 256.00	2012-05-04	148
#N/A	#N/A	#N/A	2012-05-07	4, 221.00	2012-05-07	162
#N/A	#N/A	#N/A	2012-05-08	4, 213.00	2012-05-08	176
#N/A	#N/A	#N/A	2012-05-09	4, 186.00	2012-05-09	192
#N/A	#N/A	#N/A	2012-05-10	4, 190.00	2012-05-10	145
#N/A	#N/A	#N/A	2012-05-11	4, 150.00	2012-05-11	193
#N/A	#N/A	#N/A	2012-05-14	4, 135.00	2012-05-14	214

#N/A	#N/A	#N/A	2012-05-15	4,090.00	2012-05-15	235
#N/A	#N/A	#N/A	2012-05-16	4,050.00	2012-05-16	251
#N/A	#N/A	#N/A	2012-05-17	4,092.00	2012-05-17	198
#N/A	#N/A	#N/A	2012-05-18	4,074.00	2012-05-18	203
#N/A	#N/A	#N/A	2012-05-21	4,090.00	2012-05-21	183
#N/A	#N/A	#N/A	2012-05-22	4,074.00	2012-05-22	186
#N/A	#N/A	#N/A	2012-05-23	4,019.00	2012-05-23	231
#N/A	#N/A	#N/A	2012-05-24	4,026.00	2012-05-24	192
#N/A	#N/A	#N/A	2012-05-25	4,037.00	2012-05-25	163
#N/A	#N/A	#N/A	2012-05-28	4,089.00	2012-05-28	102
#N/A	#N/A	#N/A	2012-05-29	4,115.00	2012-05-29	88
#N/A	#N/A	#N/A	2012-05-30	4,100.00	2012-05-30	102
#N/A	#N/A	#N/A	2012-05-31	4,103.00	2012-05-31	107
#N/A	#N/A	#N/A	2012-06-01	4,095.00	2012-06-01	110
#N/A	#N/A	#N/A	2012-06-04	4,033.00	2012-06-04	184
#N/A	#N/A	#N/A	2012-06-05	4,084.00	2012-06-05	133
#N/A	#N/A	#N/A	2012-06-06	4,096.00	2012-06-06	128
#N/A	#N/A	#N/A	2012-06-07	4,102.00	2012-06-07	124
#N/A	#N/A	#N/A	2012-06-08	4,108.00	2012-06-08	96
#N/A	#N/A	#N/A	2012-06-11	4,123.00	2012-06-11	105
#N/A	#N/A	#N/A	2012-06-12	4,100.00	2012-06-12	127
#N/A	#N/A	#N/A	2012-06-13	4,102.00	2012-06-13	121
#N/A	#N/A	#N/A	2012-06-14	4,110.00	2012-06-14	113
#N/A	#N/A	#N/A	2012-06-15	4,122.00	2012-06-15	101
#N/A	#N/A	#N/A	2012-06-18	4,129.00	2012-06-18	88
#N/A	#N/A	#N/A	2012-06-19	4,126.00	2012-06-19	89
#N/A	#N/A	#N/A	2012-06-20	4,143.00	2012-06-20	70
#N/A	#N/A	#N/A	2012-06-21	4,118.00	2012-06-21	93
#N/A	#N/A	#N/A	2012-06-25	4,107.00	2012-06-25	114
#N/A	#N/A	#N/A	2012-06-26	4,076.00	2012-06-26	136
#N/A	#N/A	#N/A	2012-06-27	4,063.00	2012-06-27	145
#N/A	#N/A	#N/A	2012-06-28	4,085.00	2012-06-28	106
#N/A	#N/A	#N/A	2012-06-29	4,068.00	2012-06-29	130
#N/A	#N/A	#N/A	2012-07-02	4,044.00	2012-07-02	159
#N/A	#N/A	#N/A	2012-07-03	4,078.00	2012-07-03	106
#N/A	#N/A	#N/A	2012-07-04	4,089.00	2012-07-04	98
#N/A	#N/A	#N/A	2012-07-05	4,094.00	2012-07-05	78
#N/A	#N/A	#N/A	2012-07-06	4,089.00	2012-07-06	77
#N/A	#N/A	#N/A	2012-07-09	4,050.00	2012-07-09	121
#N/A	#N/A	#N/A	2012-07-10	3,995.00	2012-07-10	163
#N/A	#N/A	#N/A	2012-07-11	3,928.00	2012-07-11	154
#N/A	#N/A	#N/A	2012-07-12	3,919.00	2012-07-12	143
#N/A	#N/A	#N/A	2012-07-13	3,941.00	2012-07-13	111
#N/A	#N/A	#N/A	2012-07-16	3,889.00	2012-07-16	152
#N/A	#N/A	#N/A	2012-07-17	3,861.00	2012-07-17	160
#N/A	#N/A	#N/A	2012-07-18	3,864.00	2012-07-18	115
#N/A	#N/A	#N/A	2012-07-19	3,825.00	2012-07-19	123
#N/A	#N/A	#N/A	2012-07-20	3,750.00	2012-07-20	147
#N/A	#N/A	#N/A	2012-07-23	3,694.00	2012-07-23	162
#N/A	#N/A	#N/A	2012-07-24	3,709.00	2012-07-24	105
#N/A	#N/A	#N/A	2012-07-25	3,703.00	2012-07-25	101



#N/A	#N/A	#N/A	2012-07-26	3,719.00	2012-07-26	75
#N/A	#N/A	#N/A	2012-07-27	3,762.00	2012-07-27	22
#N/A	#N/A	#N/A	2012-07-30	3,757.00	2012-07-30	47
#N/A	#N/A	#N/A	2012-07-31	3,772.00	2012-07-31	63
#N/A	#N/A	#N/A	2012-08-01	3,703.00	2012-08-01	132
#N/A	#N/A	#N/A	2012-08-02	3,670.00	2012-08-02	144
#N/A	#N/A	#N/A	2012-08-03	3,672.00	2012-08-03	91
#N/A	#N/A	#N/A	2012-08-06	3,682.00	2012-08-06	81
#N/A	#N/A	#N/A	2012-08-07	3,687.00	2012-08-07	66
#N/A	#N/A	#N/A	2012-08-08	3,667.00	2012-08-08	86
#N/A	#N/A	#N/A	2012-08-09	3,691.00	2012-08-09	62
#N/A	#N/A	#N/A	2012-08-10	3,721.00	2012-08-10	32
#N/A	#N/A	#N/A	2012-08-13	3,683.00	2012-08-13	90
#N/A	#N/A	#N/A	2012-08-14	3,666.00	2012-08-14	107
#N/A	#N/A	#N/A	2012-08-15	3,669.00	2012-08-15	104
#N/A	#N/A	#N/A	2012-08-16	3,659.00	2012-08-16	114
#N/A	#N/A	#N/A	2012-08-17	3,626.00	2012-08-17	137
#N/A	#N/A	#N/A	2012-08-20	3,607.00	2012-08-20	156
#N/A	#N/A	#N/A	2012-08-21	3,591.00	2012-08-21	172
#N/A	#N/A	#N/A	2012-08-22	3,557.00	2012-08-22	196
#N/A	#N/A	#N/A	2012-08-23	3,542.00	2012-08-23	190
#N/A	#N/A	#N/A	2012-08-24	3,509.00	2012-08-24	202
#N/A	#N/A	#N/A	2012-08-27	3,513.00	2012-08-27	198
#N/A	#N/A	#N/A	2012-08-28	3,455.00	2012-08-28	236
#N/A	#N/A	#N/A	2012-08-29	3,443.00	2012-08-29	227
#N/A	#N/A	#N/A	2012-08-30	3,437.00	2012-08-30	212
#N/A	#N/A	#N/A	2012-08-31	3,411.00	2012-08-31	228
#N/A	#N/A	#N/A	2012-09-03	3,351.00	2012-09-03	288
#N/A	#N/A	#N/A	2012-09-04	3,282.00	2012-09-04	357
#N/A	#N/A	#N/A	2012-09-05	3,228.00	2012-09-05	391
#N/A	#N/A	#N/A	2012-09-06	3,271.00	2012-09-06	327
#N/A	#N/A	#N/A	2012-09-07	3,406.00	2012-09-07	140
#N/A	#N/A	#N/A	2012-09-10	3,497.00	2012-09-10	80
#N/A	#N/A	#N/A	2012-09-11	3,461.00	2012-09-11	178
#N/A	#N/A	#N/A	2012-09-12	3,457.00	2012-09-12	203
#N/A	#N/A	#N/A	2012-09-13	3,455.00	2012-09-13	184
#N/A	#N/A	#N/A	2012-09-14	3,561.00	2012-09-14	68
#N/A	#N/A	#N/A	2012-09-17	3,554.00	2012-09-17	137
#N/A	#N/A	#N/A	2012-09-18	3,582.00	2012-09-18	150
#N/A	#N/A	#N/A	2012-09-19	3,638.00	2012-09-19	156
#N/A	#N/A	#N/A	2012-09-20	3,483.00	2012-09-20	352
#N/A	#N/A	#N/A	2012-09-21	3,477.00	2012-09-21	358
#N/A	#N/A	#N/A	2012-09-24	3,543.00	2012-09-24	292
#N/A	#N/A	#N/A	2012-09-25	3,547.00	2012-09-25	309
#N/A	#N/A	#N/A	2012-09-26	3,527.00	2012-09-26	370
#N/A	#N/A	#N/A	2012-09-27	3,568.00	2012-09-27	329
#N/A	#N/A	#N/A	2012-09-28	3,597.00	2012-09-28	300
#N/A	#N/A	#N/A	2012-10-08	3,656.00	2012-10-08	303
#N/A	#N/A	#N/A	2012-10-09	3,667.00	2012-10-09	354
#N/A	#N/A	#N/A	2012-10-10	3,682.00	2012-10-10	370
#N/A	#N/A	#N/A	2012-10-11	3,634.00	2012-10-11	418

#N/A	#N/A	#N/A	2012-10-12	3,639.00	2012-10-12	402
#N/A	#N/A	#N/A	2012-10-15	3,582.00	2012-10-15	418
#N/A	#N/A	#N/A	2012-10-16	3,611.00	2012-10-16	358
#N/A	#N/A	#N/A	2012-10-17	3,638.00	2012-10-17	300
#N/A	#N/A	#N/A	2012-10-18	3,646.00	2012-10-18	292
#N/A	#N/A	#N/A	2012-10-19	3,644.00	2012-10-19	315
#N/A	#N/A	#N/A	2012-10-22	3,679.00	2012-10-22	280
#N/A	#N/A	#N/A	2012-10-23	3,660.00	2012-10-23	342
#N/A	#N/A	#N/A	2012-10-24	3,684.00	2012-10-24	327
#N/A	#N/A	#N/A	2012-10-25	3,679.00	2012-10-25	330
#N/A	#N/A	#N/A	2012-10-26	3,683.00	2012-10-26	326
#N/A	#N/A	#N/A	2012-10-29	3,619.00	2012-10-29	353
#N/A	#N/A	#N/A	2012-10-30	3,628.00	2012-10-30	358
#N/A	#N/A	#N/A	2012-10-31	3,634.00	2012-10-31	343
#N/A	#N/A	#N/A	2012-11-01	3,679.00	2012-11-01	306
#N/A	#N/A	#N/A	2012-11-02	3,676.00	2012-11-02	303
#N/A	#N/A	#N/A	2012-11-05	3,641.00	2012-11-05	325
#N/A	#N/A	#N/A	2012-11-06	3,642.00	2012-11-06	325
#N/A	#N/A	#N/A	2012-11-07	3,634.00	2012-11-07	330
#N/A	#N/A	#N/A	2012-11-08	3,627.00	2012-11-08	338
#N/A	#N/A	#N/A	2012-11-09	3,640.00	2012-11-09	319
#N/A	#N/A	#N/A	2012-11-12	3,666.00	2012-11-12	256
#N/A	#N/A	#N/A	2012-11-13	3,649.00	2012-11-13	288
#N/A	#N/A	#N/A	2012-11-14	3,642.00	2012-11-14	293
#N/A	#N/A	#N/A	2012-11-15	3,644.00	2012-11-15	283
#N/A	#N/A	#N/A	2012-11-16	3,643.00	2012-11-16	273
#N/A	#N/A	#N/A	2012-11-19	3,544.00	2012-11-19	295
#N/A	#N/A	#N/A	2012-11-20	3,552.00	2012-11-20	270
#N/A	#N/A	#N/A	2012-11-21	3,570.00	2012-11-21	236
#N/A	#N/A	#N/A	2012-11-22	3,564.00	2012-11-22	219
#N/A	#N/A	#N/A	2012-11-23	3,571.00	2012-11-23	194
#N/A	#N/A	#N/A	2012-11-26	3,553.00	2012-11-26	170
#N/A	#N/A	#N/A	2012-11-27	3,537.00	2012-11-27	171
#N/A	#N/A	#N/A	2012-11-28	3,525.00	2012-11-28	154
#N/A	#N/A	#N/A	2012-11-29	3,468.00	2012-11-29	175
#N/A	#N/A	#N/A	2012-11-30	3,495.00	2012-11-30	141
#N/A	#N/A	#N/A	2012-12-03	3,551.00	2012-12-03	102
#N/A	#N/A	#N/A	2012-12-04	3,562.00	2012-12-04	129
#N/A	#N/A	#N/A	2012-12-05	3,619.00	2012-12-05	78
#N/A	#N/A	#N/A	2012-12-06	3,595.00	2012-12-06	90
#N/A	#N/A	#N/A	2012-12-07	3,656.00	2012-12-07	47
#N/A	#N/A	#N/A	2012-12-10	3,679.00	2012-12-10	39
#N/A	#N/A	#N/A	2012-12-11	3,664.00	2012-12-11	63
#N/A	#N/A	#N/A	2012-12-12	3,691.00	2012-12-12	47
#N/A	#N/A	#N/A	2012-12-13	3,684.00	2012-12-13	44
#N/A	#N/A	#N/A	2012-12-14	3,786.00	2012-12-14	-34
#N/A	#N/A	#N/A	2012-12-17	3,812.00	2012-12-17	-44
#N/A	#N/A	#N/A	2012-12-18	3,819.00	2012-12-18	-38
#N/A	#N/A	#N/A	2012-12-19	3,818.00	2012-12-19	-11
#N/A	#N/A	#N/A	2012-12-20	3,789.00	2012-12-20	33
#N/A	#N/A	#N/A	2012-12-21	3,793.00	2012-12-21	23

#N/A	#N/A	#N/A	2012-12-24	3,790.00	2012-12-24	16
#N/A	#N/A	#N/A	2012-12-25	3,873.00	2012-12-25	-59
#N/A	#N/A	#N/A	2012-12-26	3,878.00	2012-12-26	-42
#N/A	#N/A	#N/A	2012-12-27	3,869.00	2012-12-27	-12
#N/A	#N/A	#N/A	2012-12-28	3,916.00	2012-12-28	-5
#N/A	#N/A	#N/A	2012-12-31	3,988.00	2012-12-31	-76
#N/A	#N/A	#N/A	2013-01-04	3,990.00	2013-01-04	-3
#N/A	#N/A	#N/A	2013-01-07	4,004.00	2013-01-07	58
#N/A	#N/A	#N/A	2013-01-08	4,010.00	2013-01-08	78
#N/A	#N/A	#N/A	2013-01-09	3,998.00	2013-01-09	83
#N/A	#N/A	#N/A	2013-01-10	4,020.00	2013-01-10	93
#N/A	#N/A	#N/A	2013-01-11	3,925.00	2013-01-11	81
#N/A	#N/A	#N/A	2013-01-14	4,004.00	2013-01-14	72
#N/A	#N/A	#N/A	2013-01-15	3,977.00	2013-01-15	47
#N/A	#N/A	#N/A	2013-01-16	3,934.00	2013-01-16	-45
#N/A	#N/A	#N/A	2013-01-17	3,946.00	2013-01-17	-99
#N/A	#N/A	#N/A	2013-01-18	4,002.00	2013-01-18	-123
#N/A	#N/A	#N/A	2013-01-21	3,965.00	2013-01-21	-113
#N/A	#N/A	#N/A	2013-01-22	3,987.00	2013-01-22	-103
#N/A	#N/A	#N/A	2013-01-23	4,053.00	2013-01-23	-164
#N/A	#N/A	#N/A	2013-01-24	4,032.00	2013-01-24	-222
#N/A	#N/A	#N/A	2013-01-25	4,076.00	2013-01-25	-235
#N/A	#N/A	#N/A	2013-01-28	4,068.00	2013-01-28	-246
#N/A	#N/A	#N/A	2013-01-29	4,069.00	2013-01-29	-252
#N/A	#N/A	#N/A	2013-01-30	4,114.00	2013-01-30	-305
#N/A	#N/A	#N/A	2013-01-31	4,127.00	2013-01-31	-311
#N/A	#N/A	#N/A	2013-02-01	4,168.00	2013-02-01	-338
#N/A	#N/A	#N/A	2013-02-04	4,221.00	2013-02-04	-380
#N/A	#N/A	#N/A	2013-02-05	4,140.00	2013-02-05	-408
#N/A	#N/A	#N/A	2013-02-06	4,109.00	2013-02-06	-345
#N/A	#N/A	#N/A	2013-02-07	4,124.00	2013-02-07	-400
#N/A	#N/A	#N/A	2013-02-08	4,127.00	2013-02-08	-429
#N/A	#N/A	#N/A	2013-02-18	4,173.00	2013-02-18	-197
#N/A	#N/A	#N/A	2013-02-19	4,186.00	2013-02-19	-165
#N/A	#N/A	#N/A	2013-02-20	4,171.00	2013-02-20	-149
#N/A	#N/A	#N/A	2013-02-21	4,085.00	2013-02-21	-53
#N/A	#N/A	#N/A	2013-02-22	4,036.00	2013-02-22	-12
#N/A	#N/A	#N/A	2013-02-25	4,016.00	2013-02-25	14
#N/A	#N/A	#N/A	2013-02-26	3,956.00	2013-02-26	51
#N/A	#N/A	#N/A	2013-02-27	3,985.00	2013-02-27	12
#N/A	#N/A	#N/A	2013-02-28	4,053.00	2013-02-28	-77
#N/A	#N/A	#N/A	2013-03-01	4,020.00	2013-03-01	-44
#N/A	#N/A	#N/A	2013-03-04	3,905.00	2013-03-04	80
#N/A	#N/A	#N/A	2013-03-05	3,939.00	2013-03-05	-3
#N/A	#N/A	#N/A	2013-03-06	3,937.00	2013-03-06	-26
#N/A	#N/A	#N/A	2013-03-07	3,932.00	2013-03-07	-32
#N/A	#N/A	#N/A	2013-03-08	3,928.00	2013-03-08	-92
#N/A	#N/A	#N/A	2013-03-11	3,908.00	2013-03-11	-99
#N/A	#N/A	#N/A	2013-03-12	3,892.00	2013-03-12	-116
#N/A	#N/A	#N/A	2013-03-13	3,833.00	2013-03-13	-81
#N/A	#N/A	#N/A	2013-03-14	3,765.00	2013-03-14	-22

#N/A	#N/A	#N/A	2013-03-15	3,860.00	2013-03-15	-128
#N/A	#N/A	#N/A	2013-03-18	3,829.00	2013-03-18	-77
#N/A	#N/A	#N/A	2013-03-19	3,843.00	2013-03-19	-77
#N/A	#N/A	#N/A	2013-03-20	3,869.00	2013-03-20	-105
#N/A	#N/A	#N/A	2013-03-21	3,902.00	2013-03-21	-139
#N/A	#N/A	#N/A	2013-03-22	3,878.00	2013-03-22	-109
#N/A	#N/A	#N/A	2013-03-25	3,912.00	2013-03-25	-142
#N/A	#N/A	#N/A	2013-03-26	3,882.00	2013-03-26	-114
#N/A	#N/A	#N/A	2013-03-27	3,889.00	2013-03-27	-129
#N/A	#N/A	#N/A	2013-03-28	3,824.00	2013-03-28	-95
#N/A	#N/A	#N/A	2013-03-29	3,810.00	2013-03-29	-101
#N/A	#N/A	#N/A	2013-04-01	3,723.00	2013-04-01	-16
#N/A	#N/A	#N/A	2013-04-02	3,769.00	2013-04-02	-54
#N/A	#N/A	#N/A	2013-04-03	3,798.00	2013-04-03	-81
#N/A	#N/A	#N/A	2013-04-08	3,835.00	2013-04-08	-90
#N/A	#N/A	#N/A	2013-04-09	3,847.00	2013-04-09	-109
#N/A	#N/A	#N/A	2013-04-10	3,847.00	2013-04-10	-106
#N/A	#N/A	#N/A	2013-04-11	3,825.00	2013-04-11	-83
#N/A	#N/A	#N/A	2013-04-12	3,838.00	2013-04-12	-94
#N/A	#N/A	#N/A	2013-04-15	3,738.00	2013-04-15	19
#N/A	#N/A	#N/A	2013-04-16	3,750.00	2013-04-16	-34
#N/A	#N/A	#N/A	2013-04-17	3,699.00	2013-04-17	-24
#N/A	#N/A	#N/A	2013-04-18	3,651.00	2013-04-18	-7
#N/A	#N/A	#N/A	2013-04-19	3,686.00	2013-04-19	-53
#N/A	#N/A	#N/A	2013-04-22	3,647.00	2013-04-22	-18
#N/A	#N/A	#N/A	2013-04-23	3,600.00	2013-04-23	23
#N/A	#N/A	#N/A	2013-04-24	3,645.00	2013-04-24	-41
#N/A	#N/A	#N/A	2013-04-25	3,648.00	2013-04-25	-50
#N/A	#N/A	#N/A	2013-04-26	3,600.00	2013-04-26	-24
#N/A	#N/A	#N/A	2013-05-02	3,542.00	2013-05-02	28
#N/A	#N/A	#N/A	2013-05-03	3,581.00	2013-05-03	-8
#N/A	#N/A	#N/A	2013-05-06	3,622.00	2013-05-06	-51
#N/A	#N/A	#N/A	2013-05-07	3,624.00	2013-05-07	-41
#N/A	#N/A	#N/A	2013-05-08	3,669.00	2013-05-08	-86
#N/A	#N/A	#N/A	2013-05-09	3,621.00	2013-05-09	-32
#N/A	#N/A	#N/A	2013-05-10	3,639.00	2013-05-10	-76
#N/A	#N/A	#N/A	2013-05-13	3,656.00	2013-05-13	-94
#N/A	#N/A	#N/A	2013-05-14	3,633.00	2013-05-14	-66
#N/A	#N/A	#N/A	2013-05-15	3,554.00	2013-05-15	4
#N/A	#N/A	#N/A	2013-05-16	3,549.00	2013-05-16	1
#N/A	#N/A	#N/A	2013-05-17	3,622.00	2013-05-17	-100
#N/A	#N/A	#N/A	2013-05-20	3,606.00	2013-05-20	-77
#N/A	#N/A	#N/A	2013-05-21	3,590.00	2013-05-21	-66
#N/A	#N/A	#N/A	2013-05-22	3,594.00	2013-05-22	-90
#N/A	#N/A	#N/A	2013-05-23	3,553.00	2013-05-23	-84
#N/A	#N/A	#N/A	2013-05-24	3,571.00	2013-05-24	-135
#N/A	#N/A	#N/A	2013-05-27	3,496.00	2013-05-27	-104
#N/A	#N/A	#N/A	2013-05-28	3,491.00	2013-05-28	-141
#N/A	#N/A	#N/A	2013-05-29	3,439.00	2013-05-29	-104
#N/A	#N/A	#N/A	2013-05-30	3,438.00	2013-05-30	-138
#N/A	#N/A	#N/A	2013-05-31	3,416.00	2013-05-31	-146

#N/A	#N/A	#N/A	2013-06-03	3,483.00	2013-06-03	-229
#N/A	#N/A	#N/A	2013-06-04	3,478.00	2013-06-04	-222
#N/A	#N/A	#N/A	2013-06-05	3,482.00	2013-06-05	-226
#N/A	#N/A	#N/A	2013-06-06	3,421.00	2013-06-06	-153
#N/A	#N/A	#N/A	2013-06-07	3,421.00	2013-06-07	-156
#N/A	#N/A	#N/A	2013-06-13	3,422.00	2013-06-13	-172
#N/A	#N/A	#N/A	2013-06-14	3,424.00	2013-06-14	-193
#N/A	#N/A	#N/A	2013-06-17	3,477.00	2013-06-17	-238
#N/A	#N/A	#N/A	2013-06-18	3,485.00	2013-06-18	-228
#N/A	#N/A	#N/A	2013-06-19	3,526.00	2013-06-19	-262
#N/A	#N/A	#N/A	2013-06-20	3,482.00	2013-06-20	-210
#N/A	#N/A	#N/A	2013-06-21	3,516.00	2013-06-21	-249
#N/A	#N/A	#N/A	2013-06-24	3,450.00	2013-06-24	-166
#N/A	#N/A	#N/A	2013-06-25	3,456.00	2013-06-25	-149
#N/A	#N/A	#N/A	2013-06-26	3,425.00	2013-06-26	-102
#N/A	#N/A	#N/A	2013-06-27	3,471.00	2013-06-27	-180
#N/A	#N/A	#N/A	2013-06-28	3,488.00	2013-06-28	-184
#N/A	#N/A	#N/A	2013-07-01	3,484.00	2013-07-01	-172
#N/A	#N/A	#N/A	2013-07-02	3,504.00	2013-07-02	-159
#N/A	#N/A	#N/A	2013-07-03	3,616.00	2013-07-03	-183
#N/A	#N/A	#N/A	2013-07-04	3,621.00	2013-07-04	-136
#N/A	#N/A	#N/A	2013-07-05	3,621.00	2013-07-05	-116
#N/A	#N/A	#N/A	2013-07-08	3,608.00	2013-07-08	-103
#N/A	#N/A	#N/A	2013-07-09	3,597.00	2013-07-09	-92
#N/A	#N/A	#N/A	2013-07-10	3,638.00	2013-07-10	-143
#N/A	#N/A	#N/A	2013-07-11	3,646.00	2013-07-11	-141
#N/A	#N/A	#N/A	2013-07-12	3,656.00	2013-07-12	-110
#N/A	#N/A	#N/A	2013-07-15	3,661.00	2013-07-15	-115
#N/A	#N/A	#N/A	2013-07-16	3,677.00	2013-07-16	-100
#N/A	#N/A	#N/A	2013-07-17	3,679.00	2013-07-17	-81
#N/A	#N/A	#N/A	2013-07-18	3,680.00	2013-07-18	-72
#N/A	#N/A	#N/A	2013-07-19	3,692.00	2013-07-19	-84
#N/A	#N/A	#N/A	2013-07-22	3,678.00	2013-07-22	-49
#N/A	#N/A	#N/A	2013-07-23	3,688.00	2013-07-23	-49
#N/A	#N/A	#N/A	2013-07-24	3,694.00	2013-07-24	-45
#N/A	#N/A	#N/A	2013-07-25	3,685.00	2013-07-25	-36
#N/A	#N/A	#N/A	2013-07-26	3,669.00	2013-07-26	-20
#N/A	#N/A	#N/A	2013-07-29	3,637.00	2013-07-29	-8
#N/A	#N/A	#N/A	2013-07-30	3,633.00	2013-07-30	-25
#N/A	#N/A	#N/A	2013-07-31	3,644.00	2013-07-31	-77
#N/A	#N/A	#N/A	2013-08-01	3,647.00	2013-08-01	-101
#N/A	#N/A	#N/A	2013-08-02	3,677.00	2013-08-02	-120
#N/A	#N/A	#N/A	2013-08-05	3,685.00	2013-08-05	-118
#N/A	#N/A	#N/A	2013-08-06	3,691.00	2013-08-06	-103
#N/A	#N/A	#N/A	2013-08-07	3,715.00	2013-08-07	-117
#N/A	#N/A	#N/A	2013-08-08	3,743.00	2013-08-08	-124
#N/A	#N/A	#N/A	2013-08-09	3,755.00	2013-08-09	-136
#N/A	#N/A	#N/A	2013-08-12	3,810.00	2013-08-12	-191
#N/A	#N/A	#N/A	2013-08-13	3,838.00	2013-08-13	-189
#N/A	#N/A	#N/A	2013-08-14	3,819.00	2013-08-14	-139
#N/A	#N/A	#N/A	2013-08-15	3,819.00	2013-08-15	-128

#N/A	#N/A	#N/A	2013-08-16	3,811.00	2013-08-16	-120
#N/A	#N/A	#N/A	2013-08-19	3,812.00	2013-08-19	-132
#N/A	#N/A	#N/A	2013-08-20	3,796.00	2013-08-20	-126
#N/A	#N/A	#N/A	2013-08-21	3,789.00	2013-08-21	-140
#N/A	#N/A	#N/A	2013-08-22	3,769.00	2013-08-22	-140
#N/A	#N/A	#N/A	2013-08-23	3,817.00	2013-08-23	-209
#N/A	#N/A	#N/A	2013-08-26	3,813.00	2013-08-26	-205
#N/A	#N/A	#N/A	2013-08-27	3,818.00	2013-08-27	-199
#N/A	#N/A	#N/A	2013-08-28	3,767.00	2013-08-28	-148
#N/A	#N/A	#N/A	2013-08-29	3,749.00	2013-08-29	-151
#N/A	#N/A	#N/A	2013-08-30	3,753.00	2013-08-30	-155
#N/A	#N/A	#N/A	2013-09-02	3,787.00	2013-09-02	-189
#N/A	#N/A	#N/A	2013-09-03	3,745.00	2013-09-03	-137
#N/A	#N/A	#N/A	2013-09-04	3,737.00	2013-09-04	-129
#N/A	#N/A	#N/A	2013-09-05	3,732.00	2013-09-05	-134
#N/A	#N/A	#N/A	2013-09-06	3,723.00	2013-09-06	-135
#N/A	#N/A	#N/A	2013-09-09	3,752.00	2013-09-09	-164
#N/A	#N/A	#N/A	2013-09-10	3,736.00	2013-09-10	-148
#N/A	#N/A	#N/A	2013-09-11	3,727.00	2013-09-11	-139
#N/A	#N/A	#N/A	2013-09-12	3,713.00	2013-09-12	-136
#N/A	#N/A	#N/A	2013-09-13	3,657.00	2013-09-13	-90
#N/A	#N/A	#N/A	2013-09-16	3,647.00	2013-09-16	-90
#N/A	#N/A	#N/A	2013-09-17	3,647.00	2013-09-17	-90
#N/A	#N/A	#N/A	2013-09-18	3,633.00	2013-09-18	-76
#N/A	#N/A	#N/A	2013-09-23	3,655.00	2013-09-23	-98
#N/A	#N/A	#N/A	2013-09-24	3,627.00	2013-09-24	-70
#N/A	#N/A	#N/A	2013-09-25	3,626.00	2013-09-25	-69
534.4000	549.0000	558.8000	2013-09-26	3,613.00	2013-09-26	-67
546.6000	563.0000	573.4000	2013-09-27	3,576.00	2013-09-27	-30
555.0000	568.8000	578.6000	2013-09-30	3,587.00	2013-09-30	-41
547.4000	563.2000	575.0000	2013-10-08	3,599.00	2013-10-08	-53
547.0000	563.4000	577.0000	2013-10-09	3,589.00	2013-10-09	-43
547.4000	563.6000	577.0000	2013-10-10	3,597.00	2013-10-10	-30
547.2000	563.2000	578.2000	2013-10-11	3,601.00	2013-10-11	-34
560.0000	579.0000	592.8000	2013-10-14	3,625.00	2013-10-14	-58
563.4000	580.2000	594.4000	2013-10-15	3,606.00	2013-10-15	-39
563.8000	580.4000	594.8000	2013-10-16	3,567.00	2013-10-16	-10
561.8000	579.8000	592.8000	2013-10-17	3,558.00	2013-10-17	-12
562.4000	583.4000	596.6000	2013-10-18	3,568.00	2013-10-18	-22
559.0000	577.8000	591.6000	2013-10-21	3,570.00	2013-10-21	-34
560.2000	579.2000	592.8000	2013-10-22	3,557.00	2013-10-22	-21
559.8000	578.6000	592.0000	2013-10-23	3,537.00	2013-10-23	-1
553.2000	564.8000	576.6000	2013-10-24	3,519.00	2013-10-24	17
555.6000	568.0000	579.8000	2013-10-25	3,486.00	2013-10-25	40
558.2000	570.6000	583.0000	2013-10-28	3,485.00	2013-10-28	41
558.6000	570.0000	582.4000	2013-10-29	3,494.00	2013-10-29	32
556.8000	567.6000	580.0000	2013-10-30	3,521.00	2013-10-30	25
555.2000	566.4000	578.6000	2013-10-31	3,636.00	2013-10-31	61
559.0000	571.0000	583.8000	2013-11-01	3,671.00	2013-11-01	25
557.4000	568.8000	581.4000	2013-11-04	3,677.00	2013-11-04	31
554.0000	564.6000	577.2000	2013-11-05	3,669.00	2013-11-05	74

550.8000	558.4000	572.2000	2013-11-06	3,642.00	2013-11-06	128
552.0000	558.6000	570.6000	2013-11-07	3,679.00	2013-11-07	90
552.8000	559.8000	572.8000	2013-11-08	3,661.00	2013-11-08	125
552.4000	559.2000	571.0000	2013-11-11	3,668.00	2013-11-11	148
552.8000	560.2000	571.4000	2013-11-12	3,670.00	2013-11-12	175
554.6000	563.2000	575.8000	2013-11-13	3,647.00	2013-11-13	198
557.6000	565.0000	577.0000	2013-11-14	3,620.00	2013-11-14	221
557.2000	565.8000	578.4000	2013-11-15	3,591.00	2013-11-15	236
562.0000	572.0000	583.6000	2013-11-18	3,592.00	2013-11-18	216
564.0000	576.0000	586.6000	2013-11-19	3,624.00	2013-11-19	179
568.6000	576.8000	587.6000	2013-11-20	3,646.00	2013-11-20	157
565.8000	574.4000	584.0000	2013-11-21	3,612.00	2013-11-21	172
576.6000	588.4000	597.0000	2013-11-22	3,614.00	2013-11-22	173
580.8000	593.0000	599.6000	2013-11-25	3,636.00	2013-11-25	188
583.2000	597.2000	602.4000	2013-11-26	3,660.00	2013-11-26	176
581.8000	592.2000	598.2000	2013-11-27	3,650.00	2013-11-27	192
584.6000	594.0000	599.6000	2013-11-28	3,670.00	2013-11-28	175
597.2000	595.0000	598.4000	2013-11-29	3,670.00	2013-11-29	182
597.8000	594.8000	598.8000	2013-12-02	3,695.00	2013-12-02	163
595.6000	591.2000	596.2000	2013-12-03	3,709.00	2013-12-03	171
590.6000	589.2000	593.0000	2013-12-04	3,713.00	2013-12-04	182
594.4000	592.4000	596.2000	2013-12-05	3,693.00	2013-12-05	200
594.8000	596.0000	598.4000	2013-12-06	3,702.00	2013-12-06	203
593.2000	593.2000	595.0000	2013-12-09	3,722.00	2013-12-09	188
592.8000	592.6000	595.6000	2013-12-10	3,716.00	2013-12-10	185
584.0000	584.4000	588.2000	2013-12-11	3,735.00	2013-12-11	168
580.6000	581.4000	585.8000	2013-12-12	3,729.00	2013-12-12	170
584.2000	575.8000	580.0000	2013-12-13	3,676.00	2013-12-13	204
592.6000	579.4000	582.8000	2013-12-16	3,671.00	2013-12-16	218
591.2000	578.4000	581.0000	2013-12-17	3,663.00	2013-12-17	215
590.0000	579.4000	581.8000	2013-12-18	3,656.00	2013-12-18	202
595.2000	572.0000	574.4000	2013-12-19	3,652.00	2013-12-19	201
595.0000	567.0000	569.6000	2013-12-20	3,627.00	2013-12-20	166
586.4000	566.8000	569.6000	2013-12-23	3,612.00	2013-12-23	181
588.2000	570.4000	573.2000	2013-12-24	3,628.00	2013-12-24	164
590.8000	568.4000	571.0000	2013-12-25	3,603.00	2013-12-25	178
591.2000	567.4000	569.6000	2013-12-26	3,604.00	2013-12-26	164
592.4000	569.6000	572.0000	2013-12-27	3,612.00	2013-12-27	129
590.2000	562.8000	566.0000	2013-12-30	3,573.00	2013-12-30	167
598.0000	562.6000	564.6000	2013-12-31	3,570.00	2013-12-31	199
583.0000	563.0000	563.0000	2014-01-02	3,590.00	2014-01-02	218
587.6000	558.0000	554.2000	2014-01-03	3,540.00	2014-01-03	214
#N/A	551.0000	547.8000	2014-01-06	3,515.00	2014-01-06	212
575.0000	553.2000	548.8000	2014-01-07	3,465.00	2014-01-07	249
572.0000	550.4000	548.6000	2014-01-08	3,469.00	2014-01-08	198
#N/A	548.4000	547.0000	2014-01-09	3,456.00	2014-01-09	201
555.4000	551.8000	550.8000	2014-01-10	3,492.00	2014-01-10	188
556.0000	548.8000	549.0000	2014-01-13	3,462.00	2014-01-13	193
557.0000	552.2000	551.6000	2014-01-14	3,492.00	2014-01-14	178
555.2000	553.8000	553.2000	2014-01-15	3,498.00	2014-01-15	133
558.4000	553.0000	554.2000	2014-01-16	3,481.00	2014-01-16	-191

557.8000	553.8000	553.4000	2014-01-17	3,470.00	2014-01-17	-168
551.8000	548.6000	547.6000	2014-01-20	3,451.00	2014-01-20	-153
548.6000	543.4000	543.2000	2014-01-21	3,410.00	2014-01-21	-115
548.0000	541.0000	541.2000	2014-01-22	3,424.00	2014-01-22	-139
544.2000	540.8000	539.8000	2014-01-23	3,463.00	2014-01-23	-179
548.2000	544.4000	544.4000	2014-01-24	3,487.00	2014-01-24	-201
546.0000	539.8000	540.0000	2014-01-27	3,472.00	2014-01-27	-198
544.2000	537.6000	538.0000	2014-01-28	3,431.00	2014-01-28	-166
544.6000	538.8000	539.4000	2014-01-29	3,443.00	2014-01-29	-178
546.6000	540.0000	541.0000	2014-01-30	3,455.00	2014-01-30	-173
541.6000	531.0000	531.2000	2014-02-07	3,411.00	2014-02-07	-144
543.4000	527.6000	533.4000	2014-02-10	3,421.00	2014-02-10	-158
544.0000	526.2000	533.8000	2014-02-11	3,386.00	2014-02-11	-148
#N/A	528.0000	535.8000	2014-02-12	3,393.00	2014-02-12	-169
543.4000	522.4000	531.0000	2014-02-13	3,395.00	2014-02-13	-197
542.6000	524.4000	531.2000	2014-02-14	3,412.00	2014-02-14	-230
542.4000	533.0000	539.8000	2014-02-17	3,455.00	2014-02-17	-270
545.0000	529.6000	536.4000	2014-02-18	3,428.00	2014-02-18	-251
544.0000	532.2000	538.0000	2014-02-19	3,436.00	2014-02-19	-259
542.4000	529.6000	535.8000	2014-02-20	3,394.00	2014-02-20	-221
543.2000	532.6000	538.8000	2014-02-21	3,389.00	2014-02-21	-210
543.2000	528.4000	533.4000	2014-02-24	3,326.00	2014-02-24	-175
546.0000	535.2000	538.6000	2014-02-25	3,308.00	2014-02-25	-177
549.8000	536.8000	542.4000	2014-02-26	3,317.00	2014-02-26	-186
547.6000	538.2000	541.8000	2014-02-27	3,340.00	2014-02-27	-228
548.2000	537.0000	541.4000	2014-02-28	3,318.00	2014-02-28	-207
526.4000	515.6000	519.4000	2014-03-03	3,324.00	2014-03-03	-209
527.2000	508.8000	516.0000	2014-03-04	3,409.00	2014-03-04	-216
529.8000	511.4000	518.4000	2014-03-05	3,423.00	2014-03-05	-242
529.4000	510.8000	517.2000	2014-03-06	3,388.00	2014-03-06	-235
529.6000	508.6000	515.0000	2014-03-07	3,335.00	2014-03-07	-176
524.4000	494.4000	506.0000	2014-03-10	3,221.00	2014-03-10	-57
532.2000	507.6000	517.6000	2014-03-11	3,236.00	2014-03-11	-88
532.0000	506.2000	516.6000	2014-03-12	3,254.00	2014-03-12	-104
529.6000	506.8000	517.4000	2014-03-13	3,284.00	2014-03-13	-134
533.2000	509.8000	518.4000	2014-03-14	3,262.00	2014-03-14	-95
538.4000	514.0000	523.0000	2014-03-17	3,229.00	2014-03-17	-63
539.0000	515.6000	523.2000	2014-03-18	3,240.00	2014-03-18	-37
538.8000	516.4000	525.0000	2014-03-19	3,242.00	2014-03-19	-16
535.8000	512.4000	522.6000	2014-03-20	3,230.00	2014-03-20	-1
534.4000	511.8000	520.2000	2014-03-21	3,220.00	2014-03-21	18
532.2000	512.6000	520.0000	2014-03-24	3,213.00	2014-03-24	31
540.8000	518.6000	530.6000	2014-03-25	3,287.00	2014-03-25	-50
538.4000	517.6000	527.0000	2014-03-26	3,275.00	2014-03-26	-28
539.0000	518.0000	527.8000	2014-03-27	3,269.00	2014-03-27	-15
537.6000	518.2000	527.0000	2014-03-28	3,307.00	2014-03-28	-52
538.0000	518.2000	527.8000	2014-03-31	3,328.00	2014-03-31	-81
539.4000	518.8000	529.4000	2014-04-01	3,331.00	2014-04-01	-63
538.4000	518.8000	529.2000	2014-04-02	3,317.00	2014-04-02	-30
539.4000	519.8000	529.4000	2014-04-03	3,336.00	2014-04-03	-38
542.0000	520.4000	532.8000	2014-04-04	3,372.00	2014-04-04	-64



548.6000	526.8000	538.0000	2014-04-08	3,414.00	2014-04-08	-84
547.0000	526.8000	536.8000	2014-04-09	3,384.00	2014-04-09	-28
548.2000	528.0000	538.0000	2014-04-10	3,368.00	2014-04-10	11
548.6000	530.0000	539.8000	2014-04-11	3,360.00	2014-04-11	39
546.6000	526.2000	536.0000	2014-04-14	3,360.00	2014-04-14	44
548.0000	527.8000	538.0000	2014-04-15	3,369.00	2014-04-15	36
546.4000	527.0000	535.6000	2014-04-16	3,329.00	2014-04-16	60
544.8000	526.0000	535.0000	2014-04-17	3,324.00	2014-04-17	44
544.8000	523.4000	534.4000	2014-04-18	3,245.00	2014-04-18	104
548.0000	526.0000	538.0000	2014-04-21	3,235.00	2014-04-21	94
548.6000	526.0000	539.4000	2014-04-22	3,244.00	2014-04-22	81
548.4000	526.2000	539.0000	2014-04-23	3,266.00	2014-04-23	36
550.0000	528.0000	540.6000	2014-04-24	3,283.00	2014-04-24	23
551.2000	527.8000	539.2000	2014-04-25	3,276.00	2014-04-25	37
542.0000	527.2000	530.8000	2014-04-28	3,222.00	2014-04-28	99
541.4000	526.2000	531.8000	2014-04-29	3,248.00	2014-04-29	95
542.4000	524.8000	533.2000	2014-04-30	3,227.00	2014-04-30	110
540.8000	530.2000	531.4000	2014-05-05	3,238.00	2014-05-05	77
536.6000	551.0000	526.6000	2014-05-06	3,225.00	2014-05-06	97
536.0000	540.2000	527.2000	2014-05-07	3,195.00	2014-05-07	132
535.8000	540.0000	526.4000	2014-05-08	3,181.00	2014-05-08	118
534.6000	540.0000	525.0000	2014-05-09	3,168.00	2014-05-09	128
537.2000	533.8000	528.0000	2014-05-12	3,193.00	2014-05-12	81
538.0000	534.2000	529.0000	2014-05-13	3,165.00	2014-05-13	95
539.6000	535.6000	530.6000	2014-05-14	3,166.00	2014-05-14	60
536.8000	533.6000	528.6000	2014-05-15	3,131.00	2014-05-15	80
533.2000	533.0000	523.8000	2014-05-16	3,090.00	2014-05-16	115
534.0000	533.0000	524.8000	2014-05-19	3,080.00	2014-05-19	101
528.8000	531.2000	519.2000	2014-05-20	3,068.00	2014-05-20	109
530.0000	531.2000	517.8000	2014-05-21	3,075.00	2014-05-21	75
530.8000	530.8000	519.2000	2014-05-22	3,079.00	2014-05-22	65
529.6000	529.6000	517.2000	2014-05-23	3,081.00	2014-05-23	45
528.8000	529.4000	517.2000	2014-05-26	3,140.00	2014-05-26	10
529.0000	529.0000	516.8000	2014-05-27	3,144.00	2014-05-27	39
528.0000	528.8000	516.4000	2014-05-28	3,116.00	2014-05-28	84
527.2000	528.2000	514.4000	2014-05-29	3,111.00	2014-05-29	88
526.2000	526.4000	511.0000	2014-05-30	3,056.00	2014-05-30	118
525.0000	525.4000	510.6000	2014-06-03	3,057.00	2014-06-03	102
527.6000	528.0000	511.4000	2014-06-04	3,061.00	2014-06-04	83
530.4000	531.0000	512.8000	2014-06-05	3,067.00	2014-06-05	79
531.0000	530.6000	513.8000	2014-06-06	3,079.00	2014-06-06	70
526.0000	526.8000	508.0000	2014-06-09	3,064.00	2014-06-09	75
526.2000	527.0000	508.8000	2014-06-10	3,068.00	2014-06-10	79
523.0000	524.0000	503.6000	2014-06-11	3,046.00	2014-06-11	91
521.6000	520.2000	504.2000	2014-06-12	3,027.00	2014-06-12	124
520.6000	521.2000	502.2000	2014-06-13	3,029.00	2014-06-13	125
521.0000	521.6000	503.2000	2014-06-16	3,001.00	2014-06-16	147
522.0000	522.4000	504.4000	2014-06-17	3,018.00	2014-06-17	117
521.8000	522.6000	503.6000	2014-06-18	3,009.00	2014-06-18	127
516.2000	516.2000	497.2000	2014-06-19	3,009.00	2014-06-19	119
516.6000	516.8000	497.0000	2014-06-20	3,044.00	2014-06-20	86

516.8000	517.4000	495.8000	2014-06-23	3,072.00	2014-06-23	72
517.0000	517.6000	495.2000	2014-06-24	3,064.00	2014-06-24	79
516.8000	517.0000	495.0000	2014-06-25	3,079.00	2014-06-25	67
520.4000	520.2000	499.0000	2014-06-26	3,115.00	2014-06-26	36
522.0000	522.4000	501.2000	2014-06-27	3,088.00	2014-06-27	62
520.8000	521.6000	498.0000	2014-06-30	3,076.00	2014-06-30	82
518.6000	517.2000	496.6000	2014-07-01	3,069.00	2014-07-01	73
519.2000	519.0000	496.8000	2014-07-02	3,097.00	2014-07-02	45
516.8000	516.4000	494.2000	2014-07-03	3,083.00	2014-07-03	56
515.0000	515.2000	493.0000	2014-07-04	3,102.00	2014-07-04	53
513.8000	514.0000	493.6000	2014-07-07	3,088.00	2014-07-07	67
511.4000	511.6000	493.0000	2014-07-08	3,116.00	2014-07-08	49
510.6000	510.6000	493.4000	2014-07-09	3,095.00	2014-07-09	80
508.0000	508.2000	493.0000	2014-07-10	3,113.00	2014-07-10	83
505.4000	504.6000	492.6000	2014-07-11	3,128.00	2014-07-11	88
505.2000	503.6000	491.6000	2014-07-14	3,146.00	2014-07-14	81
502.2000	501.8000	484.8000	2014-07-15	3,145.00	2014-07-15	82
495.4000	495.6000	478.6000	2014-07-16	3,132.00	2014-07-16	95
494.8000	495.0000	478.6000	2014-07-17	3,121.00	2014-07-17	116
493.2000	493.6000	476.6000	2014-07-18	3,051.00	2014-07-18	186
496.6000	497.0000	477.8000	2014-07-21	3,042.00	2014-07-21	195
498.2000	498.0000	480.0000	2014-07-22	3,045.00	2014-07-22	182
498.2000	498.0000	479.6000	2014-07-23	3,036.00	2014-07-23	180
499.0000	499.4000	480.8000	2014-07-24	3,034.00	2014-07-24	162
501.6000	501.0000	480.4000	2014-07-25	3,048.00	2014-07-25	138
503.2000	502.8000	479.4000	2014-07-28	3,076.00	2014-07-28	110
502.6000	502.6000	478.6000	2014-07-29	3,105.00	2014-07-29	81
507.0000	506.4000	480.6000	2014-07-30	3,072.00	2014-07-30	114
512.6000	511.0000	482.8000	2014-07-31	3,069.00	2014-07-31	117
512.2000	510.6000	484.0000	2014-08-01	3,067.00	2014-08-01	119
516.8000	512.0000	485.4000	2014-08-04	3,106.00	2014-08-04	80
516.4000	512.4000	480.6000	2014-08-05	3,102.00	2014-08-05	84
513.4000	507.0000	475.0000	2014-08-06	3,104.00	2014-08-06	82
512.4000	507.4000	474.8000	2014-08-07	3,100.00	2014-08-07	86
514.6000	510.0000	475.2000	2014-08-08	3,087.00	2014-08-08	88
512.4000	510.0000	475.6000	2014-08-11	3,062.00	2014-08-11	103
512.8000	508.0000	473.0000	2014-08-12	3,063.00	2014-08-12	92
514.6000	509.4000	472.2000	2014-08-13	3,044.00	2014-08-13	111
511.0000	506.0000	470.8000	2014-08-14	3,021.00	2014-08-14	113
524.6000	517.6000	475.0000	2014-08-15	3,031.00	2014-08-15	82
524.0000	514.8000	474.0000	2014-08-18	3,010.00	2014-08-18	83
522.6000	514.0000	471.6000	2014-08-19	3,015.00	2014-08-19	67
517.6000	510.8000	472.0000	2014-08-20	2,990.00	2014-08-20	92
517.8000	509.4000	471.6000	2014-08-21	2,983.00	2014-08-21	79
518.6000	510.0000	472.8000	2014-08-22	2,986.00	2014-08-22	66
520.4000	511.2000	473.0000	2014-08-25	2,974.00	2014-08-25	57
519.6000	511.0000	473.0000	2014-08-26	2,979.00	2014-08-26	42
519.0000	510.4000	471.2000	2014-08-27	2,965.00	2014-08-27	35
511.6000	504.6000	463.6000	2014-08-28	2,937.00	2014-08-28	42
510.4000	504.4000	459.8000	2014-08-29	2,940.00	2014-08-29	39
509.4000	501.6000	469.6000	2014-09-01	2,915.00	2014-09-01	44

512.8000	504.6000	453.4000	2014-09-02	2,910.00	2014-09-02	38
511.4000	504.8000	470.0000	2014-09-03	2,853.00	2014-09-03	75
514.8000	507.0000	#N/A	2014-09-04	2,838.00	2014-09-04	69
511.6000	505.6000	479.0000	2014-09-05	2,834.00	2014-09-05	63
510.6000	504.4000	#N/A	2014-09-09	2,768.00	2014-09-09	108
510.0000	503.4000	#N/A	2014-09-10	2,780.00	2014-09-10	86
509.0000	502.8000	#N/A	2014-09-11	2,757.00	2014-09-11	99
510.0000	503.6000	#N/A	2014-09-12	2,790.00	2014-09-12	66
512.8000	507.0000	#N/A	2014-09-15	2,826.00	2014-09-15	71
511.4000	506.4000	500.8000	2014-09-16	2,788.00	2014-09-16	130
513.4000	508.4000	504.6000	2014-09-17	2,804.00	2014-09-17	134
512.6000	507.8000	#N/A	2014-09-18	2,767.00	2014-09-18	161
511.8000	507.4000	510.2000	2014-09-19	2,714.00	2014-09-19	204
517.8000	511.4000	#N/A	2014-09-22	2,619.00	2014-09-22	268
513.4000	509.6000	507.2000	2014-09-23	2,616.00	2014-09-23	240
515.2000	510.2000	510.0000	2014-09-24	2,616.00	2014-09-24	229
515.8000	510.8000	510.0000	2014-09-25	2,548.00	2014-09-25	297
520.2000	515.6000	511.2000	2014-09-26	2,590.00	2014-09-26	255
524.6000	519.4000	515.4000	2014-09-29	2,529.00	2014-09-29	337
526.4000	520.0000	519.4000	2014-09-30	2,532.00	2014-09-30	334
519.2000	515.4000	514.6000	2014-10-08	2,513.00	2014-10-08	374
529.2000	524.0000	521.0000	2014-10-09	2,550.00	2014-10-09	337
525.6000	521.8000	518.6000	2014-10-10	2,575.00	2014-10-10	322
525.6000	521.6000	521.8000	2014-10-13	2,663.00	2014-10-13	275
524.2000	520.4000	520.4000	2014-10-14	2,649.00	2014-10-14	320
519.2000	515.8000	514.8000	2014-10-15	2,654.00	2014-10-15	315
516.8000	513.6000	515.2000	2014-10-16	2,655.00	2014-10-16	314
518.2000	514.2000	515.2000	2014-10-17	2,646.00	2014-10-17	323
513.8000	508.4000	507.8000	2014-10-20	2,614.00	2014-10-20	300
515.4000	507.2000	509.2000	2014-10-21	2,597.00	2014-10-21	357
513.8000	504.2000	505.0000	2014-10-22	2,547.00	2014-10-22	385
516.0000	505.2000	506.0000	2014-10-23	2,533.00	2014-10-23	410
522.0000	509.4000	508.2000	2014-10-24	2,554.00	2014-10-24	375
521.8000	507.4000	506.0000	2014-10-27	2,549.00	2014-10-27	358
518.0000	501.4000	501.2000	2014-10-28	2,548.00	2014-10-28	358
518.8000	504.8000	503.6000	2014-10-29	2,589.00	2014-10-29	330
517.8000	504.0000	503.0000	2014-10-30	2,590.00	2014-10-30	335
517.4000	503.0000	502.4000	2014-10-31	2,565.00	2014-10-31	356
511.0000	500.8000	502.0000	2014-11-03	2,542.00	2014-11-03	396
508.2000	500.4000	501.0000	2014-11-04	2,558.00	2014-11-04	401
493.2000	482.6000	486.0000	2014-11-05	2,513.00	2014-11-05	422
494.4000	483.4000	487.2000	2014-11-06	2,526.00	2014-11-06	414
493.8000	485.4000	488.0000	2014-11-07	2,536.00	2014-11-07	403
496.6000	488.2000	488.8000	2014-11-10	2,557.00	2014-11-10	369
496.4000	488.6000	488.2000	2014-11-11	2,552.00	2014-11-11	389
498.8000	492.0000	492.0000	2014-11-12	2,554.00	2014-11-12	379
497.8000	492.2000	493.2000	2014-11-13	2,520.00	2014-11-13	405
495.0000	489.2000	489.4000	2014-11-14	2,524.00	2014-11-14	390
496.2000	491.0000	490.0000	2014-11-17	2,514.00	2014-11-17	386
497.6000	490.8000	489.6000	2014-11-18	2,442.00	2014-11-18	425
499.4000	493.6000	492.2000	2014-11-19	2,446.00	2014-11-19	409

501.8000	492.8000	491.0000	2014-11-20	2, 439. 00	2014-11-20	398
505.4000	489.0000	488.8000	2014-11-21	2, 448. 00	2014-11-21	328
505.6000	485.6000	485.8000	2014-11-24	2, 437. 00	2014-11-24	361
497.6000	482.2000	481.8000	2014-11-25	2, 450. 00	2014-11-25	342
496.8000	477.0000	476.6000	2014-11-26	2, 448. 00	2014-11-26	336
503.2000	480.6000	480.0000	2014-11-27	2, 539. 00	2014-11-27	269
502.4000	478.0000	478.2000	2014-11-28	2, 548. 00	2014-11-28	280
505.4000	482.4000	480.6000	2014-12-01	2, 521. 00	2014-12-01	314
501.0000	479.2000	478.6000	2014-12-02	2, 503. 00	2014-12-02	313
505.4000	479.4000	478.6000	2014-12-03	2, 532. 00	2014-12-03	285
507.0000	482.0000	481.2000	2014-12-04	2, 567. 00	2014-12-04	258
505.0000	482.0000	481.0000	2014-12-05	2, 560. 00	2014-12-05	246
504.8000	483.4000	482.2000	2014-12-08	2, 542. 00	2014-12-08	230
504.4000	478.4000	479.0000	2014-12-09	2, 557. 00	2014-12-09	212
505.4000	479.6000	478.6000	2014-12-10	2, 563. 00	2014-12-10	199
506.2000	479.0000	479.0000	2014-12-11	2, 566. 00	2014-12-11	179
503.8000	479.2000	478.6000	2014-12-12	2, 585. 00	2014-12-12	167
503.2000	479.4000	479.4000	2014-12-15	2, 570. 00	2014-12-15	180
501.0000	478.0000	477.6000	2014-12-16	2, 548. 00	2014-12-16	181
503.2000	478.8000	479.0000	2014-12-17	2, 540. 00	2014-12-17	178
503.4000	477.6000	477.6000	2014-12-18	2, 546. 00	2014-12-18	168
494.2000	478.6000	478.0000	2014-12-19	2, 567. 00	2014-12-19	154
480.0000	477.2000	477.6000	2014-12-22	2, 513. 00	2014-12-22	214
482.0000	477.0000	476.6000	2014-12-23	2, 467. 00	2014-12-23	221
483.6000	472.6000	473.2000	2014-12-24	2, 496. 00	2014-12-24	198
492.6000	472.8000	474.0000	2014-12-25	2, 482. 00	2014-12-25	185
505.2000	477.2000	478.8000	2014-12-26	2, 480. 00	2014-12-26	167
509.6000	485.0000	487.0000	2014-12-29	2, 519. 00	2014-12-29	130
512.8000	491.8000	493.4000	2014-12-30	2, 608. 00	2014-12-30	90
514.0000	481.6000	484.0000	2014-12-31	2, 594. 00	2014-12-31	158
516.0000	482.2000	485.4000	2015-01-05	2, 560. 00	2015-01-05	183
519.8000	484.4000	487.0000	2015-01-06	2, 619. 00	2015-01-06	143
519.8000	481.2000	487.6000	2015-01-07	2, 585. 00	2015-01-07	173
#N/A	479.8000	485.8000	2015-01-08	2, 579. 00	2015-01-08	171
505.0000	475.0000	484.2000	2015-01-09	2, 557. 00	2015-01-09	172
485.6000	469.2000	476.8000	2015-01-12	2, 502. 00	2015-01-12	240
485.0000	468.2000	474.0000	2015-01-13	2, 511. 00	2015-01-13	211
485.0000	468.6000	473.8000	2015-01-14	2, 487. 00	2015-01-14	220
483.0000	471.8000	475.8000	2015-01-15	2, 519. 00	2015-01-15	279
485.8000	470.6000	474.8000	2015-01-16	2, 510. 00	2015-01-16	58
482.6000	470.0000	474.0000	2015-01-19	2, 516. 00	2015-01-19	36
484.8000	467.6000	472.0000	2015-01-20	2, 488. 00	2015-01-20	28
485.0000	469.8000	475.0000	2015-01-21	2, 472. 00	2015-01-21	41
486.6000	469.2000	474.6000	2015-01-22	2, 479. 00	2015-01-22	15
486.0000	469.2000	473.8000	2015-01-23	2, 484. 00	2015-01-23	-9
#N/A	466.4000	471.6000	2015-01-26	2, 450. 00	2015-01-26	-18
#N/A	467.2000	472.0000	2015-01-27	2, 455. 00	2015-01-27	-56
#N/A	467.4000	472.2000	2015-01-28	2, 474. 00	2015-01-28	-77
493.2000	468.8000	473.0000	2015-01-29	2, 507. 00	2015-01-29	-112
484.6000	467.2000	472.0000	2015-01-30	2, 498. 00	2015-01-30	-90
484.4000	468.0000	472.8000	2015-02-02	2, 492. 00	2015-02-02	-102

#N/A	467.4000	472.6000	2015-02-03	2, 474. 00	2015-02-03	-117
#N/A	464.2000	468.8000	2015-02-04	2, 467. 00	2015-02-04	-113
481.0000	462.4000	467.4000	2015-02-05	2, 472. 00	2015-02-05	-114
#N/A	464.0000	469.2000	2015-02-06	2, 496. 00	2015-02-06	-127
#N/A	462.0000	467.2000	2015-02-09	2, 478. 00	2015-02-09	-116
#N/A	461.8000	466.6000	2015-02-10	2, 489. 00	2015-02-10	-126
482.2000	463.2000	467.2000	2015-02-11	2, 490. 00	2015-02-11	-131
#N/A	461.2000	466.4000	2015-02-12	2, 489. 00	2015-02-12	-120
478.8000	461.8000	464.6000	2015-02-13	2, 514. 00	2015-02-13	-135
475.6000	460.2000	463.0000	2015-02-16	2, 524. 00	2015-02-16	-145
474.8000	459.2000	462.8000	2015-02-17	2, 521. 00	2015-02-17	-141
#N/A	454.4000	459.2000	2015-02-25	2, 483. 00	2015-02-25	-112
#N/A	455.6000	458.6000	2015-02-26	2, 505. 00	2015-02-26	-143
479.8000	455.4000	459.2000	2015-02-27	2, 464. 00	2015-02-27	-128
480.2000	456.6000	459.8000	2015-03-02	2, 472. 00	2015-03-02	-154
480.0000	464.8000	464.8000	2015-03-03	2, 468. 00	2015-03-03	-140
481.0000	462.8000	465.0000	2015-03-04	2, 464. 00	2015-03-04	-139
480.0000	460.4000	461.6000	2015-03-05	2, 447. 00	2015-03-05	-112
478.6000	458.8000	460.4000	2015-03-06	2, 418. 00	2015-03-06	-93
473.8000	457.0000	459.0000	2015-03-09	2, 486. 00	2015-03-09	-92
473.2000	456.2000	458.6000	2015-03-10	2, 453. 00	2015-03-10	-75
470.0000	452.8000	455.4000	2015-03-11	2, 471. 00	2015-03-11	-107
470.0000	455.0000	456.0000	2015-03-12	2, 496. 00	2015-03-12	-129
471.2000	455.4000	455.8000	2015-03-13	2, 493. 00	2015-03-13	-112
468.8000	454.4000	454.8000	2015-03-16	2, 520. 00	2015-03-16	-113
#N/A	453.2000	455.0000	2015-03-17	2, 512. 00	2015-03-17	-84
467.6000	450.8000	451.4000	2015-03-18	2, 483. 00	2015-03-18	-41
465.0000	449.2000	447.8000	2015-03-19	2, 482. 00	2015-03-19	-40
464.4000	446.2000	444.8000	2015-03-20	2, 481. 00	2015-03-20	-42
465.6000	445.8000	445.8000	2015-03-23	2, 548. 00	2015-03-23	-48
465.4000	445.6000	446.4000	2015-03-24	2, 542. 00	2015-03-24	4
461.8000	439.0000	441.8000	2015-03-25	2, 507. 00	2015-03-25	36
460.8000	438.6000	441.4000	2015-03-26	2, 491. 00	2015-03-26	51
456.4000	434.0000	435.2000	2015-03-27	2, 477. 00	2015-03-27	33
451.8000	423.0000	426.0000	2015-03-30	2, 451. 00	2015-03-30	33
449.4000	424.6000	424.6000	2015-03-31	2, 431. 00	2015-03-31	50
450.0000	423.4000	424.8000	2015-04-01	2, 390. 00	2015-04-01	104
445.4000	421.2000	419.4000	2015-04-02	2, 342. 00	2015-04-02	149
440.4000	423.6000	418.2000	2015-04-03	2, 341. 00	2015-04-03	130
436.6000	420.4000	415.6000	2015-04-07	2, 311. 00	2015-04-07	127
429.2000	418.4000	414.8000	2015-04-08	2, 324. 00	2015-04-08	85
423.2000	411.6000	410.8000	2015-04-09	2, 290. 00	2015-04-09	96
411.4000	399.2000	398.4000	2015-04-10	2, 266. 00	2015-04-10	100
418.0000	403.6000	405.2000	2015-04-13	2, 329. 00	2015-04-13	18
418.6000	401.4000	404.8000	2015-04-14	2, 324. 00	2015-04-14	37
414.0000	400.2000	402.2000	2015-04-15	2, 297. 00	2015-04-15	59
417.0000	400.8000	405.2000	2015-04-16	2, 318. 00	2015-04-16	42
417.2000	400.4000	405.6000	2015-04-17	2, 311. 00	2015-04-17	26
416.2000	401.4000	401.8000	2015-04-20	2, 279. 00	2015-04-20	51
416.8000	402.0000	403.6000	2015-04-21	2, 281. 00	2015-04-21	24
423.0000	406.6000	411.0000	2015-04-22	2, 327. 00	2015-04-22	-32

420.2000	406.4000	409.2000	2015-04-23	2, 323. 00	2015-04-23	-36
427.6000	404.4000	416.8000	2015-04-24	2, 378. 00	2015-04-24	-65
432.6000	400.2000	421.2000	2015-04-27	2, 408. 00	2015-04-27	-83
427.2000	395.0000	415.6000	2015-04-28	2, 398. 00	2015-04-28	-53
421.8000	392.0000	409.8000	2015-04-29	2, 340. 00	2015-04-29	11
425.2000	380.0000	413.6000	2015-04-30	2, 365. 00	2015-04-30	-7
428.8000	392.4000	416.6000	2015-05-04	2, 413. 00	2015-05-04	-60
432.0000	388.6000	419.6000	2015-05-05	2, 428. 00	2015-05-05	-87
432.8000	380.2000	419.4000	2015-05-06	2, 430. 00	2015-05-06	-88
430.4000	384.0000	415.6000	2015-05-07	2, 407. 00	2015-05-07	-77
432.6000	391.8000	417.8000	2015-05-08	2, 412. 00	2015-05-08	-77
434.4000	391.8000	419.2000	2015-05-11	2, 421. 00	2015-05-11	-82
434.2000	391.8000	419.0000	2015-05-12	2, 391. 00	2015-05-12	-69
433.0000	391.8000	417.0000	2015-05-13	2, 383. 00	2015-05-13	-78
437.0000	391.8000	418.2000	2015-05-14	2, 363. 00	2015-05-14	-86
439.2000	391.8000	419.2000	2015-05-15	2, 372. 00	2015-05-15	-107
444.2000	437.6000	427.0000	2015-05-18	2, 349. 00	2015-05-18	-97
444.6000	437.0000	427.2000	2015-05-19	2, 342. 00	2015-05-19	-107
445.0000	435.8000	427.6000	2015-05-20	2, 314. 00	2015-05-20	-79
448.8000	443.2000	430.8000	2015-05-21	2, 344. 00	2015-05-21	-122
450.0000	441.4000	430.8000	2015-05-22	2, 351. 00	2015-05-22	-126
447.0000	440.2000	428.4000	2015-05-25	2, 347. 00	2015-05-25	-128
445.2000	441.4000	423.4000	2015-05-26	2, 351. 00	2015-05-26	-136
444.0000	440.8000	422.0000	2015-05-27	2, 355. 00	2015-05-27	-143
447.0000	439.8000	424.8000	2015-05-28	2, 355. 00	2015-05-28	-151
447.0000	442.6000	425.4000	2015-05-29	2, 359. 00	2015-05-29	-173
448.0000	440.8000	428.0000	2015-06-01	2, 372. 00	2015-06-01	-189
447.2000	440.2000	427.0000	2015-06-02	2, 375. 00	2015-06-02	-197
447.2000	440.0000	426.8000	2015-06-03	2, 349. 00	2015-06-03	-172
447.4000	440.0000	425.6000	2015-06-04	2, 356. 00	2015-06-04	-183
443.8000	438.4000	418.8000	2015-06-05	2, 341. 00	2015-06-05	-188
441.0000	438.0000	416.0000	2015-06-08	2, 334. 00	2015-06-08	-173
441.0000	438.0000	416.8000	2015-06-09	2, 337. 00	2015-06-09	-179
442.6000	439.0000	419.6000	2015-06-10	2, 336. 00	2015-06-10	-198
442.2000	437.4000	418.0000	2015-06-11	2, 355. 00	2015-06-11	-206
438.6000	428.0000	413.6000	2015-06-12	2, 299. 00	2015-06-12	-156
436.4000	428.8000	413.8000	2015-06-15	2, 281. 00	2015-06-15	-136
433.8000	426.8000	412.2000	2015-06-16	2, 243. 00	2015-06-16	-124
431.0000	422.6000	411.0000	2015-06-17	2, 223. 00	2015-06-17	-102
430.6000	421.8000	411.4000	2015-06-18	2, 245. 00	2015-06-18	-142
431.0000	420.8000	411.8000	2015-06-19	2, 246. 00	2015-06-19	-164
430.4000	#N/A	411.4000	2015-06-23	2, 239. 00	2015-06-23	-178
428.2000	421.2000	408.4000	2015-06-24	2, 241. 00	2015-06-24	-206
427.4000	420.0000	408.0000	2015-06-25	2, 218. 00	2015-06-25	-187
425.2000	420.0000	406.0000	2015-06-26	2, 213. 00	2015-06-26	-203
424.8000	420.0000	405.6000	2015-06-29	2, 181. 00	2015-06-29	-195
427.0000	416.6000	408.4000	2015-06-30	2, 135. 00	2015-06-30	-145
424.6000	415.0000	405.0000	2015-07-01	2, 124. 00	2015-07-01	-155
425.0000	415.2000	405.8000	2015-07-02	2, 124. 00	2015-07-02	-182
423.6000	414.2000	404.8000	2015-07-03	2, 121. 00	2015-07-03	-191
417.2000	409.2000	395.8000	2015-07-06	2, 027. 00	2015-07-06	-122

412.0000	406.8000	389.0000	2015-07-07	1,957.00	2015-07-07	-16
396.6000	390.6000	375.8000	2015-07-08	1,891.00	2015-07-08	35
402.4000	395.0000	378.6000	2015-07-09	2,004.00	2015-07-09	-80
404.0000	393.4000	379.2000	2015-07-10	2,007.00	2015-07-10	-98
401.0000	390.0000	378.0000	2015-07-13	2,008.00	2015-07-13	-92
402.6000	391.2000	378.4000	2015-07-14	2,007.00	2015-07-14	-93
403.0000	390.2000	380.0000	2015-07-15	1,990.00	2015-07-15	-75
401.8000	390.8000	378.8000	2015-07-16	2,005.00	2015-07-16	-88
400.8000	392.4000	378.4000	2015-07-17	2,006.00	2015-07-17	-105
403.6000	391.2000	381.8000	2015-07-20	2,112.00	2015-07-20	-143
401.6000	391.0000	378.2000	2015-07-21	2,081.00	2015-07-21	-71
391.0000	382.6000	373.8000	2015-07-22	2,031.00	2015-07-22	-10
393.2000	380.6000	375.2000	2015-07-23	2,050.00	2015-07-23	-50
388.6000	381.0000	370.2000	2015-07-24	2,044.00	2015-07-24	-65
390.8000	381.4000	372.2000	2015-07-27	2,074.00	2015-07-27	-64
385.0000	377.8000	370.0000	2015-07-28	2,072.00	2015-07-28	-20
387.2000	377.4000	374.0000	2015-07-29	2,110.00	2015-07-29	-17
386.0000	375.2000	373.6000	2015-07-30	2,085.00	2015-07-30	70
387.0000	377.0000	373.8000	2015-07-31	2,095.00	2015-07-31	60
384.8000	376.2000	382.0000	2015-08-03	2,078.00	2015-08-03	149
386.8000	376.2000	381.8000	2015-08-04	2,097.00	2015-08-04	140
385.8000	376.6000	380.0000	2015-08-05	2,098.00	2015-08-05	139
382.4000	374.8000	378.4000	2015-08-06	2,076.00	2015-08-06	161
382.8000	372.4000	379.2000	2015-08-07	2,063.00	2015-08-07	153
380.4000	370.6000	379.4000	2015-08-10	2,045.00	2015-08-10	151
385.4000	373.2000	383.0000	2015-08-11	2,053.00	2015-08-11	133
387.4000	375.8000	382.2000	2015-08-12	2,071.00	2015-08-12	166
393.8000	379.0000	379.2000	2015-08-13	2,092.00	2015-08-13	166
391.8000	378.2000	377.8000	2015-08-14	2,085.00	2015-08-14	183
390.0000	377.0000	374.0000	2015-08-17	2,059.00	2015-08-17	209
384.4000	374.4000	372.6000	2015-08-18	2,049.00	2015-08-18	219
384.6000	374.6000	373.6000	2015-08-19	2,044.00	2015-08-19	224
380.8000	372.4000	376.6000	2015-08-20	2,028.00	2015-08-20	230
381.8000	372.2000	377.8000	2015-08-21	2,024.00	2015-08-21	213
373.0000	363.6000	372.6000	2015-08-24	1,934.00	2015-08-24	272
371.2000	363.0000	366.2000	2015-08-25	1,933.00	2015-08-25	242
369.4000	359.4000	363.2000	2015-08-26	1,937.00	2015-08-26	218
372.2000	363.4000	364.0000	2015-08-27	1,969.00	2015-08-27	175
373.0000	364.4000	362.2000	2015-08-28	1,976.00	2015-08-28	168
371.6000	363.8000	356.0000	2015-08-31	1,952.00	2015-08-31	192
376.6000	364.2000	355.0000	2015-09-01	1,963.00	2015-09-01	181
371.8000	362.8000	347.6000	2015-09-02	1,955.00	2015-09-02	179
371.6000	360.8000	359.8000	2015-09-07	1,920.00	2015-09-07	204
376.4000	363.0000	355.0000	2015-09-08	1,949.00	2015-09-08	164
378.6000	364.8000	#N/A	2015-09-09	1,948.00	2015-09-09	176
378.4000	365.0000	361.8000	2015-09-10	1,956.00	2015-09-10	178
380.0000	365.0000	361.4000	2015-09-11	1,946.00	2015-09-11	188
377.4000	364.2000	363.4000	2015-09-14	1,929.00	2015-09-14	195
376.4000	362.0000	362.0000	2015-09-15	1,909.00	2015-09-15	204
378.8000	363.2000	361.8000	2015-09-16	1,934.00	2015-09-16	159
377.8000	362.8000	362.8000	2015-09-17	1,926.00	2015-09-17	156

376.6000	363.2000	363.2000	2015-09-18	1,922.00	2015-09-18	150
372.8000	359.4000	360.6000	2015-09-21	1,904.00	2015-09-21	168
370.8000	358.4000	359.2000	2015-09-22	1,891.00	2015-09-22	181
370.2000	359.2000	359.6000	2015-09-23	1,902.00	2015-09-23	160
369.6000	358.0000	358.6000	2015-09-24	1,893.00	2015-09-24	169
368.6000	357.4000	358.2000	2015-09-25	1,891.00	2015-09-25	171
365.4000	350.8000	351.8000	2015-09-28	1,859.00	2015-09-28	203
363.2000	348.2000	349.0000	2015-09-29	1,833.00	2015-09-29	219
365.2000	347.0000	346.8000	2015-09-30	1,821.00	2015-09-30	231
364.8000	348.6000	345.2000	2015-10-08	1,826.00	2015-10-08	215
368.0000	350.4000	346.8000	2015-10-09	1,852.00	2015-10-09	169
365.0000	349.2000	345.6000	2015-10-12	1,847.00	2015-10-12	174
363.8000	346.6000	343.0000	2015-10-13	1,838.00	2015-10-13	183
355.8000	340.4000	336.6000	2015-10-14	1,830.00	2015-10-14	180
354.8000	339.4000	334.4000	2015-10-15	1,834.00	2015-10-15	166
351.8000	337.4000	333.4000	2015-10-16	1,830.00	2015-10-16	170
352.8000	337.2000	332.6000	2015-10-19	1,807.00	2015-10-19	193
349.0000	335.0000	330.8000	2015-10-20	1,801.00	2015-10-20	199
347.2000	332.4000	329.0000	2015-10-21	1,804.00	2015-10-21	196
346.8000	333.2000	329.8000	2015-10-22	1,805.00	2015-10-22	195
341.4000	331.4000	327.6000	2015-10-23	1,801.00	2015-10-23	199
331.8000	323.8000	322.2000	2015-10-26	1,801.00	2015-10-26	209
333.6000	324.4000	321.8000	2015-10-27	1,804.00	2015-10-27	217
333.0000	322.6000	320.0000	2015-10-28	1,792.00	2015-10-28	229
333.6000	322.2000	320.0000	2015-10-29	1,795.00	2015-10-29	226
328.4000	317.4000	316.2000	2015-10-30	1,782.00	2015-10-30	239
328.2000	313.8000	314.0000	2015-11-02	1,787.00	2015-11-02	234
328.0000	309.6000	310.6000	2015-11-03	1,779.00	2015-11-03	262
329.8000	310.8000	311.4000	2015-11-04	1,780.00	2015-11-04	262
329.0000	307.0000	306.4000	2015-11-05	1,776.00	2015-11-05	263
330.2000	306.6000	306.8000	2015-11-06	1,794.00	2015-11-06	241
330.6000	308.2000	307.6000	2015-11-09	1,805.00	2015-11-09	229
327.0000	309.8000	308.0000	2015-11-10	1,797.00	2015-11-10	221
320.8000	303.0000	304.0000	2015-11-11	1,777.00	2015-11-11	230
319.0000	299.8000	300.6000	2015-11-12	1,765.00	2015-11-12	209
321.8000	300.0000	300.0000	2015-11-13	1,759.00	2015-11-13	197
324.4000	300.2000	298.6000	2015-11-16	1,753.00	2015-11-16	172
324.2000	300.2000	297.8000	2015-11-17	1,752.00	2015-11-17	159
324.8000	296.4000	294.8000	2015-11-18	1,736.00	2015-11-18	162
321.8000	287.6000	285.4000	2015-11-19	1,705.00	2015-11-19	153
324.6000	287.4000	283.2000	2015-11-20	1,695.00	2015-11-20	153
334.6000	287.4000	283.2000	2015-11-23	1,659.00	2015-11-23	175
333.8000	283.2000	280.6000	2015-11-24	1,667.00	2015-11-24	151
333.0000	289.4000	284.6000	2015-11-25	1,676.00	2015-11-25	159
334.6000	294.2000	289.2000	2015-11-26	1,680.00	2015-11-26	172
331.0000	294.2000	289.2000	2015-11-27	1,656.00	2015-11-27	183
332.6000	292.8000	287.8000	2015-11-30	1,626.00	2015-11-30	209
333.8000	294.6000	290.4000	2015-12-01	1,633.00	2015-12-01	218
335.2000	297.4000	292.0000	2015-12-02	1,659.00	2015-12-02	182
335.6000	290.0000	286.6000	2015-12-03	1,635.00	2015-12-03	191
336.4000	287.6000	284.4000	2015-12-04	1,650.00	2015-12-04	206



338.8000	291.6000	288.4000	2015-12-07	1, 670. 00	2015-12-07	188
337.8000	289.0000	285.0000	2015-12-08	1, 654. 00	2015-12-08	174
336.6000	290.4000	286.2000	2015-12-09	1, 656. 00	2015-12-09	160
329.6000	292.4000	287.0000	2015-12-10	1, 648. 00	2015-12-10	163
329.0000	291.8000	287.6000	2015-12-11	1, 658. 00	2015-12-11	144
328.6000	296.6000	292.0000	2015-12-14	1, 665. 00	2015-12-14	125
328.4000	296.2000	291.2000	2015-12-15	1, 657. 00	2015-12-15	106
325.8000	298.6000	292.8000	2015-12-16	1, 673. 00	2015-12-16	104
324.4000	298.0000	292.0000	2015-12-17	1, 677. 00	2015-12-17	77
327.2000	301.0000	294.6000	2015-12-18	1, 712. 00	2015-12-18	73
326.6000	311.6000	304.6000	2015-12-21	1, 749. 00	2015-12-21	50
323.6000	313.8000	306.2000	2015-12-22	1, 731. 00	2015-12-22	33
320.4000	311.8000	305.4000	2015-12-23	1, 717. 00	2015-12-23	36
320.0000	311.0000	305.0000	2015-12-24	1, 724. 00	2015-12-24	13
317.4000	301.4000	297.2000	2015-12-25	1, 737. 00	2015-12-25	13
317.8000	303.0000	297.4000	2015-12-28	1, 741. 00	2015-12-28	17
318.8000	309.0000	303.6000	2015-12-29	1, 780. 00	2015-12-29	19
319.0000	307.4000	302.2000	2015-12-30	1, 780. 00	2015-12-30	64
310.0000	305.2000	300.8000	2015-12-31	1, 784. 00	2015-12-31	103
320.0000	304.4000	299.2000	2016-01-04	1, 777. 00	2016-01-04	142
303.2000	308.8000	301.8000	2016-01-05	1, 789. 00	2016-01-05	155
#N/A	307.4000	300.6000	2016-01-06	1, 775. 00	2016-01-06	145
#N/A	307.6000	300.2000	2016-01-07	1, 773. 00	2016-01-07	142
305.0000	307.8000	300.0000	2016-01-08	1, 759. 00	2016-01-08	136
320.8000	308.8000	301.0000	2016-01-11	1, 758. 00	2016-01-11	134
318.4000	309.8000	301.4000	2016-01-12	1, 741. 00	2016-01-12	199
311.0000	297.6000	290.8000	2016-01-13	1, 740. 00	2016-01-13	227
310.8000	296.8000	289.4000	2016-01-14	1, 758. 00	2016-01-14	178
308.2000	294.6000	287.4000	2016-01-15	1, 778. 00	2016-01-15	213
317.6000	306.0000	297.2000	2016-01-18	1, 827. 00	2016-01-18	77
322.0000	311.2000	303.6000	2016-01-19	1, 839. 00	2016-01-19	74
315.6000	311.2000	301.8000	2016-01-20	1, 818. 00	2016-01-20	100
318.8000	315.6000	306.4000	2016-01-21	1, 808. 00	2016-01-21	100
322.2000	327.4000	311.4000	2016-01-22	1, 823. 00	2016-01-22	87
330.0000	326.2000	312.2000	2016-01-25	1, 840. 00	2016-01-25	71
330.0000	326.4000	312.0000	2016-01-26	1, 845. 00	2016-01-26	71
332.0000	324.2000	312.6000	2016-01-27	1, 863. 00	2016-01-27	60
333.0000	320.6000	311.0000	2016-01-28	1, 815. 00	2016-01-28	92
334.6000	324.2000	311.6000	2016-01-29	1, 814. 00	2016-01-29	88
333.6000	323.8000	309.8000	2016-02-01	1, 819. 00	2016-02-01	94
334.0000	324.4000	309.4000	2016-02-02	1, 815. 00	2016-02-02	97
338.0000	325.0000	308.2000	2016-02-03	1, 826. 00	2016-02-03	88
338.4000	327.2000	309.4000	2016-02-04	1, 851. 00	2016-02-04	62
336.8000	323.2000	308.0000	2016-02-05	1, 843. 00	2016-02-05	67
336.2000	322.6000	308.4000	2016-02-15	1, 872. 00	2016-02-15	47
335.0000	324.0000	309.0000	2016-02-16	1, 865. 00	2016-02-16	55
326.0000	313.2000	301.2000	2016-02-17	1, 861. 00	2016-02-17	67
328.2000	318.2000	305.2000	2016-02-18	1, 870. 00	2016-02-18	60
332.8000	323.4000	310.0000	2016-02-19	1, 897. 00	2016-02-19	60
337.2000	332.2000	316.4000	2016-02-22	1, 962. 00	2016-02-22	46
335.8000	329.8000	314.8000	2016-02-23	1, 926. 00	2016-02-23	69

342.6000	334.2000	324.2000	2016-02-24	1,929.00	2016-02-24	74
340.8000	328.8000	320.6000	2016-02-25	1,928.00	2016-02-25	80
343.2000	337.8000	322.8000	2016-02-26	1,922.00	2016-02-26	86
344.4000	341.4000	323.8000	2016-02-29	1,969.00	2016-02-29	57
346.2000	339.2000	325.6000	2016-03-01	1,994.00	2016-03-01	47
348.0000	343.0000	327.2000	2016-03-02	1,993.00	2016-03-02	53
350.0000	343.6000	329.4000	2016-03-03	1,974.00	2016-03-03	78
357.2000	349.4000	337.2000	2016-03-04	1,987.00	2016-03-04	43
368.8000	361.4000	346.2000	2016-03-07	2,073.00	2016-03-07	308
377.6000	360.0000	354.4000	2016-03-08	2,194.00	2016-03-08	310
361.6000	349.8000	342.4000	2016-03-09	2,104.00	2016-03-09	357
360.0000	345.4000	335.0000	2016-03-10	2,130.00	2016-03-10	293
364.8000	359.0000	342.6000	2016-03-11	2,085.00	2016-03-11	337
366.0000	358.0000	344.8000	2016-03-14	1,986.00	2016-03-14	310
366.0000	357.8000	344.0000	2016-03-15	1,972.00	2016-03-15	280
370.4000	360.8000	347.8000	2016-03-16	2,008.00	2016-03-16	219
371.6000	361.0000	348.2000	2016-03-17	2,078.00	2016-03-17	211
374.4000	360.2000	349.6000	2016-03-18	2,118.00	2016-03-18	207
361.6000	349.6000	338.0000	2016-03-21	2,147.00	2016-03-21	235
365.8000	351.4000	339.2000	2016-03-22	2,158.00	2016-03-22	221
372.6000	358.8000	347.4000	2016-03-23	2,193.00	2016-03-23	216
366.6000	352.0000	339.0000	2016-03-24	2,120.00	2016-03-24	281
371.6000	357.0000	345.0000	2016-03-25	2,184.00	2016-03-25	217
366.0000	349.2000	339.2000	2016-03-28	2,132.00	2016-03-28	329
369.8000	357.2000	342.6000	2016-03-29	2,159.00	2016-03-29	304
369.4000	357.6000	342.4000	2016-03-30	2,113.00	2016-03-30	343
369.8000	357.8000	343.0000	2016-03-31	2,136.00	2016-03-31	337
375.2000	358.2000	348.6000	2016-04-01	2,193.00	2016-04-01	332
373.0000	357.0000	345.8000	2016-04-05	2,194.00	2016-04-05	367
380.0000	362.8000	354.4000	2016-04-06	2,182.00	2016-04-06	363
388.0000	367.0000	362.6000	2016-04-07	2,191.00	2016-04-07	384
387.8000	369.6000	363.4000	2016-04-08	2,196.00	2016-04-08	349
389.2000	368.2000	362.8000	2016-04-11	2,293.00	2016-04-11	381
397.2000	369.8000	369.2000	2016-04-12	2,344.00	2016-04-12	359
403.0000	369.8000	375.2000	2016-04-13	2,353.00	2016-04-13	359
417.0000	372.8000	388.4000	2016-04-14	2,324.00	2016-04-14	429
395.6000	375.0000	369.8000	2016-04-15	2,300.00	2016-04-15	437
409.0000	379.6000	385.8000	2016-04-18	2,391.00	2016-04-18	388
408.6000	373.2000	384.4000	2016-04-19	2,494.00	2016-04-19	411
420.6000	376.0000	396.2000	2016-04-20	2,592.00	2016-04-20	425
431.6000	374.2000	404.8000	2016-04-21	2,750.00	2016-04-21	384
413.4000	369.2000	386.0000	2016-04-22	2,619.00	2016-04-22	511
428.0000	375.0000	400.8000	2016-04-25	2,643.00	2016-04-25	493
418.6000	379.8000	390.6000	2016-04-26	2,554.00	2016-04-26	488
415.4000	383.4000	387.2000	2016-04-27	2,500.00	2016-04-27	489
422.2000	381.4000	394.8000	2016-04-28	2,539.00	2016-04-28	433
425.4000	380.0000	397.4000	2016-04-29	2,580.00	2016-04-29	433
415.2000	380.0000	387.6000	2016-05-03	2,451.00	2016-05-03	515
415.4000	#N/A	387.8000	2016-05-04	2,381.00	2016-05-04	546
411.2000	#N/A	383.8000	2016-05-05	2,309.00	2016-05-05	566
407.0000	#N/A	378.8000	2016-05-06	2,336.00	2016-05-06	482

403.6000	#N/A	370.8000	2016-05-09	2, 175. 00	2016-05-09	509
408.0000	398.0000	378.0000	2016-05-10	2, 147. 00	2016-05-10	417
404.2000	402.8000	376.2000	2016-05-11	2, 146. 00	2016-05-11	404
405.0000	396.0000	378.4000	2016-05-12	2, 074. 00	2016-05-12	471
399.8000	392.0000	368.4000	2016-05-13	2, 030. 00	2016-05-13	393
401.2000	394.6000	371.0000	2016-05-16	2, 052. 00	2016-05-16	373
415.8000	402.6000	388.0000	2016-05-17	2, 114. 00	2016-05-17	290
413.0000	399.2000	384.8000	2016-05-18	2, 055. 00	2016-05-18	340
420.0000	406.0000	393.6000	2016-05-19	2, 043. 00	2016-05-19	316
420.8000	406.8000	394.0000	2016-05-20	2, 062. 00	2016-05-20	277
418.4000	401.0000	392.6000	2016-05-23	1, 947. 00	2016-05-23	288
411.2000	395.8000	385.4000	2016-05-24	1, 958. 00	2016-05-24	194
406.8000	390.4000	379.2000	2016-05-25	1, 916. 00	2016-05-25	212
422.0000	405.0000	396.2000	2016-05-26	1, 953. 00	2016-05-26	144
421.0000	401.8000	395.2000	2016-05-27	2, 033. 00	2016-05-27	115
428.4000	412.0000	403.6000	2016-05-30	1, 990. 00	2016-05-30	131
427.6000	411.0000	403.0000	2016-05-31	1, 978. 00	2016-05-31	119
428.8000	412.6000	405.0000	2016-06-01	1, 955. 00	2016-06-01	126
435.8000	421.0000	412.8000	2016-06-02	1, 954. 00	2016-06-02	121
437.2000	421.4000	413.0000	2016-06-03	1, 988. 00	2016-06-03	77
433.4000	416.6000	407.4000	2016-06-06	2, 059. 00	2016-06-06	79
435.6000	417.4000	410.8000	2016-06-07	2, 077. 00	2016-06-07	88
435.0000	417.2000	409.6000	2016-06-08	2, 099. 00	2016-06-08	76
436.4000	420.0000	411.4000	2016-06-13	2, 170. 00	2016-06-13	76
432.2000	414.2000	406.6000	2016-06-14	2, 072. 00	2016-06-14	160
428.4000	411.8000	403.2000	2016-06-15	2, 067. 00	2016-06-15	149
427.2000	411.6000	401.0000	2016-06-16	2, 074. 00	2016-06-16	131
436.6000	420.0000	409.6000	2016-06-17	2, 074. 00	2016-06-17	123
440.2000	423.8000	412.8000	2016-06-20	2, 062. 00	2016-06-20	133
451.4000	435.0000	425.4000	2016-06-21	2, 082. 00	2016-06-21	126
450.6000	434.2000	424.8000	2016-06-22	2, 143. 00	2016-06-22	90
453.6000	438.6000	429.2000	2016-06-23	2, 141. 00	2016-06-23	103
454.2000	438.0000	428.8000	2016-06-24	2, 126. 00	2016-06-24	107
458.4000	443.4000	430.8000	2016-06-27	2, 268. 00	2016-06-27	30
456.2000	440.6000	424.0000	2016-06-28	2, 265. 00	2016-06-28	48
467.2000	451.4000	429.6000	2016-06-29	2, 241. 00	2016-06-29	51
469.8000	454.6000	429.4000	2016-06-30	2, 337. 00	2016-06-30	-31
467.2000	450.2000	419.6000	2016-07-01	2, 349. 00	2016-07-01	-17
479.8000	461.0000	431.8000	2016-07-04	2, 424. 00	2016-07-04	-41
473.0000	456.4000	426.4000	2016-07-05	2, 402. 00	2016-07-05	-43
465.0000	450.4000	416.6000	2016-07-06	2, 378. 00	2016-07-06	-26
457.0000	440.6000	407.6000	2016-07-07	2, 387. 00	2016-07-07	-45
463.6000	444.2000	408.8000	2016-07-08	2, 445. 00	2016-07-08	-73
465.0000	446.8000	409.6000	2016-07-11	2, 430. 00	2016-07-11	-39
473.8000	455.4000	426.6000	2016-07-12	2, 558. 00	2016-07-12	-85
474.6000	456.2000	429.0000	2016-07-13	2, 516. 00	2016-07-13	-42
479.2000	461.6000	427.2000	2016-07-14	2, 524. 00	2016-07-14	-55
484.8000	466.4000	431.2000	2016-07-15	2, 527. 00	2016-07-15	-56
483.2000	464.4000	428.4000	2016-07-18	2, 362. 00	2016-07-18	70
483.6000	465.4000	429.2000	2016-07-19	2, 297. 00	2016-07-19	101
486.6000	469.2000	429.6000	2016-07-20	2, 310. 00	2016-07-20	69

488.2000	470.8000	435.8000	2016-07-21	2, 396. 00	2016-07-21	13
482.4000	464.4000	432.2000	2016-07-22	2, 310. 00	2016-07-22	99
480.6000	459.8000	434.4000	2016-07-25	2, 342. 00	2016-07-25	86
478.8000	457.4000	431.6000	2016-07-26	2, 379. 00	2016-07-26	64
484.8000	461.8000	433.6000	2016-07-27	2, 418. 00	2016-07-27	20
491.4000	464.8000	445.0000	2016-07-28	2, 480. 00	2016-07-28	-1
486.2000	460.0000	446.4000	2016-07-29	2, 412. 00	2016-07-29	72
483.4000	458.4000	430.6000	2016-08-01	2, 495. 00	2016-08-01	29
488.0000	460.6000	437.2000	2016-08-02	2, 514. 00	2016-08-02	29
486.6000	460.6000	447.2000	2016-08-03	2, 497. 00	2016-08-03	41
487.0000	460.2000	452.2000	2016-08-04	2, 453. 00	2016-08-04	56
496.0000	469.4000	456.4000	2016-08-05	2, 538. 00	2016-08-05	-21
503.8000	477.0000	470.8000	2016-08-08	2, 607. 00	2016-08-08	-51
507.2000	487.2000	473.6000	2016-08-09	2, 589. 00	2016-08-09	-15
513.8000	495.6000	477.4000	2016-08-10	2, 587. 00	2016-08-10	-12
512.0000	494.4000	475.6000	2016-08-11	2, 594. 00	2016-08-11	-12
514.2000	497.0000	465.0000	2016-08-12	2, 577. 00	2016-08-12	17
517.8000	500.2000	460.4000	2016-08-15	2, 571. 00	2016-08-15	39
516.2000	499.2000	454.6000	2016-08-16	2, 648. 00	2016-08-16	-35
509.0000	491.4000	438.2000	2016-08-17	2, 589. 00	2016-08-17	16
492.6000	475.8000	430.6000	2016-08-18	2, 549. 00	2016-08-18	-3
492.0000	476.0000	405.0000	2016-08-19	2, 567. 00	2016-08-19	-21
492.4000	475.2000	388.6000	2016-08-22	2, 553. 00	2016-08-22	45
496.0000	479.0000	395.0000	2016-08-23	2, 596. 00	2016-08-23	12
489.0000	472.4000	392.8000	2016-08-24	2, 589. 00	2016-08-24	19
493.6000	476.4000	379.8000	2016-08-25	2, 567. 00	2016-08-25	21
493.8000	476.4000	380.6000	2016-08-26	2, 502. 00	2016-08-26	65
490.8000	473.6000	384.4000	2016-08-29	2, 477. 00	2016-08-29	90
497.2000	479.6000	391.0000	2016-08-30	2, 422. 00	2016-08-30	135
511.4000	490.4000	389.6000	2016-08-31	2, 392. 00	2016-08-31	134
514.6000	489.2000	396.0000	2016-09-01	2, 402. 00	2016-09-01	124
516.8000	489.4000	400.0000	2016-09-02	2, 406. 00	2016-09-02	151
527.2000	494.0000	415.0000	2016-09-05	2, 436. 00	2016-09-05	141
527.8000	496.8000	410.0000	2016-09-06	2, 428. 00	2016-09-06	160
505.0000	474.2000	415.0000	2016-09-07	2, 334. 00	2016-09-07	223
514.2000	480.4000	474.0000	2016-09-08	2, 338. 00	2016-09-08	177
501.2000	471.2000	469.8000	2016-09-09	2, 343. 00	2016-09-09	152
493.8000	465.2000	464.4000	2016-09-12	2, 277. 00	2016-09-12	187
497.8000	468.0000	465.0000	2016-09-13	2, 256. 00	2016-09-13	198
499.6000	469.2000	466.0000	2016-09-14	2, 250. 00	2016-09-14	193
517.4000	482.8000	479.0000	2016-09-19	2, 239. 00	2016-09-19	122
527.8000	490.0000	487.0000	2016-09-20	2, 264. 00	2016-09-20	97
522.2000	485.6000	480.4000	2016-09-21	2, 257. 00	2016-09-21	104
515.8000	481.6000	476.8000	2016-09-22	2, 280. 00	2016-09-22	101
524.2000	487.2000	482.4000	2016-09-23	2, 309. 00	2016-09-23	72
525.4000	490.2000	484.0000	2016-09-26	2, 316. 00	2016-09-26	117
527.4000	491.4000	482.6000	2016-09-27	2, 273. 00	2016-09-27	150
526.8000	492.6000	480.8000	2016-09-28	2, 285. 00	2016-09-28	117
541.4000	504.8000	489.4000	2016-09-29	2, 273. 00	2016-09-29	139
539.4000	505.0000	489.8000	2016-09-30	2, 253. 00	2016-09-30	159
537.6000	505.4000	491.0000	2016-10-10	2, 270. 00	2016-10-10	153

542.2000	505.0000	490.2000	2016-10-11	2, 339. 00	2016-10-11	104
542.8000	502.0000	487.0000	2016-10-12	2, 358. 00	2016-10-12	96
556.8000	509.0000	492.2000	2016-10-13	2, 354. 00	2016-10-13	100
563.8000	513.2000	497.8000	2016-10-14	2, 399. 00	2016-10-14	86
586.0000	536.0000	520.2000	2016-10-17	2, 431. 00	2016-10-17	115
582.8000	530.4000	512.4000	2016-10-18	2, 441. 00	2016-10-18	116
582.8000	529.2000	514.0000	2016-10-19	2, 434. 00	2016-10-19	154
589.4000	537.2000	520.0000	2016-10-20	2, 486. 00	2016-10-20	102
600.6000	543.2000	522.4000	2016-10-21	2, 485. 00	2016-10-21	92
625.6000	553.4000	529.8000	2016-10-24	2, 491. 00	2016-10-24	76
643.4000	565.4000	538.4000	2016-10-25	2, 569. 00	2016-10-25	50
630.0000	559.8000	534.4000	2016-10-26	2, 534. 00	2016-10-26	74
610.2000	541.6000	521.8000	2016-10-27	2, 512. 00	2016-10-27	86
628.6000	560.0000	536.6000	2016-10-28	2, 588. 00	2016-10-28	0
629.2000	564.0000	543.0000	2016-10-31	2, 600. 00	2016-10-31	29
632.6000	566.4000	549.4000	2016-11-01	2, 613. 00	2016-11-01	67
639.2000	570.0000	550.6000	2016-11-02	2, 610. 00	2016-11-02	101
636.6000	569.0000	551.2000	2016-11-03	2, 691. 00	2016-11-03	31
661.0000	580.8000	557.0000	2016-11-04	2, 716. 00	2016-11-04	57
674.0000	590.0000	563.4000	2016-11-07	2, 889. 00	2016-11-07	39
637.0000	560.2000	541.4000	2016-11-08	2, 836. 00	2016-11-08	123
653.2000	577.2000	557.0000	2016-11-09	3, 015. 00	2016-11-09	6
623.6000	566.0000	547.6000	2016-11-10	2, 987. 00	2016-11-10	54
644.4000	582.4000	563.6000	2016-11-11	3, 126. 00	2016-11-11	-23
655.4000	587.4000	567.0000	2016-11-14	2, 945. 00	2016-11-14	148
629.6000	573.0000	551.6000	2016-11-15	2, 858. 00	2016-11-15	194
634.2000	583.2000	563.8000	2016-11-16	2, 816. 00	2016-11-16	153
610.8000	563.6000	543.2000	2016-11-17	2, 814. 00	2016-11-17	114
597.8000	534.2000	517.2000	2016-11-18	2, 772. 00	2016-11-18	156
607.2000	537.2000	520.8000	2016-11-21	2, 714. 00	2016-11-21	214
616.8000	547.4000	530.6000	2016-11-22	2, 900. 00	2016-11-22	79
611.2000	532.6000	517.6000	2016-11-23	2, 954. 00	2016-11-23	46
608.2000	545.0000	528.8000	2016-11-24	2, 951. 00	2016-11-24	70
607.4000	552.2000	535.0000	2016-11-25	3, 154. 00	2016-11-25	-82
611.2000	554.2000	539.6000	2016-11-28	3, 332. 00	2016-11-28	80
593.6000	539.6000	533.4000	2016-11-29	3, 062. 00	2016-11-29	300
578.2000	525.6000	526.0000	2016-11-30	3, 000. 00	2016-11-30	258
603.8000	537.2000	533.4000	2016-12-01	3, 187. 00	2016-12-01	103
609.4000	529.4000	527.0000	2016-12-02	3, 126. 00	2016-12-02	171
603.4000	526.2000	525.0000	2016-12-05	3, 204. 00	2016-12-05	213
597.0000	525.4000	523.4000	2016-12-06	3, 217. 00	2016-12-06	233
615.2000	540.4000	536.8000	2016-12-07	3, 382. 00	2016-12-07	168
611.8000	539.6000	537.0000	2016-12-08	3, 394. 00	2016-12-08	166
615.8000	541.2000	537.0000	2016-12-09	3, 345. 00	2016-12-09	229
616.0000	544.0000	540.4000	2016-12-12	3, 444. 00	2016-12-12	307
612.8000	545.0000	540.0000	2016-12-13	3, 505. 00	2016-12-13	251
606.8000	540.0000	535.0000	2016-12-14	3, 375. 00	2016-12-14	286
608.0000	540.8000	536.0000	2016-12-15	3, 413. 00	2016-12-15	228
610.2000	541.4000	537.4000	2016-12-16	3, 293. 00	2016-12-16	326
609.2000	534.8000	531.0000	2016-12-19	3, 171. 00	2016-12-19	363
608.2000	531.6000	527.4000	2016-12-20	3, 162. 00	2016-12-20	317

607.6000	532.0000	525.8000	2016-12-21	3,169.00	2016-12-21	285
607.4000	521.0000	515.2000	2016-12-22	3,026.00	2016-12-22	327
608.0000	517.6000	514.0000	2016-12-23	2,984.00	2016-12-23	293
608.2000	511.6000	506.6000	2016-12-26	2,922.00	2016-12-26	294
616.2000	514.6000	510.8000	2016-12-27	3,006.00	2016-12-27	256
615.0000	512.8000	508.0000	2016-12-28	2,989.00	2016-12-28	300
617.0000	503.0000	499.2000	2016-12-29	2,952.00	2016-12-29	320
622.6000	500.4000	497.0000	2016-12-30	2,867.00	2016-12-30	324
596.0000	493.0000	488.6000	2017-01-03	2,851.00	2017-01-03	306
602.0000	496.8000	489.6000	2017-01-04	2,930.00	2017-01-04	267
605.0000	509.6000	500.6000	2017-01-05	2,941.00	2017-01-05	239
600.0000	508.0000	499.0000	2017-01-06	2,912.00	2017-01-06	267
600.0000	517.4000	507.0000	2017-01-09	3,048.00	2017-01-09	177
530.6000	527.4000	518.2000	2017-01-10	3,167.00	2017-01-10	29
532.0000	527.0000	515.8000	2017-01-11	3,182.00	2017-01-11	79
531.0000	524.4000	515.6000	2017-01-12	3,207.00	2017-01-12	118
534.8000	524.6000	516.2000	2017-01-13	3,194.00	2017-01-13	113
543.4000	540.0000	530.8000	2017-01-16	3,375.00	2017-01-16	30
526.0000	509.8000	503.0000	2017-01-17	3,284.00	2017-01-17	165
524.6000	507.4000	500.4000	2017-01-18	3,292.00	2017-01-18	170
528.2000	511.4000	504.4000	2017-01-19	3,256.00	2017-01-19	188
528.4000	506.8000	500.2000	2017-01-20	3,194.00	2017-01-20	238
530.8000	517.4000	510.2000	2017-01-23	3,180.00	2017-01-23	255
534.4000	531.8000	521.2000	2017-01-24	3,292.00	2017-01-24	165
533.0000	536.0000	521.6000	2017-01-25	3,299.00	2017-01-25	180
534.0000	538.0000	522.8000	2017-01-26	3,369.00	2017-01-26	115
527.0000	524.8000	515.8000	2017-02-03	3,113.00	2017-02-03	280
529.8000	534.8000	522.0000	2017-02-06	3,082.00	2017-02-06	328
530.8000	537.4000	523.8000	2017-02-07	3,165.00	2017-02-07	289
531.4000	536.8000	523.0000	2017-02-08	3,243.00	2017-02-08	248
527.6000	529.6000	518.6000	2017-02-09	3,206.00	2017-02-09	290
531.6000	536.0000	523.0000	2017-02-10	3,328.00	2017-02-10	211
534.6000	535.6000	523.8000	2017-02-13	3,437.00	2017-02-13	255
532.2000	531.6000	521.0000	2017-02-14	3,442.00	2017-02-14	274
534.4000	535.2000	526.6000	2017-02-15	3,391.00	2017-02-15	322
537.0000	544.4000	533.2000	2017-02-16	3,381.00	2017-02-16	370
539.0000	549.6000	535.8000	2017-02-17	3,473.00	2017-02-17	340
545.6000	556.2000	542.0000	2017-02-20	3,546.00	2017-02-20	456
547.8000	556.0000	540.2000	2017-02-21	3,575.00	2017-02-21	463
545.8000	557.2000	539.0000	2017-02-22	3,525.00	2017-02-22	451
552.6000	566.0000	545.6000	2017-02-23	3,483.00	2017-02-23	457
549.8000	562.8000	542.4000	2017-02-24	3,498.00	2017-02-24	433
554.0000	573.0000	549.0000	2017-02-27	3,612.00	2017-02-27	511
561.4000	580.4000	554.2000	2017-02-28	3,471.00	2017-02-28	645
562.8000	582.2000	554.4000	2017-03-01	3,542.00	2017-03-01	586
565.0000	582.6000	555.8000	2017-03-02	3,553.00	2017-03-02	586
568.6000	583.2000	554.8000	2017-03-03	3,566.00	2017-03-03	613
578.0000	592.4000	562.8000	2017-03-06	3,467.00	2017-03-06	695
574.0000	586.2000	554.2000	2017-03-07	3,494.00	2017-03-07	663
573.0000	586.6000	547.8000	2017-03-08	3,425.00	2017-03-08	715
571.6000	585.2000	544.6000	2017-03-09	3,389.00	2017-03-09	691

568.0000	585.4000	541.6000	2017-03-10	3,402.00	2017-03-10	702
572.2000	609.6000	549.4000	2017-03-13	3,604.00	2017-03-13	643
565.8000	615.8000	549.6000	2017-03-14	3,594.00	2017-03-14	697
580.2000	615.4000	564.6000	2017-03-15	3,641.00	2017-03-15	602
582.2000	619.0000	565.8000	2017-03-16	3,625.00	2017-03-16	568
578.2000	623.0000	563.8000	2017-03-17	3,575.00	2017-03-17	619
578.4000	621.0000	563.0000	2017-03-20	3,581.00	2017-03-20	650
573.4000	617.8000	559.4000	2017-03-21	3,476.00	2017-03-21	737
563.6000	615.4000	549.6000	2017-03-22	3,405.00	2017-03-22	799
568.8000	629.0000	562.0000	2017-03-23	3,127.00	2017-03-23	785
564.4000	611.8000	554.0000	2017-03-24	3,140.00	2017-03-24	792
556.2000	614.6000	546.2000	2017-03-27	3,057.00	2017-03-27	782
560.6000	619.8000	551.0000	2017-03-28	3,050.00	2017-03-28	779
573.6000	635.0000	570.0000	2017-03-29	3,169.00	2017-03-29	678
576.6000	633.2000	574.0000	2017-03-30	3,142.00	2017-03-30	684
580.0000	636.8000	577.6000	2017-03-31	3,152.00	2017-03-31	671
592.0000	646.0000	591.6000	2017-04-05	3,222.00	2017-04-05	640
590.4000	645.2000	587.0000	2017-04-06	3,162.00	2017-04-06	672
580.4000	635.8000	574.2000	2017-04-07	3,038.00	2017-04-07	705
579.8000	639.0000	572.6000	2017-04-10	3,000.00	2017-04-10	728
568.2000	624.8000	557.6000	2017-04-11	2,982.00	2017-04-11	674
567.6000	625.6000	555.0000	2017-04-12	2,893.00	2017-04-12	645
565.4000	623.2000	551.8000	2017-04-13	2,917.00	2017-04-13	596
559.4000	620.8000	549.2000	2017-04-14	2,942.00	2017-04-14	594
561.6000	622.4000	550.8000	2017-04-17	2,912.00	2017-04-17	602
551.8000	621.0000	540.2000	2017-04-18	2,824.00	2017-04-18	632
540.8000	622.6000	531.6000	2017-04-19	2,852.00	2017-04-19	595
551.6000	629.0000	545.8000	2017-04-20	2,889.00	2017-04-20	545
547.0000	626.0000	541.6000	2017-04-21	2,928.00	2017-04-21	546
534.4000	627.0000	528.0000	2017-04-24	2,927.00	2017-04-24	519
535.4000	625.0000	526.8000	2017-04-25	2,948.00	2017-04-25	525
532.2000	621.8000	525.6000	2017-04-26	2,967.00	2017-04-26	565
535.2000	623.0000	529.8000	2017-04-27	3,016.00	2017-04-27	526
533.0000	631.6000	527.2000	2017-04-28	3,115.00	2017-04-28	516
537.0000	624.8000	530.4000	2017-05-02	3,134.00	2017-05-02	572
534.2000	617.4000	528.6000	2017-05-03	3,131.00	2017-05-03	573
520.8000	617.6000	514.2000	2017-05-04	2,931.00	2017-05-04	706
518.4000	593.0000	511.2000	2017-05-05	2,931.00	2017-05-05	671
514.2000	615.0000	508.0000	2017-05-08	3,004.00	2017-05-08	699
514.0000	494.6000	509.0000	2017-05-09	3,016.00	2017-05-09	704
521.2000	500.0000	515.6000	2017-05-10	3,077.00	2017-05-10	717
518.2000	496.2000	513.2000	2017-05-11	3,060.00	2017-05-11	723
516.0000	494.0000	510.2000	2017-05-12	2,941.00	2017-05-12	802
518.0000	494.6000	511.8000	2017-05-15	2,991.00	2017-05-15	819
526.6000	497.0000	521.6000	2017-05-16	2,999.00	2017-05-16	836
533.2000	499.2000	527.8000	2017-05-17	3,110.00	2017-05-17	812
528.0000	498.0000	522.6000	2017-05-18	3,144.00	2017-05-18	863
538.8000	500.4000	534.4000	2017-05-19	3,244.00	2017-05-19	857
532.4000	503.4000	527.4000	2017-05-22	3,342.00	2017-05-22	890
533.2000	503.4000	525.8000	2017-05-23	3,295.00	2017-05-23	935
526.6000	498.2000	514.6000	2017-05-24	3,246.00	2017-05-24	919

531.2000	499.6000	520.8000	2017-05-25	3, 219. 00	2017-05-25	951
537.6000	497.2000	526.4000	2017-05-26	3, 240. 00	2017-05-26	909
528.2000	491.0000	513.8000	2017-05-31	3, 095. 00	2017-05-31	1022
536.8000	495.8000	522.4000	2017-06-01	3, 092. 00	2017-06-01	1010
532.0000	495.0000	517.0000	2017-06-02	3, 026. 00	2017-06-02	1033
540.2000	497.8000	529.2000	2017-06-05	2, 939. 00	2017-06-05	1052
541.4000	497.2000	531.0000	2017-06-06	2, 959. 00	2017-06-06	968
553.0000	504.8000	541.8000	2017-06-07	2, 962. 00	2017-06-07	960
561.8000	515.8000	551.0000	2017-06-08	2, 968. 00	2017-06-08	947
561.8000	512.8000	550.8000	2017-06-09	3, 017. 00	2017-06-09	889
571.2000	524.0000	559.4000	2017-06-12	3, 033. 00	2017-06-12	878
572.4000	529.8000	562.6000	2017-06-13	2, 935. 00	2017-06-13	931
575.0000	530.2000	566.6000	2017-06-14	3, 084. 00	2017-06-14	805
570.6000	527.4000	564.0000	2017-06-15	3, 111. 00	2017-06-15	787
576.2000	534.4000	569.2000	2017-06-16	3, 091. 00	2017-06-16	811
584.8000	548.6000	580.6000	2017-06-19	3, 140. 00	2017-06-19	755
584.4000	546.8000	580.6000	2017-06-20	3, 109. 00	2017-06-20	770
582.2000	543.4000	577.6000	2017-06-21	3, 069. 00	2017-06-21	752
580.4000	541.8000	577.6000	2017-06-22	3, 031. 00	2017-06-22	747
576.2000	539.8000	572.0000	2017-06-23	3, 104. 00	2017-06-23	645
567.0000	533.4000	563.8000	2017-06-26	3, 148. 00	2017-06-26	634
577.0000	539.6000	575.0000	2017-06-27	3, 224. 00	2017-06-27	597
572.0000	537.0000	569.6000	2017-06-28	3, 279. 00	2017-06-28	590
568.2000	535.4000	570.8000	2017-06-29	3, 297. 00	2017-06-29	596
570.8000	538.0000	579.8000	2017-06-30	3, 347. 00	2017-06-30	578
570.0000	533.2000	573.0000	2017-07-03	3, 413. 00	2017-07-03	577
568.2000	532.0000	570.4000	2017-07-04	3, 360. 00	2017-07-04	660
576.8000	538.4000	589.6000	2017-07-05	3, 420. 00	2017-07-05	602
578.2000	540.2000	591.8000	2017-07-06	3, 417. 00	2017-07-06	592
576.8000	540.8000	588.8000	2017-07-07	3, 428. 00	2017-07-07	509
576.8000	539.2000	590.6000	2017-07-10	3, 442. 00	2017-07-10	529
574.0000	537.8000	601.0000	2017-07-11	3, 565. 00	2017-07-11	502
558.0000	529.0000	586.8000	2017-07-12	3, 575. 00	2017-07-12	506
563.6000	534.2000	599.0000	2017-07-13	3, 657. 00	2017-07-13	397
560.8000	531.6000	598.2000	2017-07-14	3, 551. 00	2017-07-14	484
567.2000	537.2000	614.0000	2017-07-17	3, 627. 00	2017-07-17	444
562.2000	532.4000	613.6000	2017-07-18	3, 586. 00	2017-07-18	483
562.2000	531.8000	610.2000	2017-07-19	3, 679. 00	2017-07-19	411
563.2000	533.2000	609.4000	2017-07-20	3, 496. 00	2017-07-20	567
572.4000	536.0000	608.8000	2017-07-21	3, 525. 00	2017-07-21	529
574.8000	537.8000	603.2000	2017-07-24	3, 516. 00	2017-07-24	547
577.8000	542.4000	608.0000	2017-07-25	3, 568. 00	2017-07-25	510
577.6000	543.8000	604.8000	2017-07-26	3, 568. 00	2017-07-26	460
575.0000	543.0000	598.2000	2017-07-27	3, 570. 00	2017-07-27	455
567.0000	542.4000	589.0000	2017-07-28	3, 558. 00	2017-07-28	462
582.0000	550.0000	609.8000	2017-07-31	3, 733. 00	2017-07-31	373
577.0000	546.2000	595.4000	2017-08-01	3, 698. 00	2017-08-01	441
573.0000	543.0000	592.6000	2017-08-02	3, 725. 00	2017-08-02	373
562.2000	539.0000	588.4000	2017-08-03	3, 776. 00	2017-08-03	295
567.2000	540.4000	592.6000	2017-08-04	3, 882. 00	2017-08-04	257
570.0000	541.2000	589.4000	2017-08-07	4, 079. 00	2017-08-07	278



576.2000	545.8000	591.4000	2017-08-08	3,884.00	2017-08-08	332
599.0000	564.6000	598.0000	2017-08-09	4,006.00	2017-08-09	190
605.4000	570.4000	608.8000	2017-08-10	3,964.00	2017-08-10	252
600.4000	564.6000	613.2000	2017-08-11	3,862.00	2017-08-11	365
584.6000	550.4000	610.4000	2017-08-14	3,807.00	2017-08-14	389
588.8000	553.4000	609.8000	2017-08-15	3,747.00	2017-08-15	366
587.2000	553.0000	612.4000	2017-08-16	3,707.00	2017-08-16	375
599.2000	561.8000	614.0000	2017-08-17	3,809.00	2017-08-17	325
602.2000	563.8000	615.4000	2017-08-18	3,895.00	2017-08-18	239
600.2000	564.2000	618.2000	2017-08-21	3,962.00	2017-08-21	275
595.8000	561.6000	614.4000	2017-08-22	3,933.00	2017-08-22	335
591.8000	559.8000	616.0000	2017-08-23	3,779.00	2017-08-23	396
593.2000	560.2000	617.6000	2017-08-24	3,858.00	2017-08-24	338
616.8000	572.4000	624.0000	2017-08-25	3,930.00	2017-08-25	328
612.2000	572.2000	624.8000	2017-08-28	3,932.00	2017-08-28	254
611.0000	572.6000	627.4000	2017-08-29	3,882.00	2017-08-29	304
621.4000	579.2000	635.6000	2017-08-30	3,868.00	2017-08-30	297
619.8000	577.2000	632.2000	2017-08-31	3,927.00	2017-08-31	228
627.8000	582.0000	637.0000	2017-09-01	4,062.00	2017-09-01	185
633.0000	582.2000	638.0000	2017-09-04	4,060.00	2017-09-04	249
637.8000	588.0000	634.4000	2017-09-05	4,084.00	2017-09-05	225
633.0000	586.0000	632.0000	2017-09-06	3,986.00	2017-09-06	303
635.8000	586.8000	639.0000	2017-09-07	3,958.00	2017-09-07	289
641.0000	591.2000	577.4000	2017-09-08	3,916.00	2017-09-08	321
649.8000	598.4000	585.8000	2017-09-11	3,915.00	2017-09-11	291
658.8000	601.6000	587.8000	2017-09-12	3,959.00	2017-09-12	247
652.4000	596.8000	582.2000	2017-09-13	3,914.00	2017-09-13	313
658.4000	598.8000	583.4000	2017-09-14	3,831.00	2017-09-14	385
651.4000	594.4000	578.8000	2017-09-15	3,805.00	2017-09-15	381
645.0000	590.2000	573.0000	2017-09-18	3,801.00	2017-09-18	364
660.8000	596.0000	577.6000	2017-09-19	3,740.00	2017-09-19	425
659.6000	593.0000	577.0000	2017-09-20	3,758.00	2017-09-20	397
634.8000	578.0000	562.8000	2017-09-21	3,655.00	2017-09-21	448
628.0000	574.0000	559.2000	2017-09-22	3,554.00	2017-09-22	456
632.2000	573.4000	556.2000	2017-09-25	3,603.00	2017-09-25	397
633.6000	574.8000	559.0000	2017-09-26	3,614.00	2017-09-26	386
640.8000	578.2000	560.0000	2017-09-27	3,679.00	2017-09-27	331
643.0000	578.4000	561.4000	2017-09-28	3,606.00	2017-09-28	394
644.2000	582.8000	566.0000	2017-09-29	3,695.00	2017-09-29	295
619.2000	565.4000	551.8000	2017-10-09	3,701.00	2017-10-09	392
610.2000	555.6000	545.8000	2017-10-10	3,553.00	2017-10-10	499
609.6000	556.8000	547.6000	2017-10-11	3,523.00	2017-10-11	529
611.8000	561.6000	550.4000	2017-10-12	3,667.00	2017-10-12	374
623.8000	570.0000	559.8000	2017-10-13	3,815.00	2017-10-13	298
635.2000	578.8000	566.0000	2017-10-16	3,824.00	2017-10-16	351
629.4000	575.0000	563.4000	2017-10-17	3,740.00	2017-10-17	363
628.8000	577.0000	564.4000	2017-10-18	3,686.00	2017-10-18	396
618.4000	572.8000	559.8000	2017-10-19	3,604.00	2017-10-19	417
634.8000	584.8000	571.6000	2017-10-20	3,776.00	2017-10-20	276
631.0000	585.2000	574.4000	2017-10-23	3,700.00	2017-10-23	372
621.8000	580.0000	572.0000	2017-10-24	3,739.00	2017-10-24	364

619.4000	577.0000	569.0000	2017-10-25	3,703.00	2017-10-25	400
620.4000	577.2000	569.0000	2017-10-26	3,650.00	2017-10-26	422
622.8000	575.6000	567.4000	2017-10-27	3,577.00	2017-10-27	475
624.8000	576.2000	569.4000	2017-10-30	3,571.00	2017-10-30	481
611.8000	569.8000	562.8000	2017-10-31	3,628.00	2017-10-31	424
611.0000	574.2000	565.0000	2017-11-01	3,563.00	2017-11-01	499
616.0000	579.8000	571.2000	2017-11-02	3,642.00	2017-11-02	430
612.2000	576.4000	568.2000	2017-11-03	3,612.00	2017-11-03	460
626.0000	578.0000	573.6000	2017-11-06	3,736.00	2017-11-06	398
630.0000	584.8000	577.6000	2017-11-07	3,707.00	2017-11-07	448
636.0000	591.0000	582.4000	2017-11-08	3,724.00	2017-11-08	431
638.0000	592.0000	583.8000	2017-11-09	3,760.00	2017-11-09	436
641.6000	593.8000	585.2000	2017-11-10	3,796.00	2017-11-10	382
637.0000	587.2000	579.2000	2017-11-13	3,803.00	2017-11-13	374
649.2000	597.8000	587.0000	2017-11-14	3,804.00	2017-11-14	353
638.8000	592.0000	578.0000	2017-11-15	3,705.00	2017-11-15	406
630.4000	581.8000	571.0000	2017-11-16	3,680.00	2017-11-16	406
633.6000	582.2000	573.4000	2017-11-17	3,632.00	2017-11-17	424
643.6000	589.6000	580.0000	2017-11-20	3,696.00	2017-11-20	441
638.0000	589.2000	577.8000	2017-11-21	3,763.00	2017-11-21	466
638.2000	592.2000	580.0000	2017-11-22	3,817.00	2017-11-22	468
643.8000	595.0000	582.0000	2017-11-23	3,826.00	2017-11-23	484
648.4000	598.4000	583.8000	2017-11-24	3,814.00	2017-11-24	471
659.4000	604.2000	583.4000	2017-11-27	3,833.00	2017-11-27	498
659.8000	602.8000	584.2000	2017-11-28	3,872.00	2017-11-28	530
658.6000	602.2000	582.2000	2017-11-29	3,957.00	2017-11-29	572
666.6000	601.4000	582.4000	2017-11-30	3,990.00	2017-11-30	701
669.6000	611.4000	588.8000	2017-12-01	3,977.00	2017-12-01	681
675.2000	621.8000	600.6000	2017-12-04	4,056.00	2017-12-04	704
674.4000	623.8000	598.6000	2017-12-05	4,025.00	2017-12-05	742
672.6000	622.6000	599.4000	2017-12-06	3,916.00	2017-12-06	738
667.8000	601.4000	580.0000	2017-12-07	3,828.00	2017-12-07	821
683.4000	618.8000	595.8000	2017-12-08	3,895.00	2017-12-08	665
683.4000	608.4000	587.6000	2017-12-11	3,912.00	2017-12-11	753
685.4000	613.2000	593.4000	2017-12-12	3,884.00	2017-12-12	767
686.0000	617.0000	598.2000	2017-12-13	3,831.00	2017-12-13	702
689.4000	612.8000	596.4000	2017-12-14	3,786.00	2017-12-14	716
691.0000	617.6000	599.8000	2017-12-15	3,824.00	2017-12-15	743
695.6000	636.4000	610.2000	2017-12-18	3,874.00	2017-12-18	735
690.4000	637.8000	611.6000	2017-12-19	3,791.00	2017-12-19	731
687.6000	636.6000	611.6000	2017-12-20	3,804.00	2017-12-20	646
687.4000	631.0000	605.0000	2017-12-21	3,853.00	2017-12-21	603
690.4000	629.6000	606.8000	2017-12-22	3,942.00	2017-12-22	554
694.2000	627.6000	605.0000	2017-12-25	3,787.00	2017-12-25	486
697.2000	631.6000	608.0000	2017-12-26	3,822.00	2017-12-26	390
698.0000	611.8000	589.2000	2017-12-27	3,792.00	2017-12-27	395
698.2000	608.4000	587.0000	2017-12-28	3,758.00	2017-12-28	313
690.0000	605.4000	585.6000	2017-12-29	3,794.00	2017-12-29	206
688.0000	612.8000	590.2000	2018-01-02	3,874.00	2018-01-02	184
690.0000	613.2000	590.0000	2018-01-03	3,809.00	2018-01-03	205
700.0000	624.0000	597.6000	2018-01-04	3,819.00	2018-01-04	37

732.0000	628.2000	600.8000	2018-01-05	3,798.00	2018-01-05	-51
691.0000	632.6000	604.0000	2018-01-08	3,818.00	2018-01-08	-139
612.4000	630.6000	605.0000	2018-01-09	3,819.00	2018-01-09	-154
615.8000	637.4000	609.8000	2018-01-10	3,849.00	2018-01-10	-357
621.0000	636.0000	611.4000	2018-01-11	3,838.00	2018-01-11	-380
616.8000	632.0000	608.8000	2018-01-12	3,790.00	2018-01-12	-456
616.2000	629.8000	608.8000	2018-01-15	3,802.00	2018-01-15	-823
616.8000	633.4000	610.0000	2018-01-16	3,790.00	2018-01-16	327
618.2000	635.6000	611.8000	2018-01-17	3,827.00	2018-01-17	329
622.6000	646.2000	619.6000	2018-01-18	3,859.00	2018-01-18	365
623.2000	646.0000	618.2000	2018-01-19	3,926.00	2018-01-19	391
627.2000	655.6000	622.2000	2018-01-22	3,927.00	2018-01-22	446
624.8000	656.8000	620.8000	2018-01-23	3,912.00	2018-01-23	369
627.6000	665.0000	626.8000	2018-01-24	3,937.00	2018-01-24	335
629.2000	668.4000	628.4000	2018-01-25	3,966.00	2018-01-25	314
631.8000	673.0000	631.6000	2018-01-26	3,945.00	2018-01-26	327
639.4000	678.8000	637.6000	2018-01-29	3,945.00	2018-01-29	330
633.6000	666.8000	629.0000	2018-01-30	3,921.00	2018-01-30	333
631.8000	664.4000	628.6000	2018-01-31	3,915.00	2018-01-31	344
631.4000	666.0000	629.0000	2018-02-01	3,931.00	2018-02-01	341
624.6000	660.4000	622.6000	2018-02-02	3,961.00	2018-02-02	336
627.2000	664.2000	624.8000	2018-02-05	3,967.00	2018-02-05	318
624.6000	657.4000	622.4000	2018-02-06	3,943.00	2018-02-06	323
622.2000	653.6000	619.8000	2018-02-07	3,937.00	2018-02-07	331
622.4000	646.4000	617.4000	2018-02-08	3,930.00	2018-02-08	321
621.6000	648.4000	618.0000	2018-02-09	3,895.00	2018-02-09	337
617.8000	634.4000	614.0000	2018-02-12	3,918.00	2018-02-12	327
619.2000	636.0000	615.6000	2018-02-13	3,921.00	2018-02-13	316
620.0000	643.2000	616.0000	2018-02-14	3,934.00	2018-02-14	307
625.2000	655.0000	621.4000	2018-02-22	3,866.00	2018-02-22	341
622.0000	651.2000	616.4000	2018-02-23	3,949.00	2018-02-23	272
621.6000	641.6000	616.6000	2018-02-26	4,028.00	2018-02-26	415
622.4000	640.2000	616.4000	2018-02-27	4,035.00	2018-02-27	435
622.0000	636.6000	618.0000	2018-02-28	4,020.00	2018-02-28	446
621.8000	632.8000	618.6000	2018-03-01	4,032.00	2018-03-01	444
622.8000	632.4000	620.0000	2018-03-02	4,024.00	2018-03-02	437
625.8000	624.2000	620.4000	2018-03-05	3,957.00	2018-03-05	421
629.6000	621.6000	624.4000	2018-03-06	3,969.00	2018-03-06	389
628.8000	620.4000	623.0000	2018-03-07	3,890.00	2018-03-07	386
627.2000	622.4000	620.4000	2018-03-08	3,794.00	2018-03-08	369
620.6000	613.4000	610.2000	2018-03-09	3,709.00	2018-03-09	391
620.0000	607.6000	608.4000	2018-03-12	3,709.00	2018-03-12	429
621.4000	607.4000	609.0000	2018-03-13	3,695.00	2018-03-13	457
621.0000	610.0000	609.8000	2018-03-14	3,735.00	2018-03-14	431
622.4000	612.4000	609.6000	2018-03-15	3,752.00	2018-03-15	440
619.8000	610.0000	607.2000	2018-03-16	3,731.00	2018-03-16	469
615.8000	599.6000	601.4000	2018-03-19	3,651.00	2018-03-19	520
601.6000	591.4000	586.0000	2018-03-20	3,649.00	2018-03-20	491
585.0000	587.4000	573.6000	2018-03-21	3,617.00	2018-03-21	526
587.6000	586.6000	574.2000	2018-03-22	3,619.00	2018-03-22	465
580.6000	574.2000	566.0000	2018-03-23	3,369.00	2018-03-23	468

587.0000	584.4000	570.0000	2018-03-26	3,363.00	2018-03-26	505
586.4000	580.8000	571.4000	2018-03-27	3,433.00	2018-03-27	512
582.2000	575.4000	567.4000	2018-03-28	3,212.00	2018-03-28	531
583.0000	577.2000	569.0000	2018-03-29	3,289.00	2018-03-29	488
586.8000	579.6000	572.8000	2018-03-30	3,391.00	2018-03-30	457
580.0000	571.6000	566.2000	2018-04-02	3,344.00	2018-04-02	610
578.2000	564.2000	563.2000	2018-04-03	3,354.00	2018-04-03	592
575.8000	563.6000	561.8000	2018-04-04	3,318.00	2018-04-04	599
574.8000	561.8000	560.6000	2018-04-09	3,408.00	2018-04-09	497
577.2000	558.6000	564.2000	2018-04-10	3,419.00	2018-04-10	536
577.0000	556.8000	562.6000	2018-04-11	3,395.00	2018-04-11	578
569.8000	557.8000	555.8000	2018-04-12	3,402.00	2018-04-12	562
569.8000	558.6000	556.4000	2018-04-13	3,452.00	2018-04-13	515
578.8000	565.4000	570.0000	2018-04-16	3,357.00	2018-04-16	612
593.0000	580.2000	585.8000	2018-04-17	3,384.00	2018-04-17	597
594.2000	589.4000	591.8000	2018-04-18	3,446.00	2018-04-18	604
595.0000	589.2000	591.6000	2018-04-19	3,516.00	2018-04-19	604
590.6000	587.4000	587.6000	2018-04-20	3,454.00	2018-04-20	648
608.2000	604.6000	603.6000	2018-04-23	3,544.00	2018-04-23	630
613.2000	614.0000	604.8000	2018-04-24	3,562.00	2018-04-24	649
603.2000	602.8000	593.6000	2018-04-25	3,573.00	2018-04-25	656
601.2000	614.4000	593.8000	2018-04-26	3,558.00	2018-04-26	675
605.2000	619.8000	597.6000	2018-04-27	3,593.00	2018-04-27	653
604.8000	613.2000	596.6000	2018-05-02	3,727.00	2018-05-02	688
600.8000	617.0000	594.4000	2018-05-03	3,673.00	2018-05-03	751
608.4000	618.2000	602.4000	2018-05-04	3,664.00	2018-05-04	703
617.6000	625.0000	613.2000	2018-05-07	3,657.00	2018-05-07	669
615.8000	609.0000	607.2000	2018-05-08	3,637.00	2018-05-08	678
610.0000	580.0000	600.2000	2018-05-09	3,571.00	2018-05-09	707
620.6000	588.4000	611.8000	2018-05-10	3,615.00	2018-05-10	648
626.0000	590.2000	620.2000	2018-05-11	3,675.00	2018-05-11	634
634.2000	598.4000	629.8000	2018-05-14	3,667.00	2018-05-14	652
633.0000	597.2000	632.6000	2018-05-15	3,681.00	2018-05-15	640
639.4000	605.6000	638.4000	2018-05-16	3,677.00	2018-05-16	623
634.2000	603.4000	634.8000	2018-05-17	3,679.00	2018-05-17	633
631.4000	597.0000	630.4000	2018-05-18	3,631.00	2018-05-18	644
621.0000	585.4000	619.6000	2018-05-21	3,589.00	2018-05-21	668
612.8000	578.6000	610.2000	2018-05-22	3,573.00	2018-05-22	625
592.4000	566.0000	585.4000	2018-05-23	3,531.00	2018-05-23	575
603.4000	573.4000	591.8000	2018-05-24	3,583.00	2018-05-24	492
595.8000	568.6000	589.8000	2018-05-25	3,565.00	2018-05-25	537
614.8000	580.0000	611.8000	2018-05-28	3,579.00	2018-05-28	540
628.2000	591.6000	623.6000	2018-05-29	3,635.00	2018-05-29	541
627.6000	591.4000	623.8000	2018-05-30	3,644.00	2018-05-30	565
630.4000	592.8000	624.0000	2018-05-31	3,696.00	2018-05-31	581
640.0000	599.8000	636.2000	2018-06-01	3,734.00	2018-06-01	625
637.0000	598.2000	632.8000	2018-06-04	3,719.00	2018-06-04	625
636.0000	597.6000	632.8000	2018-06-05	3,736.00	2018-06-05	551
629.2000	595.0000	629.8000	2018-06-06	3,776.00	2018-06-06	568
633.0000	598.6000	637.6000	2018-06-07	3,807.00	2018-06-07	609
632.0000	597.0000	639.0000	2018-06-08	3,806.00	2018-06-08	602

627.4000	594.6000	629.8000	2018-06-11	3, 803. 00	2018-06-11	603
637.4000	602.0000	649.2000	2018-06-12	3, 856. 00	2018-06-12	596
635.4000	596.2000	646.2000	2018-06-13	3, 859. 00	2018-06-13	652
631.6000	594.0000	643.0000	2018-06-14	3, 897. 00	2018-06-14	637
649.6000	604.6000	660.4000	2018-06-15	3, 902. 00	2018-06-15	626
630.8000	592.8000	644.2000	2018-06-19	3, 769. 00	2018-06-19	696
629.4000	593.0000	649.6000	2018-06-20	3, 817. 00	2018-06-20	620
627.2000	591.4000	643.0000	2018-06-21	3, 773. 00	2018-06-21	695
628.8000	593.4000	642.0000	2018-06-22	3, 760. 00	2018-06-22	683
628.0000	592.6000	642.0000	2018-06-25	3, 723. 00	2018-06-25	670
621.4000	587.0000	632.6000	2018-06-26	3, 675. 00	2018-06-26	652
623.2000	586.4000	632.6000	2018-06-27	3, 672. 00	2018-06-27	663
633.2000	593.0000	643.6000	2018-06-28	3, 744. 00	2018-06-28	614
634.8000	592.4000	647.4000	2018-06-29	3, 807. 00	2018-06-29	570
627.8000	586.6000	637.2000	2018-07-02	3, 751. 00	2018-07-02	640
628.6000	587.2000	637.0000	2018-07-03	3, 753. 00	2018-07-03	590
629.6000	589.8000	642.2000	2018-07-04	3, 783. 00	2018-07-04	566
621.8000	585.0000	633.2000	2018-07-05	3, 788. 00	2018-07-05	583
618.4000	581.8000	627.2000	2018-07-06	3, 780. 00	2018-07-06	562
619.8000	583.2000	629.4000	2018-07-09	3, 830. 00	2018-07-09	539
617.0000	582.0000	626.2000	2018-07-10	3, 862. 00	2018-07-10	546
621.6000	583.2000	633.6000	2018-07-11	3, 879. 00	2018-07-11	516
622.4000	584.2000	633.8000	2018-07-12	3, 976. 00	2018-07-12	488
611.0000	576.4000	618.6000	2018-07-13	3, 959. 00	2018-07-13	464
611.6000	580.0000	619.8000	2018-07-16	3, 958. 00	2018-07-16	479
612.6000	580.4000	618.6000	2018-07-17	3, 941. 00	2018-07-17	475
607.4000	579.0000	611.8000	2018-07-18	3, 940. 00	2018-07-18	472
610.6000	581.4000	617.6000	2018-07-19	3, 963. 00	2018-07-19	498
612.6000	583.0000	619.6000	2018-07-20	3, 985. 00	2018-07-20	470
606.8000	580.6000	612.8000	2018-07-23	4, 011. 00	2018-07-23	444
607.8000	581.4000	614.2000	2018-07-24	3, 983. 00	2018-07-24	476
611.4000	584.0000	611.4000	2018-07-25	4, 017. 00	2018-07-25	394
610.6000	582.8000	605.0000	2018-07-26	4, 017. 00	2018-07-26	379
614.8000	585.6000	602.2000	2018-07-27	4, 126. 00	2018-07-27	341
605.8000	578.4000	592.4000	2018-07-30	4, 130. 00	2018-07-30	382
594.8000	572.2000	586.8000	2018-07-31	4, 171. 00	2018-07-31	395
590.8000	569.2000	581.2000	2018-08-01	4, 139. 00	2018-08-01	459
578.8000	563.4000	573.4000	2018-08-02	4, 136. 00	2018-08-02	369
599.4000	575.4000	585.0000	2018-08-03	4, 187. 00	2018-08-03	320
606.4000	580.6000	598.0000	2018-08-06	4, 224. 00	2018-08-06	287
622.8000	592.6000	615.6000	2018-08-07	4, 237. 00	2018-08-07	318
617.0000	587.6000	616.8000	2018-08-08	4, 236. 00	2018-08-08	339
617.0000	587.6000	619.4000	2018-08-09	4, 227. 00	2018-08-09	328
613.0000	585.2000	621.6000	2018-08-10	4, 200. 00	2018-08-10	400
628.0000	596.0000	634.2000	2018-08-13	4, 345. 00	2018-08-13	360
617.4000	588.8000	627.8000	2018-08-14	4, 327. 00	2018-08-14	403
606.8000	583.2000	620.8000	2018-08-15	4, 345. 00	2018-08-15	373
600.8000	574.6000	624.0000	2018-08-16	4, 329. 00	2018-08-16	363
601.6000	576.2000	626.8000	2018-08-17	4, 301. 00	2018-08-17	245
597.2000	571.8000	623.6000	2018-08-20	4, 396. 00	2018-08-20	253
602.4000	575.4000	621.0000	2018-08-21	4, 337. 00	2018-08-21	323

615.6000	586.8000	622.2000	2018-08-22	4,334.00	2018-08-22	305
616.2000	585.8000	625.0000	2018-08-23	4,280.00	2018-08-23	359
623.8000	593.6000	628.8000	2018-08-24	4,334.00	2018-08-24	295
612.8000	588.0000	633.2000	2018-08-27	4,204.00	2018-08-27	435
617.2000	591.0000	635.0000	2018-08-28	4,232.00	2018-08-28	387
619.8000	592.4000	633.2000	2018-08-29	4,160.00	2018-08-29	469
624.8000	595.2000	634.4000	2018-08-30	4,118.00	2018-08-30	480
615.4000	588.0000	629.2000	2018-08-31	4,086.00	2018-08-31	491
605.4000	578.0000	614.8000	2018-09-03	4,087.00	2018-09-03	521
615.0000	584.2000	621.2000	2018-09-04	4,115.00	2018-09-04	534
614.0000	583.4000	628.8000	2018-09-05	4,093.00	2018-09-05	556
622.8000	590.2000	626.0000	2018-09-06	4,148.00	2018-09-06	532
626.4000	594.4000	#N/A	2018-09-07	4,186.00	2018-09-07	546
636.8000	601.6000	588.4000	2018-09-10	4,284.00	2018-09-10	500
625.8000	593.6000	584.8000	2018-09-11	4,071.00	2018-09-11	661
629.2000	595.2000	586.0000	2018-09-12	4,050.00	2018-09-12	630
623.6000	592.4000	583.2000	2018-09-13	4,071.00	2018-09-13	620
631.2000	598.6000	587.8000	2018-09-14	4,090.00	2018-09-14	632
625.4000	596.8000	587.8000	2018-09-17	4,100.00	2018-09-17	673
627.2000	596.2000	586.6000	2018-09-18	4,166.00	2018-09-18	618
632.2000	601.2000	589.2000	2018-09-19	4,144.00	2018-09-19	660
640.0000	604.8000	592.8000	2018-09-20	4,124.00	2018-09-20	660
636.0000	602.8000	592.4000	2018-09-21	4,149.00	2018-09-21	624
632.0000	599.8000	589.2000	2018-09-25	4,060.00	2018-09-25	682
634.0000	601.2000	588.8000	2018-09-26	4,064.00	2018-09-26	658
634.0000	602.8000	589.6000	2018-09-27	4,008.00	2018-09-27	734
637.0000	603.6000	589.2000	2018-09-28	3,944.00	2018-09-28	747
650.4000	613.4000	601.8000	2018-10-08	3,971.00	2018-10-08	751
663.0000	623.2000	610.0000	2018-10-09	4,039.00	2018-10-09	703
666.8000	624.2000	608.0000	2018-10-10	4,055.00	2018-10-10	687
660.0000	619.8000	604.0000	2018-10-11	4,056.00	2018-10-11	676
666.2000	623.0000	610.0000	2018-10-12	4,106.00	2018-10-12	626
660.0000	616.2000	600.0000	2018-10-15	4,150.00	2018-10-15	603
662.2000	615.0000	599.4000	2018-10-16	4,117.00	2018-10-16	636
664.4000	613.8000	600.0000	2018-10-17	4,197.00	2018-10-17	576
656.6000	607.2000	602.6000	2018-10-18	4,108.00	2018-10-18	665
644.6000	597.8000	592.8000	2018-10-19	4,055.00	2018-10-19	708
641.0000	600.2000	593.4000	2018-10-22	4,154.00	2018-10-22	630
642.0000	601.8000	593.6000	2018-10-23	4,142.00	2018-10-23	642
644.6000	602.0000	594.4000	2018-10-24	4,190.00	2018-10-24	594
638.2000	598.8000	593.2000	2018-10-25	4,192.00	2018-10-25	612
632.0000	596.2000	591.8000	2018-10-26	4,228.00	2018-10-26	617
639.0000	599.6000	591.8000	2018-10-29	4,150.00	2018-10-29	695
639.8000	597.8000	591.2000	2018-10-30	4,172.00	2018-10-30	673
632.2000	586.6000	583.0000	2018-10-31	4,127.00	2018-10-31	718
630.4000	587.0000	583.8000	2018-11-01	4,057.00	2018-11-01	788
627.8000	588.4000	585.8000	2018-11-02	4,064.00	2018-11-02	771
627.8000	588.6000	586.0000	2018-11-05	4,072.00	2018-11-05	763
629.0000	587.2000	585.0000	2018-11-06	3,962.00	2018-11-06	852
619.8000	582.2000	581.0000	2018-11-07	3,930.00	2018-11-07	833
623.4000	582.8000	581.6000	2018-11-08	3,986.00	2018-11-08	736

627.4000	580.2000	580.0000	2018-11-09	3,933.00	2018-11-09	789
617.0000	577.0000	577.2000	2018-11-12	3,848.00	2018-11-12	791
603.2000	573.8000	576.6000	2018-11-13	3,868.00	2018-11-13	730
622.8000	586.2000	581.8000	2018-11-14	3,937.00	2018-11-14	651
613.6000	578.2000	576.4000	2018-11-15	3,889.00	2018-11-15	678
618.4000	581.6000	578.4000	2018-11-16	3,884.00	2018-11-16	652
608.0000	574.8000	576.2000	2018-11-19	3,838.00	2018-11-19	595
612.0000	576.2000	577.2000	2018-11-20	3,742.00	2018-11-20	588
618.4000	576.6000	580.4000	2018-11-21	3,724.00	2018-11-21	431
618.2000	576.0000	579.8000	2018-11-22	3,729.00	2018-11-22	426
611.0000	569.6000	575.0000	2018-11-23	3,623.00	2018-11-23	470
597.0000	567.8000	572.0000	2018-11-26	3,553.00	2018-11-26	406
602.8000	566.6000	572.0000	2018-11-27	3,579.00	2018-11-27	359
602.8000	568.6000	570.8000	2018-11-28	3,295.00	2018-11-28	335
595.2000	561.0000	566.6000	2018-11-29	3,307.00	2018-11-29	395
593.6000	563.2000	568.8000	2018-11-30	3,256.00	2018-11-30	403
598.8000	568.8000	572.4000	2018-12-03	3,333.00	2018-12-03	439
598.4000	563.0000	569.6000	2018-12-04	3,374.00	2018-12-04	338
597.6000	561.4000	568.2000	2018-12-05	3,463.00	2018-12-05	305
607.8000	566.8000	571.8000	2018-12-06	3,375.00	2018-12-06	354
615.8000	574.4000	578.0000	2018-12-07	3,397.00	2018-12-07	309
615.4000	576.8000	577.4000	2018-12-10	3,312.00	2018-12-10	325
615.6000	565.6000	570.0000	2018-12-11	3,327.00	2018-12-11	278
614.0000	566.2000	571.0000	2018-12-12	3,317.00	2018-12-12	317
614.6000	566.6000	571.4000	2018-12-13	3,419.00	2018-12-13	248
610.8000	566.0000	571.4000	2018-12-14	3,445.00	2018-12-14	250
598.0000	562.6000	568.2000	2018-12-17	3,435.00	2018-12-17	250
594.2000	559.6000	566.8000	2018-12-18	3,435.00	2018-12-18	217
595.2000	563.0000	568.4000	2018-12-19	3,425.00	2018-12-19	196
592.8000	560.4000	567.6000	2018-12-20	3,481.00	2018-12-20	173
591.2000	561.0000	569.0000	2018-12-21	3,508.00	2018-12-21	149
591.6000	565.0000	570.8000	2018-12-24	3,451.00	2018-12-24	150
582.2000	555.4000	563.8000	2018-12-25	3,398.00	2018-12-25	99
582.8000	553.2000	562.0000	2018-12-26	3,409.00	2018-12-26	52
583.2000	559.8000	567.8000	2018-12-27	3,396.00	2018-12-27	42
575.2000	561.6000	567.0000	2018-12-28	3,404.00	2018-12-28	76
580.2000	563.4000	569.2000	2019-01-02	3,382.00	2019-01-02	53
565.8000	561.0000	566.0000	2019-01-03	3,455.00	2019-01-03	34
580.0000	563.4000	568.8000	2019-01-04	3,486.00	2019-01-04	31
567.0000	569.4000	572.0000	2019-01-07	3,520.00	2019-01-07	72
591.0000	564.8000	567.2000	2019-01-08	3,505.00	2019-01-08	52
576.0000	561.4000	566.6000	2019-01-09	3,507.00	2019-01-09	173
572.4000	561.0000	566.0000	2019-01-10	3,514.00	2019-01-10	278
571.0000	561.0000	567.0000	2019-01-11	3,539.00	2019-01-11	266
580.0000	577.2000	577.6000	2019-01-14	3,575.00	2019-01-14	237
580.0000	575.0000	574.8000	2019-01-15	3,519.00	2019-01-15	251
582.2000	582.2000	575.6000	2019-01-16	3,534.00	2019-01-16	661
582.4000	583.8000	578.4000	2019-01-17	3,551.00	2019-01-17	641
585.0000	591.6000	580.6000	2019-01-18	3,633.00	2019-01-18	568
579.6000	587.8000	571.4000	2019-01-21	3,645.00	2019-01-21	568
570.2000	576.0000	565.0000	2019-01-22	3,633.00	2019-01-22	602

575.8000	576.6000	571.4000	2019-01-23	3,644.00	2019-01-23	616
571.8000	569.0000	567.0000	2019-01-24	3,680.00	2019-01-24	591
575.0000	574.0000	570.8000	2019-01-25	3,710.00	2019-01-25	576
577.0000	573.8000	573.0000	2019-01-28	3,681.00	2019-01-28	589
573.4000	571.6000	570.2000	2019-01-29	3,675.00	2019-01-29	600
574.2000	571.2000	570.4000	2019-01-30	3,677.00	2019-01-30	592
583.2000	586.2000	581.4000	2019-01-31	3,707.00	2019-01-31	574
586.0000	589.0000	584.8000	2019-02-01	3,754.00	2019-02-01	559
585.2000	581.2000	580.4000	2019-02-11	3,825.00	2019-02-11	563
581.2000	579.6000	578.2000	2019-02-12	3,785.00	2019-02-12	613
584.4000	585.0000	580.8000	2019-02-13	3,702.00	2019-02-13	654
583.4000	586.6000	580.8000	2019-02-14	3,684.00	2019-02-14	654
582.0000	588.2000	581.2000	2019-02-15	3,599.00	2019-02-15	684
580.4000	583.8000	579.0000	2019-02-18	3,659.00	2019-02-18	633
579.8000	584.0000	578.0000	2019-02-19	3,655.00	2019-02-19	590
581.2000	588.0000	579.4000	2019-02-20	3,641.00	2019-02-20	573
577.8000	585.6000	576.4000	2019-02-21	3,677.00	2019-02-21	548
575.8000	583.0000	574.4000	2019-02-22	3,731.00	2019-02-22	535
580.6000	590.8000	580.4000	2019-02-25	3,682.00	2019-02-25	583
580.2000	593.0000	581.6000	2019-02-26	3,736.00	2019-02-26	552
587.2000	602.6000	586.0000	2019-02-27	3,715.00	2019-02-27	577
589.6000	604.4000	589.6000	2019-02-28	3,750.00	2019-02-28	571
595.2000	620.0000	596.4000	2019-03-01	3,815.00	2019-03-01	572
591.6000	615.4000	593.0000	2019-03-04	3,811.00	2019-03-04	582
586.6000	611.2000	587.8000	2019-03-05	3,793.00	2019-03-05	595
584.8000	615.6000	588.8000	2019-03-06	3,737.00	2019-03-06	617
584.2000	613.2000	587.8000	2019-03-07	3,821.00	2019-03-07	562
579.2000	603.4000	581.4000	2019-03-08	3,772.00	2019-03-08	620
574.4000	592.8000	575.6000	2019-03-11	3,723.00	2019-03-11	662
575.0000	593.8000	576.4000	2019-03-12	3,815.00	2019-03-12	642
574.0000	589.2000	576.2000	2019-03-13	3,790.00	2019-03-13	668
575.4000	592.6000	577.0000	2019-03-14	3,795.00	2019-03-14	687
575.4000	595.6000	576.8000	2019-03-15	3,763.00	2019-03-15	701
575.8000	592.8000	576.8000	2019-03-18	3,781.00	2019-03-18	726
575.8000	591.0000	577.6000	2019-03-19	3,788.00	2019-03-19	744
576.6000	596.4000	578.4000	2019-03-20	3,777.00	2019-03-20	752
576.0000	597.8000	578.8000	2019-03-21	3,772.00	2019-03-21	749
576.8000	597.6000	579.6000	2019-03-22	3,768.00	2019-03-22	733
575.6000	594.6000	578.2000	2019-03-25	3,692.00	2019-03-25	738
576.8000	597.6000	580.6000	2019-03-26	3,705.00	2019-03-26	752
575.6000	593.2000	577.8000	2019-03-27	3,711.00	2019-03-27	763
575.2000	594.2000	578.0000	2019-03-28	3,690.00	2019-03-28	783
577.0000	593.6000	579.0000	2019-03-29	3,758.00	2019-03-29	730
584.8000	608.8000	589.0000	2019-04-01	3,497.00	2019-04-01	726
581.6000	605.2000	585.6000	2019-04-02	3,560.00	2019-04-02	710
587.4000	614.8000	593.8000	2019-04-03	3,587.00	2019-04-03	684
586.0000	614.4000	592.0000	2019-04-04	3,594.00	2019-04-04	681
588.0000	619.0000	595.0000	2019-04-08	3,730.00	2019-04-08	661
582.4000	616.6000	589.4000	2019-04-09	3,757.00	2019-04-09	697
584.2000	618.4000	591.2000	2019-04-10	3,774.00	2019-04-10	679
584.2000	619.0000	591.8000	2019-04-11	3,808.00	2019-04-11	659



584.2000	623.0000	592.6000	2019-04-12	3,794.00	2019-04-12	670
588.4000	619.2000	595.8000	2019-04-15	3,829.00	2019-04-15	684
588.2000	621.6000	594.8000	2019-04-16	3,780.00	2019-04-16	736
585.0000	620.2000	590.0000	2019-04-17	3,795.00	2019-04-17	708
585.0000	612.6000	587.8000	2019-04-18	3,710.00	2019-04-18	772
584.6000	608.2000	588.2000	2019-04-19	3,738.00	2019-04-19	733
590.8000	611.0000	596.8000	2019-04-22	3,773.00	2019-04-22	781
593.6000	609.6000	600.2000	2019-04-23	3,757.00	2019-04-23	747
596.2000	611.8000	604.4000	2019-04-24	3,730.00	2019-04-24	755
596.0000	612.8000	603.2000	2019-04-25	3,712.00	2019-04-25	791
598.2000	617.0000	607.0000	2019-04-26	3,739.00	2019-04-26	774
600.0000	617.2000	607.4000	2019-04-29	3,777.00	2019-04-29	765
606.0000	632.0000	616.2000	2019-04-30	3,828.00	2019-04-30	725
602.6000	626.4000	610.8000	2019-05-06	3,756.00	2019-05-06	806
598.2000	628.0000	605.0000	2019-05-07	3,767.00	2019-05-07	802
594.6000	624.8000	599.2000	2019-05-08	3,731.00	2019-05-08	818
593.6000	628.6000	598.4000	2019-05-09	3,737.00	2019-05-09	761
594.8000	610.0000	600.8000	2019-05-10	3,746.00	2019-05-10	754
600.0000	576.0000	607.2000	2019-05-13	3,691.00	2019-05-13	766
595.2000	575.8000	603.0000	2019-05-14	3,663.00	2019-05-14	738
595.0000	575.6000	600.6000	2019-05-15	3,704.00	2019-05-15	721
596.2000	576.4000	601.8000	2019-05-16	3,742.00	2019-05-16	695
594.0000	575.6000	597.4000	2019-05-17	3,771.00	2019-05-17	703
595.4000	576.2000	599.2000	2019-05-20	3,780.00	2019-05-20	698
590.6000	574.4000	595.4000	2019-05-21	3,919.00	2019-05-21	609
587.4000	572.0000	592.4000	2019-05-22	3,910.00	2019-05-22	633
588.6000	572.6000	594.0000	2019-05-23	3,881.00	2019-05-23	651
585.2000	568.6000	589.6000	2019-05-24	3,889.00	2019-05-24	623
580.8000	566.8000	585.4000	2019-05-27	3,842.00	2019-05-27	641
582.0000	567.6000	585.8000	2019-05-28	3,845.00	2019-05-28	617
578.4000	565.8000	581.0000	2019-05-29	3,825.00	2019-05-29	602
579.8000	566.0000	579.6000	2019-05-30	3,777.00	2019-05-30	637
574.6000	562.0000	570.0000	2019-05-31	3,750.00	2019-05-31	620
576.2000	564.0000	574.8000	2019-06-03	3,707.00	2019-06-03	636
577.0000	563.6000	578.2000	2019-06-04	3,745.00	2019-06-04	576
575.6000	561.8000	576.8000	2019-06-05	3,747.00	2019-06-05	597
578.6000	563.8000	582.0000	2019-06-06	3,737.00	2019-06-06	587
580.4000	564.8000	587.0000	2019-06-10	3,717.00	2019-06-10	584
584.2000	566.2000	593.8000	2019-06-11	3,833.00	2019-06-11	512
583.2000	567.2000	593.6000	2019-06-12	3,776.00	2019-06-12	566
582.4000	566.8000	589.2000	2019-06-13	3,792.00	2019-06-13	515
582.0000	566.4000	589.2000	2019-06-14	3,755.00	2019-06-14	531
582.8000	566.4000	591.2000	2019-06-17	3,704.00	2019-06-17	517
588.0000	569.8000	597.6000	2019-06-18	3,732.00	2019-06-18	471
586.0000	568.0000	596.4000	2019-06-19	3,770.00	2019-06-19	449
590.0000	570.4000	600.8000	2019-06-20	3,825.00	2019-06-20	418
591.0000	572.2000	604.6000	2019-06-21	3,859.00	2019-06-21	410
593.6000	573.2000	606.4000	2019-06-24	3,904.00	2019-06-24	431
593.8000	574.2000	605.4000	2019-06-25	3,994.00	2019-06-25	380
587.2000	570.0000	595.6000	2019-06-26	3,998.00	2019-06-26	371
589.0000	570.6000	596.8000	2019-06-27	4,001.00	2019-06-27	419

594.6000	575.2000	603.8000	2019-06-28	4,065.00	2019-06-28	369
589.2000	572.4000	598.8000	2019-07-01	4,107.00	2019-07-01	402
589.6000	572.0000	599.8000	2019-07-02	4,053.00	2019-07-02	379
582.4000	566.4000	589.0000	2019-07-03	4,030.00	2019-07-03	358
581.4000	565.8000	585.4000	2019-07-04	4,024.00	2019-07-04	368
586.2000	570.0000	589.8000	2019-07-05	3,984.00	2019-07-05	372
583.0000	567.6000	586.4000	2019-07-08	3,992.00	2019-07-08	366
581.6000	567.2000	583.0000	2019-07-09	4,042.00	2019-07-09	364
581.4000	567.2000	581.8000	2019-07-10	4,021.00	2019-07-10	363
582.2000	568.0000	583.2000	2019-07-11	4,017.00	2019-07-11	358
581.0000	567.4000	582.0000	2019-07-12	3,965.00	2019-07-12	389
581.2000	567.8000	581.0000	2019-07-15	4,030.00	2019-07-15	311
583.0000	569.0000	584.0000	2019-07-16	4,037.00	2019-07-16	339
578.2000	566.4000	576.6000	2019-07-17	4,052.00	2019-07-17	323
579.0000	566.4000	579.6000	2019-07-18	3,968.00	2019-07-18	380
584.4000	569.8000	586.0000	2019-07-19	4,001.00	2019-07-19	327
585.4000	570.2000	586.2000	2019-07-22	3,948.00	2019-07-22	398
587.0000	571.0000	593.0000	2019-07-23	3,941.00	2019-07-23	392
584.8000	569.0000	593.2000	2019-07-24	3,899.00	2019-07-24	388
586.0000	568.8000	592.4000	2019-07-25	3,940.00	2019-07-25	356
584.0000	568.2000	591.0000	2019-07-26	3,940.00	2019-07-26	397
584.2000	567.8000	591.4000	2019-07-29	3,877.00	2019-07-29	412
582.0000	566.6000	587.4000	2019-07-30	3,886.00	2019-07-30	411
582.6000	567.6000	587.8000	2019-07-31	3,891.00	2019-07-31	405
577.4000	565.0000	583.4000	2019-08-01	3,846.00	2019-08-01	396
574.4000	563.2000	580.6000	2019-08-02	3,816.00	2019-08-02	389
570.4000	562.2000	577.0000	2019-08-05	3,753.00	2019-08-05	413
568.8000	561.2000	578.0000	2019-08-06	3,707.00	2019-08-06	400
569.4000	561.4000	578.4000	2019-08-07	3,711.00	2019-08-07	387
568.0000	560.8000	577.6000	2019-08-08	3,672.00	2019-08-08	420
568.0000	561.0000	574.4000	2019-08-09	3,591.00	2019-08-09	409
572.2000	563.4000	578.4000	2019-08-12	3,677.00	2019-08-12	322
565.0000	558.2000	573.2000	2019-08-13	3,677.00	2019-08-13	374
572.0000	562.6000	579.0000	2019-08-14	3,670.00	2019-08-14	374
574.0000	563.8000	580.6000	2019-08-15	3,715.00	2019-08-15	355
575.0000	564.4000	583.8000	2019-08-16	3,715.00	2019-08-16	376
576.0000	563.4000	585.8000	2019-08-19	3,747.00	2019-08-19	386
578.6000	564.4000	591.2000	2019-08-20	3,699.00	2019-08-20	400
573.2000	560.6000	586.2000	2019-08-21	3,686.00	2019-08-21	358
577.4000	563.8000	589.8000	2019-08-22	3,418.00	2019-08-22	386
576.4000	561.8000	585.8000	2019-08-23	3,446.00	2019-08-23	358
576.0000	560.8000	586.2000	2019-08-26	3,372.00	2019-08-26	401
578.0000	563.0000	584.4000	2019-08-27	3,281.00	2019-08-27	420
569.4000	558.2000	579.8000	2019-08-28	3,317.00	2019-08-28	374
568.4000	558.0000	575.6000	2019-08-29	3,266.00	2019-08-29	435
571.6000	558.8000	570.0000	2019-08-30	3,350.00	2019-08-30	361
575.0000	561.6000	574.0000	2019-09-02	3,407.00	2019-09-02	346
575.0000	561.2000	573.8000	2019-09-03	3,403.00	2019-09-03	360
583.0000	566.8000	571.2000	2019-09-04	3,423.00	2019-09-04	340
585.8000	569.6000	575.0000	2019-09-05	3,439.00	2019-09-05	365
585.4000	570.2000	575.0000	2019-09-06	3,387.00	2019-09-06	397

585.2000	570.2000	564.0000	2019-09-09	3,497.00	2019-09-09	317
582.4000	568.2000	561.6000	2019-09-10	3,479.00	2019-09-10	356
582.8000	570.0000	564.0000	2019-09-11	3,481.00	2019-09-11	344
581.6000	569.2000	563.0000	2019-09-12	3,549.00	2019-09-12	286
582.6000	569.2000	563.0000	2019-09-16	3,564.00	2019-09-16	312
584.8000	570.8000	564.8000	2019-09-17	3,533.00	2019-09-17	343
583.8000	570.4000	564.0000	2019-09-18	3,493.00	2019-09-18	363
582.0000	568.4000	562.6000	2019-09-19	3,397.00	2019-09-19	428
576.4000	564.6000	561.6000	2019-09-20	3,388.00	2019-09-20	406
573.0000	562.6000	561.0000	2019-09-23	3,510.00	2019-09-23	356
572.2000	561.6000	560.4000	2019-09-24	3,477.00	2019-09-24	399
576.2000	564.6000	563.2000	2019-09-25	3,498.00	2019-09-25	368
573.6000	562.2000	560.6000	2019-09-26	3,445.00	2019-09-26	431
568.0000	558.2000	558.0000	2019-09-27	3,437.00	2019-09-27	439
570.2000	558.2000	556.0000	2019-09-30	3,470.00	2019-09-30	458
567.2000	556.2000	556.0000	2019-10-08	3,404.00	2019-10-08	544
566.8000	555.8000	552.0000	2019-10-09	3,413.00	2019-10-09	494
567.0000	556.8000	555.2000	2019-10-10	3,415.00	2019-10-10	482
565.6000	555.4000	553.2000	2019-10-11	3,407.00	2019-10-11	449
561.8000	552.4000	551.2000	2019-10-14	3,352.00	2019-10-14	524
559.0000	549.8000	549.6000	2019-10-15	3,346.00	2019-10-15	499
557.0000	548.8000	547.8000	2019-10-16	3,291.00	2019-10-16	534
558.4000	550.2000	548.8000	2019-10-17	3,324.00	2019-10-17	460
558.8000	550.2000	549.2000	2019-10-18	3,310.00	2019-10-18	474
558.8000	551.0000	549.8000	2019-10-21	3,290.00	2019-10-21	473
558.8000	549.8000	548.4000	2019-10-22	3,318.00	2019-10-22	445
556.8000	548.6000	549.2000	2019-10-23	3,312.00	2019-10-23	472
555.4000	547.2000	547.0000	2019-10-24	3,318.00	2019-10-24	466
560.0000	549.8000	549.0000	2019-10-25	3,344.00	2019-10-25	440
562.4000	550.8000	550.2000	2019-10-28	3,327.00	2019-10-28	477
556.2000	547.2000	547.2000	2019-10-29	3,348.00	2019-10-29	466
556.6000	548.8000	548.4000	2019-10-30	3,373.00	2019-10-30	452
543.6000	540.0000	542.2000	2019-10-31	3,367.00	2019-10-31	478
542.0000	538.8000	543.6000	2019-11-01	3,380.00	2019-11-01	476
545.0000	539.6000	545.6000	2019-11-04	3,382.00	2019-11-04	474
546.0000	539.2000	545.0000	2019-11-05	3,434.00	2019-11-05	442
543.6000	537.8000	546.0000	2019-11-06	3,441.00	2019-11-06	466
544.2000	538.0000	543.6000	2019-11-07	3,418.00	2019-11-07	489
552.6000	544.0000	548.4000	2019-11-08	3,412.00	2019-11-08	495
549.8000	543.8000	547.8000	2019-11-11	3,373.00	2019-11-11	514
550.6000	543.0000	546.6000	2019-11-12	3,449.00	2019-11-12	469
557.0000	547.4000	550.0000	2019-11-13	3,442.00	2019-11-13	517
556.0000	548.2000	549.8000	2019-11-14	3,511.00	2019-11-14	479
554.0000	545.0000	547.4000	2019-11-15	3,545.00	2019-11-15	537
551.4000	545.0000	548.8000	2019-11-18	3,556.00	2019-11-18	578
552.6000	544.8000	547.4000	2019-11-19	3,635.00	2019-11-19	530
552.4000	544.6000	547.2000	2019-11-20	3,676.00	2019-11-20	602
555.6000	545.8000	549.6000	2019-11-21	3,619.00	2019-11-21	659
554.4000	544.2000	547.8000	2019-11-22	3,655.00	2019-11-22	613
555.6000	545.0000	547.4000	2019-11-25	3,697.00	2019-11-25	612
551.8000	541.4000	546.0000	2019-11-26	3,611.00	2019-11-26	678

546.0000	534.6000	539.6000	2019-11-27	3,596.00	2019-11-27	651
546.2000	533.6000	539.6000	2019-11-28	3,618.00	2019-11-28	588
553.8000	540.8000	544.2000	2019-11-29	3,620.00	2019-11-29	586
554.0000	541.4000	544.8000	2019-12-02	3,634.00	2019-12-02	562
551.6000	538.2000	541.6000	2019-12-03	3,599.00	2019-12-03	597
552.0000	540.0000	543.2000	2019-12-04	3,603.00	2019-12-04	562
553.6000	541.6000	543.8000	2019-12-05	3,404.00	2019-12-05	528
552.8000	542.0000	545.2000	2019-12-06	3,437.00	2019-12-06	453
544.6000	538.0000	541.6000	2019-12-09	3,511.00	2019-12-09	414
546.2000	539.0000	542.0000	2019-12-10	3,505.00	2019-12-10	410

	3	4	5	6	7
	RB05-上海螺纹	RB10-上海螺纹	HC01-上海热卷	HC05-上海热卷	HC10-上海热卷
	#N/A	-233	#N/A	#N/A	#N/A
	#N/A	-230	#N/A	#N/A	#N/A
	#N/A	-227	#N/A	#N/A	#N/A
	#N/A	-253	#N/A	#N/A	#N/A
	#N/A	-220	#N/A	#N/A	#N/A
	#N/A	-217	#N/A	#N/A	#N/A
	#N/A	-275	#N/A	#N/A	#N/A
	#N/A	-234	#N/A	#N/A	#N/A
	#N/A	-222	#N/A	#N/A	#N/A
	#N/A	-232	#N/A	#N/A	#N/A
	#N/A	-212	#N/A	#N/A	#N/A
	#N/A	-297	#N/A	#N/A	#N/A
	#N/A	-291	#N/A	#N/A	#N/A
	#N/A	-260	#N/A	#N/A	#N/A
	#N/A	-267	#N/A	#N/A	#N/A
	#N/A	-239	#N/A	#N/A	#N/A
	#N/A	-165	#N/A	#N/A	#N/A
	#N/A	-148	#N/A	#N/A	#N/A
	#N/A	-180	#N/A	#N/A	#N/A
	#N/A	-172	#N/A	#N/A	#N/A
	#N/A	-154	#N/A	#N/A	#N/A
	#N/A	-111	#N/A	#N/A	#N/A
	#N/A	-95	#N/A	#N/A	#N/A
	#N/A	-104	#N/A	#N/A	#N/A
	#N/A	-185	#N/A	#N/A	#N/A
	#N/A	-132	#N/A	#N/A	#N/A
	#N/A	-146	#N/A	#N/A	#N/A
	#N/A	-140	#N/A	#N/A	#N/A
	#N/A	-109	#N/A	#N/A	#N/A
	#N/A	-50	#N/A	#N/A	#N/A
	#N/A	-31	#N/A	#N/A	#N/A
	#N/A	-28	#N/A	#N/A	#N/A
	#N/A	-1	#N/A	#N/A	#N/A
	#N/A	-8	#N/A	#N/A	#N/A
	-227	-4	#N/A	#N/A	#N/A
	-291	-21	#N/A	#N/A	#N/A
	-285	-8	#N/A	#N/A	#N/A
	-262	6	#N/A	#N/A	#N/A
	-261	10	#N/A	#N/A	#N/A
	-255	20	#N/A	#N/A	#N/A
	-251	20	#N/A	#N/A	#N/A
	-253	13	#N/A	#N/A	#N/A
	-288	39	#N/A	#N/A	#N/A
	-225	25	#N/A	#N/A	#N/A
	-245	3	#N/A	#N/A	#N/A
	-265	-28	#N/A	#N/A	#N/A

-309	-73	#N/A	#N/A	#N/A
-325	-114	#N/A	#N/A	#N/A
-348	-113	#N/A	#N/A	#N/A
-359	-142	#N/A	#N/A	#N/A
-439	-219	#N/A	#N/A	#N/A
-425	-182	#N/A	#N/A	#N/A
-232	-146	#N/A	#N/A	#N/A
-350	-134	#N/A	#N/A	#N/A
-317	-99	#N/A	#N/A	#N/A
-347	-85	#N/A	#N/A	#N/A
-327	-139	#N/A	#N/A	#N/A
-237	-59	#N/A	#N/A	#N/A
-171	9	#N/A	#N/A	#N/A
-213	4	#N/A	#N/A	#N/A
-214	-15	#N/A	#N/A	#N/A
-246	-55	#N/A	#N/A	#N/A
-246	-54	#N/A	#N/A	#N/A
-237	-60	#N/A	#N/A	#N/A
-263	-84	#N/A	#N/A	#N/A
-251	-81	#N/A	#N/A	#N/A
-200	-25	#N/A	#N/A	#N/A
-144	2	#N/A	#N/A	#N/A
-78	46	#N/A	#N/A	#N/A
-38	67	#N/A	#N/A	#N/A
-22	61	#N/A	#N/A	#N/A
-47	28	#N/A	#N/A	#N/A
-39	43	#N/A	#N/A	#N/A
10	73	#N/A	#N/A	#N/A
-2	39	#N/A	#N/A	#N/A
-63	7	#N/A	#N/A	#N/A
-44	34	#N/A	#N/A	#N/A
-77	12	#N/A	#N/A	#N/A
-95	7	#N/A	#N/A	#N/A
-150	-31	#N/A	#N/A	#N/A
-165	-60	#N/A	#N/A	#N/A
-147	-81	#N/A	#N/A	#N/A
-194	-102	#N/A	#N/A	#N/A
-213	-166	#N/A	#N/A	#N/A
-158	-145	#N/A	#N/A	#N/A
-147	-166	#N/A	#N/A	#N/A
-317	-338	#N/A	#N/A	#N/A
-186	-280	#N/A	#N/A	#N/A
-140	-188	#N/A	#N/A	#N/A
-177	-234	#N/A	#N/A	#N/A
-261	-342	#N/A	#N/A	#N/A
-192	-311	#N/A	#N/A	#N/A
-299	-337	#N/A	#N/A	#N/A
-417	-481	#N/A	#N/A	#N/A
-484	-545	#N/A	#N/A	#N/A
-606	-628	#N/A	#N/A	#N/A
-508	-512	#N/A	#N/A	#N/A

-372	-398	#N/A	#N/A	#N/A
-450	-479	#N/A	#N/A	#N/A
-432	-422	#N/A	#N/A	#N/A
-488	-520	#N/A	#N/A	#N/A
-449	-480	#N/A	#N/A	#N/A
-516	-528	#N/A	#N/A	#N/A
-527	-516	#N/A	#N/A	#N/A
-632	-582	#N/A	#N/A	#N/A
-636	-561	#N/A	#N/A	#N/A
-639	-511	#N/A	#N/A	#N/A
-517	-367	#N/A	#N/A	#N/A
-523	-318	#N/A	#N/A	#N/A
-531	-356	#N/A	#N/A	#N/A
-587	-378	#N/A	#N/A	#N/A
-620	-406	#N/A	#N/A	#N/A
-534	-272	#N/A	#N/A	#N/A
-554	-269	#N/A	#N/A	#N/A
-554	-231	#N/A	#N/A	#N/A
-515	-163	#N/A	#N/A	#N/A
-493	-147	#N/A	#N/A	#N/A
-500	-110	#N/A	#N/A	#N/A
-561	-131	#N/A	#N/A	#N/A
-606	-149	#N/A	#N/A	#N/A
-596	-99	#N/A	#N/A	#N/A
-576	-70	#N/A	#N/A	#N/A
-604	-55	#N/A	#N/A	#N/A
-592	-30	#N/A	#N/A	#N/A
-531	-39	#N/A	#N/A	#N/A
-471	-3	#N/A	#N/A	#N/A
-449	-20	#N/A	#N/A	#N/A
-328	105	#N/A	#N/A	#N/A
-407	56	#N/A	#N/A	#N/A
-383	86	#N/A	#N/A	#N/A
-396	74	#N/A	#N/A	#N/A
-400	45	#N/A	#N/A	#N/A
-413	34	#N/A	#N/A	#N/A
-432	-81	#N/A	#N/A	#N/A
-491	22	#N/A	#N/A	#N/A
-485	-557	#N/A	#N/A	#N/A
-437	-505	#N/A	#N/A	#N/A
-423	-508	#N/A	#N/A	#N/A
-469	-550	#N/A	#N/A	#N/A
-455	-558	#N/A	#N/A	#N/A
-504	-579	#N/A	#N/A	#N/A
-554	-619	#N/A	#N/A	#N/A
-505	-572	#N/A	#N/A	#N/A
-435	-512	#N/A	#N/A	#N/A
-439	-519	#N/A	#N/A	#N/A
-478	-565	#N/A	#N/A	#N/A
-449	-543	#N/A	#N/A	#N/A
-372	-466	#N/A	#N/A	#N/A

-431	-516	#N/A	#N/A	#N/A
-476	-586	#N/A	#N/A	#N/A
-585	-672	#N/A	#N/A	#N/A
-536	-672	#N/A	#N/A	#N/A
-452	-594	#N/A	#N/A	#N/A
-473	-637	#N/A	#N/A	#N/A
-432	-623	#N/A	#N/A	#N/A
-615	-768	#N/A	#N/A	#N/A
-616	-787	#N/A	#N/A	#N/A
-649	-822	#N/A	#N/A	#N/A
-677	-877	#N/A	#N/A	#N/A
-671	-901	#N/A	#N/A	#N/A
-627	-882	#N/A	#N/A	#N/A
-670	-910	#N/A	#N/A	#N/A
-598	-818	#N/A	#N/A	#N/A
-651	-877	#N/A	#N/A	#N/A
-638	-882	#N/A	#N/A	#N/A
-461	-743	#N/A	#N/A	#N/A
-550	-819	#N/A	#N/A	#N/A
-542	-816	#N/A	#N/A	#N/A
-552	-860	#N/A	#N/A	#N/A
-529	-848	#N/A	#N/A	#N/A
-518	-834	#N/A	#N/A	#N/A
-517	-865	#N/A	#N/A	#N/A
-483	-849	#N/A	#N/A	#N/A
-463	-839	#N/A	#N/A	#N/A
-540	-870	#N/A	#N/A	#N/A
-582	-926	#N/A	#N/A	#N/A
-595	-913	#N/A	#N/A	#N/A
-549	-868	#N/A	#N/A	#N/A
-547	-865	#N/A	#N/A	#N/A
-541	-839	#N/A	#N/A	#N/A
-534	-816	#N/A	#N/A	#N/A
-573	-825	#N/A	#N/A	#N/A
-539	-785	#N/A	#N/A	#N/A
-532	-764	#N/A	#N/A	#N/A
-595	-819	#N/A	#N/A	#N/A
-572	-802	#N/A	#N/A	#N/A
-618	-818	#N/A	#N/A	#N/A
-571	-772	#N/A	#N/A	#N/A
-558	-760	#N/A	#N/A	#N/A
-563	-754	#N/A	#N/A	#N/A
-558	-714	#N/A	#N/A	#N/A
-548	-702	#N/A	#N/A	#N/A
-570	-751	#N/A	#N/A	#N/A
-407	-648	#N/A	#N/A	#N/A
-431	-712	#N/A	#N/A	#N/A
-506	-824	#N/A	#N/A	#N/A
-500	-792	#N/A	#N/A	#N/A
-408	-715	#N/A	#N/A	#N/A
-423	-732	#N/A	#N/A	#N/A



-389	-699	#N/A	#N/A	#N/A
-426	-735	#N/A	#N/A	#N/A
-434	-764	#N/A	#N/A	#N/A
-426	-754	#N/A	#N/A	#N/A
-424	-770	#N/A	#N/A	#N/A
-370	-682	#N/A	#N/A	#N/A
-360	-665	#N/A	#N/A	#N/A
-347	-668	#N/A	#N/A	#N/A
-419	-715	#N/A	#N/A	#N/A
-396	-697	#N/A	#N/A	#N/A
-403	-710	#N/A	#N/A	#N/A
-398	-695	#N/A	#N/A	#N/A
-241	-499	#N/A	#N/A	#N/A
-262	-564	#N/A	#N/A	#N/A
-218	-538	#N/A	#N/A	#N/A
-212	-518	#N/A	#N/A	#N/A
-232	-535	#N/A	#N/A	#N/A
-260	-556	#N/A	#N/A	#N/A
-301	-614	#N/A	#N/A	#N/A
-332	-623	#N/A	#N/A	#N/A
-396	-696	#N/A	#N/A	#N/A
-346	-659	#N/A	#N/A	#N/A
-376	-700	#N/A	#N/A	#N/A
-346	-694	#N/A	#N/A	#N/A
-302	-690	#N/A	#N/A	#N/A
-317	-723	#N/A	#N/A	#N/A
-291	-759	#N/A	#N/A	#N/A
-237	-691	#N/A	#N/A	#N/A
-246	-689	#N/A	#N/A	#N/A
-265	-652	#N/A	#N/A	#N/A
-302	-694	#N/A	#N/A	#N/A
-323	-760	#N/A	#N/A	#N/A
-288	-729	#N/A	#N/A	#N/A
-281	-721	#N/A	#N/A	#N/A
-234	-673	#N/A	#N/A	#N/A
-199	-648	#N/A	#N/A	#N/A
-203	-619	#N/A	#N/A	#N/A
-253	-687	#N/A	#N/A	#N/A
-194	-619	#N/A	#N/A	#N/A
-176	-589	#N/A	#N/A	#N/A
-222	-633	#N/A	#N/A	#N/A
-214	-624	#N/A	#N/A	#N/A
-184	-567	#N/A	#N/A	#N/A
-243	-603	#N/A	#N/A	#N/A
-223	-590	#N/A	#N/A	#N/A
-202	-556	#N/A	#N/A	#N/A
-193	-542	#N/A	#N/A	#N/A
-117	-452	#N/A	#N/A	#N/A
-107	-446	#N/A	#N/A	#N/A
-102	-444	#N/A	#N/A	#N/A
-109	-477	#N/A	#N/A	#N/A

-77	-463	#N/A	#N/A	#N/A
-58	-444	#N/A	#N/A	#N/A
-8	-387	#N/A	#N/A	#N/A
-41	-425	#N/A	#N/A	#N/A
-56	-429	#N/A	#N/A	#N/A
-41	-366	#N/A	#N/A	#N/A
-37	-318	#N/A	#N/A	#N/A
27	-283	#N/A	#N/A	#N/A
-19	-343	#N/A	#N/A	#N/A
24	-267	#N/A	#N/A	#N/A
-20	-318	#N/A	#N/A	#N/A
-22	-326	#N/A	#N/A	#N/A
-10	-301	#N/A	#N/A	#N/A
11	-307	#N/A	#N/A	#N/A
36	-301	#N/A	#N/A	#N/A
94	-245	#N/A	#N/A	#N/A
121	-176	#N/A	#N/A	#N/A
109	-212	#N/A	#N/A	#N/A
81	-264	#N/A	#N/A	#N/A
56	-294	#N/A	#N/A	#N/A
71	-282	#N/A	#N/A	#N/A
86	-256	#N/A	#N/A	#N/A
102	-164	#N/A	#N/A	#N/A
105	-183	#N/A	#N/A	#N/A
122	-149	#N/A	#N/A	#N/A
208	-128	#N/A	#N/A	#N/A
82	-235	#N/A	#N/A	#N/A
43	-264	#N/A	#N/A	#N/A
157	-114	#N/A	#N/A	#N/A
-541	-209	#N/A	#N/A	#N/A
-565	-254	#N/A	#N/A	#N/A
-555	-251	#N/A	#N/A	#N/A
-502	-197	#N/A	#N/A	#N/A
-584	-287	#N/A	#N/A	#N/A
-514	-212	#N/A	#N/A	#N/A
-511	-220	#N/A	#N/A	#N/A
-544	-239	#N/A	#N/A	#N/A
-537	-235	#N/A	#N/A	#N/A
-513	-194	#N/A	#N/A	#N/A
-487	-168	#N/A	#N/A	#N/A
-490	-185	#N/A	#N/A	#N/A
-503	-210	#N/A	#N/A	#N/A
-493	-190	#N/A	#N/A	#N/A
-318	-31	#N/A	#N/A	#N/A
-341	-92	#N/A	#N/A	#N/A
-361	-144	#N/A	#N/A	#N/A
-349	-123	#N/A	#N/A	#N/A
-375	-152	#N/A	#N/A	#N/A
-373	-153	#N/A	#N/A	#N/A
-382	-129	#N/A	#N/A	#N/A
-443	-204	#N/A	#N/A	#N/A

-410	-169	#N/A	#N/A	#N/A
-371	-111	#N/A	#N/A	#N/A
-384	-142	#N/A	#N/A	#N/A
-386	-125	#N/A	#N/A	#N/A
-364	-91	#N/A	#N/A	#N/A
-344	-56	#N/A	#N/A	#N/A
-378	-78	#N/A	#N/A	#N/A
-390	-73	#N/A	#N/A	#N/A
-416	-99	#N/A	#N/A	#N/A
-440	-123	#N/A	#N/A	#N/A
-446	-108	#N/A	#N/A	#N/A
-459	-130	#N/A	#N/A	#N/A
-461	-110	#N/A	#N/A	#N/A
-499	-146	#N/A	#N/A	#N/A
-521	-149	#N/A	#N/A	#N/A
-494	-133	#N/A	#N/A	#N/A
-488	-133	#N/A	#N/A	#N/A
-486	-146	#N/A	#N/A	#N/A
-496	-153	#N/A	#N/A	#N/A
-529	-193	#N/A	#N/A	#N/A
-545	-210	#N/A	#N/A	#N/A
-451	-125	#N/A	#N/A	#N/A
-417	-90	#N/A	#N/A	#N/A
-451	-124	#N/A	#N/A	#N/A
-450	-112	#N/A	#N/A	#N/A
-406	-55	#N/A	#N/A	#N/A
-468	-114	#N/A	#N/A	#N/A
-445	-91	#N/A	#N/A	#N/A
-462	-89	#N/A	#N/A	#N/A
-444	-77	#N/A	#N/A	#N/A
-337	27	#N/A	#N/A	#N/A
-377	-9	#N/A	#N/A	#N/A
-378	-17	#N/A	#N/A	#N/A
-421	-52	#N/A	#N/A	#N/A
-482	-106	#N/A	#N/A	#N/A
-401	-36	#N/A	#N/A	#N/A
-373	-14	#N/A	#N/A	#N/A
-308	35	#N/A	#N/A	#N/A
-379	-21	#N/A	#N/A	#N/A
-419	-52	#N/A	#N/A	#N/A
-391	-31	#N/A	#N/A	#N/A
-346	-2	#N/A	#N/A	#N/A
-327	8	#N/A	#N/A	#N/A
-283	38	#N/A	#N/A	#N/A
-220	70	#N/A	#N/A	#N/A
-225	45	#N/A	#N/A	#N/A
-236	37	#N/A	#N/A	#N/A
-279	5	#N/A	#N/A	#N/A
-286	-10	#N/A	#N/A	#N/A
-313	-6	#N/A	#N/A	#N/A
-260	29	#N/A	#N/A	#N/A

-258	29	#N/A	#N/A	#N/A
-247	15	#N/A	#N/A	#N/A
-212	20	#N/A	#N/A	#N/A
-238	-35	#N/A	#N/A	#N/A
-109	70	#N/A	#N/A	#N/A
-92	66	#N/A	#N/A	#N/A
-29	101	#N/A	#N/A	#N/A
-90	27	#N/A	#N/A	#N/A
-8	97	#N/A	#N/A	#N/A
24	108	#N/A	#N/A	#N/A
33	114	#N/A	#N/A	#N/A
62	127	#N/A	#N/A	#N/A
24	94	#N/A	#N/A	#N/A
11	87	#N/A	#N/A	#N/A
96	194	#N/A	#N/A	#N/A
112	234	#N/A	#N/A	#N/A
77	253	#N/A	#N/A	#N/A
72	262	#N/A	#N/A	#N/A
60	253	#N/A	#N/A	#N/A
16	183	#N/A	#N/A	#N/A
5	170	#N/A	#N/A	#N/A
56	242	#N/A	#N/A	#N/A
-9	194	#N/A	#N/A	#N/A
11	202	#N/A	#N/A	#N/A
-24	144	#N/A	#N/A	#N/A
-46	-178	#N/A	#N/A	#N/A
7	-152	#N/A	#N/A	#N/A
64	-87	#N/A	#N/A	#N/A
47	-119	#N/A	#N/A	#N/A
51	-118	#N/A	#N/A	#N/A
-46	-186	#N/A	#N/A	#N/A
8	-148	#N/A	#N/A	#N/A
-1	-157	#N/A	#N/A	#N/A
-19	-165	#N/A	#N/A	#N/A
-20	-168	#N/A	#N/A	#N/A
-48	-177	#N/A	#N/A	#N/A
-16	-162	#N/A	#N/A	#N/A
-15	-169	#N/A	#N/A	#N/A
-49	-206	#N/A	#N/A	#N/A
-89	-226	#N/A	#N/A	#N/A
-39	-159	#N/A	#N/A	#N/A
-70	-171	#N/A	#N/A	#N/A
44	-68	#N/A	#N/A	#N/A
21	-84	#N/A	#N/A	#N/A
116	5	#N/A	#N/A	#N/A
75	-28	#N/A	#N/A	#N/A
96	-13	#N/A	#N/A	#N/A
192	79	#N/A	#N/A	#N/A
121	0	#N/A	#N/A	#N/A
89	-44	#N/A	#N/A	#N/A
119	-17	#N/A	#N/A	#N/A

197	81	#N/A	#N/A	#N/A
109	-14	#N/A	#N/A	#N/A
131	10	#N/A	#N/A	#N/A
164	45	#N/A	#N/A	#N/A
146	23	#N/A	#N/A	#N/A
180	66	#N/A	#N/A	#N/A
136	38	#N/A	#N/A	#N/A
129	25	#N/A	#N/A	#N/A
86	2	#N/A	#N/A	#N/A
95	3	#N/A	#N/A	#N/A
75	-18	#N/A	#N/A	#N/A
144	51	#N/A	#N/A	#N/A
141	46	#N/A	#N/A	#N/A
129	36	#N/A	#N/A	#N/A
77	3	#N/A	#N/A	#N/A
74	-1	#N/A	#N/A	#N/A
84	3	#N/A	#N/A	#N/A
89	10	#N/A	#N/A	#N/A
65	-12	#N/A	#N/A	#N/A
55	-19	#N/A	#N/A	#N/A
34	-36	#N/A	#N/A	#N/A
51	-19	#N/A	#N/A	#N/A
61	-13	#N/A	#N/A	#N/A
73	-11	#N/A	#N/A	#N/A
101	23	#N/A	#N/A	#N/A
91	16	#N/A	#N/A	#N/A
65	-11	#N/A	#N/A	#N/A
44	-31	#N/A	#N/A	#N/A
23	-52	#N/A	#N/A	#N/A
23	-73	#N/A	#N/A	#N/A
73	-50	#N/A	#N/A	#N/A
57	-75	#N/A	#N/A	#N/A
73	-60	#N/A	#N/A	#N/A
42	-112	#N/A	#N/A	#N/A
54	-102	#N/A	#N/A	#N/A
50	-102	#N/A	#N/A	#N/A
36	-129	#N/A	#N/A	#N/A
-6	-139	#N/A	#N/A	#N/A
-22	-129	#N/A	#N/A	#N/A
-16	-126	#N/A	#N/A	#N/A
-34	-136	#N/A	#N/A	#N/A
-21	-125	#N/A	#N/A	#N/A
-53	-154	#N/A	#N/A	#N/A
-37	-141	#N/A	#N/A	#N/A
-39	-152	#N/A	#N/A	#N/A
-21	-123	#N/A	#N/A	#N/A
-2	-105	#N/A	#N/A	#N/A
-8	-113	#N/A	#N/A	#N/A
-68	-172	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-85	-196	#N/A	#N/A	#N/A

-51	-178	#N/A	#N/A	#N/A
25	-74	#N/A	#N/A	#N/A
56	-40	#N/A	#N/A	#N/A
62	-33	#N/A	#N/A	#N/A
107	22	#N/A	#N/A	#N/A
126	44	#N/A	#N/A	#N/A
112	46	#N/A	#N/A	#N/A
71	-5	#N/A	#N/A	#N/A
79	31	#N/A	#N/A	#N/A
111	91	#N/A	#N/A	#N/A
129	118	#N/A	#N/A	#N/A
102	100	#N/A	#N/A	#N/A
39	39	#N/A	#N/A	#N/A
93	91	#N/A	#N/A	#N/A
54	71	#N/A	#N/A	#N/A
25	53	#N/A	#N/A	#N/A
-17	9	#N/A	#N/A	#N/A
-34	-18	#N/A	#N/A	#N/A
7	41	#N/A	#N/A	#N/A
14	43	#N/A	#N/A	#N/A
80	94	#N/A	#N/A	#N/A
104	107	#N/A	#N/A	#N/A
52	30	#N/A	#N/A	#N/A
27	10	#N/A	#N/A	#N/A
10	-7	#N/A	#N/A	#N/A
15	18	#N/A	#N/A	#N/A
59	58	#N/A	#N/A	#N/A
133	141	#N/A	#N/A	#N/A
94	125	#N/A	#N/A	#N/A
34	35	#N/A	#N/A	#N/A
31	46	#N/A	#N/A	#N/A
28	33	#N/A	#N/A	#N/A
3	-16	#N/A	#N/A	#N/A
26	-20	#N/A	#N/A	#N/A
44	10	#N/A	#N/A	#N/A
37	0	#N/A	#N/A	#N/A
41	14	#N/A	#N/A	#N/A
-6	-80	#N/A	#N/A	#N/A
6	-59	#N/A	#N/A	#N/A
-12	-61	#N/A	#N/A	#N/A
28	-44	#N/A	#N/A	#N/A
53	-6	#N/A	#N/A	#N/A
36	-25	#N/A	#N/A	#N/A
62	11	#N/A	#N/A	#N/A
126	91	#N/A	#N/A	#N/A
108	74	#N/A	#N/A	#N/A
125	123	#N/A	#N/A	#N/A
88	83	#N/A	#N/A	#N/A
85	48	#N/A	#N/A	#N/A
79	24	#N/A	#N/A	#N/A
91	28	#N/A	#N/A	#N/A

72	32	#N/A	#N/A	#N/A
73	53	#N/A	#N/A	#N/A
73	63	#N/A	#N/A	#N/A
68	54	#N/A	#N/A	#N/A
56	78	#N/A	#N/A	#N/A
112	111	#N/A	#N/A	#N/A
-8	149	#N/A	#N/A	#N/A
72	248	#N/A	#N/A	#N/A
121	212	#N/A	#N/A	#N/A
-39	193	#N/A	#N/A	#N/A
215	219	#N/A	#N/A	#N/A
-8	249	#N/A	#N/A	#N/A
-18	171	#N/A	#N/A	#N/A
-8	213	#N/A	#N/A	#N/A
166	208	#N/A	#N/A	#N/A
139	217	#N/A	#N/A	#N/A
150	201	#N/A	#N/A	#N/A
139	206	#N/A	#N/A	#N/A
186	252	#N/A	#N/A	#N/A
153	223	#N/A	#N/A	#N/A
164	208	#N/A	#N/A	#N/A
141	203	#N/A	#N/A	#N/A
110	184	#N/A	#N/A	#N/A
86	167	#N/A	#N/A	#N/A
105	177	#N/A	#N/A	#N/A
102	196	#N/A	#N/A	#N/A
117	201	#N/A	#N/A	#N/A
109	195	#N/A	#N/A	#N/A
111	198	#N/A	#N/A	#N/A
102	193	#N/A	#N/A	#N/A
114	213	#N/A	#N/A	#N/A
122	209	#N/A	#N/A	#N/A
149	255	#N/A	#N/A	#N/A
142	240	#N/A	#N/A	#N/A
131	235	#N/A	#N/A	#N/A
122	219	#N/A	#N/A	#N/A
146	248	#N/A	#N/A	#N/A
152	240	#N/A	#N/A	#N/A
155	215	#N/A	#N/A	#N/A
183	224	#N/A	#N/A	#N/A
168	184	#N/A	#N/A	#N/A
160	187	#N/A	#N/A	#N/A
204	224	#N/A	#N/A	#N/A
205	222	#N/A	#N/A	#N/A
179	181	#N/A	#N/A	#N/A
174	154	#N/A	#N/A	#N/A
186	181	#N/A	#N/A	#N/A
112	136	#N/A	#N/A	#N/A
118	150	#N/A	#N/A	#N/A
93	126	#N/A	#N/A	#N/A
108	130	#N/A	#N/A	#N/A

83	120	#N/A	#N/A	#N/A
28	76	#N/A	#N/A	#N/A
50	97	#N/A	#N/A	#N/A
45	61	#N/A	#N/A	#N/A
62	76	#N/A	#N/A	#N/A
74	77	#N/A	#N/A	#N/A
56	57	#N/A	#N/A	#N/A
42	44	#N/A	#N/A	#N/A
33	39	#N/A	#N/A	#N/A
49	46	#N/A	#N/A	#N/A
37	34	#N/A	#N/A	#N/A
99	91	#N/A	#N/A	#N/A
70	71	#N/A	#N/A	#N/A
51	52	#N/A	#N/A	#N/A
34	35	#N/A	#N/A	#N/A
39	40	#N/A	#N/A	#N/A
47	25	#N/A	#N/A	#N/A
81	48	#N/A	#N/A	#N/A
97	54	#N/A	#N/A	#N/A
111	61	#N/A	#N/A	#N/A
196	106	#N/A	#N/A	#N/A
188	104	#N/A	#N/A	#N/A
189	113	#N/A	#N/A	#N/A
161	85	#N/A	#N/A	#N/A
154	65	#N/A	#N/A	#N/A
154	54	#N/A	#N/A	#N/A
137	62	#N/A	#N/A	#N/A
160	84	#N/A	#N/A	#N/A
141	70	#N/A	#N/A	#N/A
165	99	#N/A	#N/A	#N/A
168	87	#N/A	#N/A	#N/A
165	89	#N/A	#N/A	#N/A
138	71	#N/A	#N/A	#N/A
143	73	#N/A	#N/A	#N/A
141	72	#N/A	#N/A	#N/A
144	67	#N/A	#N/A	#N/A
173	75	#N/A	#N/A	#N/A
130	51	#N/A	#N/A	#N/A
112	36	#N/A	#N/A	#N/A
118	32	#N/A	#N/A	#N/A
114	37	#N/A	#N/A	#N/A
139	59	#N/A	#N/A	#N/A
138	53	#N/A	#N/A	#N/A
106	42	#N/A	#N/A	#N/A
112	46	#N/A	#N/A	#N/A
125	54	#N/A	#N/A	#N/A
148	62	#N/A	#N/A	#N/A
172	80	#N/A	#N/A	#N/A
161	51	#N/A	#N/A	#N/A
181	56	#N/A	#N/A	#N/A
245	93	#N/A	#N/A	#N/A



223	51	#N/A	#N/A	#N/A
190	27	#N/A	#N/A	#N/A
262	34	#N/A	#N/A	#N/A
326	51	#N/A	#N/A	#N/A
413	93	#N/A	#N/A	#N/A
360	74	#N/A	#N/A	#N/A
377	103	#N/A	#N/A	#N/A
468	178	#N/A	#N/A	#N/A
421	413	#N/A	#N/A	#N/A
460	259	#N/A	#N/A	#N/A
455	324	#N/A	#N/A	#N/A
412	358	#N/A	#N/A	#N/A
441	403	#N/A	#N/A	#N/A
425	292	#N/A	#N/A	#N/A
498	211	#N/A	#N/A	#N/A
578	496	#N/A	#N/A	#N/A
584	533	#N/A	#N/A	#N/A
643	586	#N/A	#N/A	#N/A
575	487	#N/A	#N/A	#N/A
461	406	#N/A	#N/A	#N/A
507	451	#N/A	#N/A	#N/A
497	449	#N/A	#N/A	#N/A
489	429	#N/A	#N/A	#N/A
377	327	#N/A	#N/A	#N/A
424	387	#N/A	#N/A	#N/A
503	443	#N/A	#N/A	#N/A
501	446	#N/A	#N/A	#N/A
530	466	#N/A	#N/A	#N/A
415	365	#N/A	#N/A	#N/A
430	387	#N/A	#N/A	#N/A
395	371	#N/A	#N/A	#N/A
375	356	#N/A	#N/A	#N/A
486	487	#N/A	#N/A	#N/A
366	408	#N/A	#N/A	#N/A
326	359	#N/A	#N/A	#N/A
369	402	#N/A	#N/A	#N/A
412	429	#N/A	#N/A	#N/A
368	402	#N/A	#N/A	#N/A
392	416	#N/A	#N/A	#N/A
460	460	#N/A	#N/A	#N/A
457	446	#N/A	#N/A	#N/A
507	492	#N/A	#N/A	#N/A
473	478	#N/A	#N/A	#N/A
501	503	#N/A	#N/A	#N/A
462	469	#N/A	#N/A	#N/A
421	439	#N/A	#N/A	#N/A
471	491	#N/A	#N/A	#N/A
372	421	#N/A	#N/A	#N/A
383	427	#N/A	#N/A	#N/A
382	414	#N/A	#N/A	#N/A
386	415	#N/A	#N/A	#N/A

364	393	#N/A	#N/A	#N/A
360	392	#N/A	#N/A	#N/A
367	398	#N/A	#N/A	#N/A
368	396	#N/A	#N/A	#N/A
385	396	#N/A	#N/A	#N/A
383	386	#N/A	#N/A	#N/A
412	425	#N/A	#N/A	#N/A
347	366	#N/A	#N/A	#N/A
366	378	#N/A	#N/A	#N/A
362	380	#N/A	#N/A	#N/A
345	367	#N/A	#N/A	#N/A
309	346	#N/A	#N/A	#N/A
289	318	#N/A	#N/A	#N/A
289	309	#N/A	#N/A	#N/A
270	294	#N/A	#N/A	#N/A
259	280	#N/A	#N/A	#N/A
284	300	#N/A	#N/A	#N/A
264	294	#N/A	#N/A	#N/A
305	316	#N/A	#N/A	#N/A
276	290	#N/A	#N/A	#N/A
258	279	#N/A	#N/A	#N/A
269	292	#N/A	#N/A	#N/A
218	247	#N/A	#N/A	#N/A
209	241	#N/A	#N/A	#N/A
200	231	#N/A	#N/A	#N/A
173	205	#N/A	#N/A	#N/A
162	200	#N/A	#N/A	#N/A
107	127	#N/A	#N/A	#N/A
101	81	#N/A	#N/A	#N/A
92	69	#N/A	#N/A	#N/A
79	65	#N/A	#N/A	#N/A
82	67	#N/A	#N/A	#N/A
105	84	#N/A	#N/A	#N/A
117	96	#N/A	#N/A	#N/A
105	91	#N/A	#N/A	#N/A
91	76	#N/A	#N/A	#N/A
93	87	#N/A	#N/A	#N/A
149	136	#N/A	#N/A	#N/A
75	74	#N/A	#N/A	#N/A
95	81	#N/A	#N/A	#N/A
85	75	#N/A	#N/A	#N/A
79	67	#N/A	#N/A	#N/A
78	64	#N/A	#N/A	#N/A
120	86	#N/A	#N/A	#N/A
120	107	#N/A	#N/A	#N/A
111	107	#N/A	#N/A	#N/A
69	62	#N/A	#N/A	#N/A
19	14	#N/A	#N/A	#N/A
-4	9	#N/A	#N/A	#N/A
21	39	#N/A	#N/A	#N/A
24	34	#N/A	#N/A	#N/A

-20	-24	#N/A	#N/A	#N/A
-37	-33	#N/A	#N/A	#N/A
-42	-37	#N/A	#N/A	#N/A
12	8	#N/A	#N/A	#N/A
19	10	#N/A	#N/A	#N/A
60	53	#N/A	#N/A	#N/A
62	52	#N/A	#N/A	#N/A
75	67	#N/A	#N/A	#N/A
50	39	#N/A	#N/A	#N/A
21	1	#N/A	#N/A	#N/A
20	-5	#N/A	#N/A	#N/A
30	-1	#N/A	#N/A	#N/A
45	15	#N/A	#N/A	#N/A
28	3	#N/A	#N/A	#N/A
21	-5	#N/A	#N/A	#N/A
15	-13	#N/A	#N/A	#N/A
11	-13	#N/A	#N/A	#N/A
-11	-38	#N/A	#N/A	#N/A
26	-4	#N/A	#N/A	#N/A
33	4	#N/A	#N/A	#N/A
27	-3	#N/A	#N/A	#N/A
21	-6	#N/A	#N/A	#N/A
55	26	#N/A	#N/A	#N/A
67	51	#N/A	#N/A	#N/A
55	37	#N/A	#N/A	#N/A
45	17	#N/A	#N/A	#N/A
35	-4	#N/A	#N/A	#N/A
44	13	#N/A	#N/A	#N/A
37	8	#N/A	#N/A	#N/A
37	15	#N/A	#N/A	#N/A
33	20	#N/A	#N/A	#N/A
45	35	#N/A	#N/A	#N/A
84	83	#N/A	#N/A	#N/A
100	90	#N/A	#N/A	#N/A
87	70	#N/A	#N/A	#N/A
109	97	#N/A	#N/A	#N/A
107	99	#N/A	#N/A	#N/A
126	131	#N/A	#N/A	#N/A
143	142	#N/A	#N/A	#N/A
127	128	#N/A	#N/A	#N/A
114	112	#N/A	#N/A	#N/A
217	133	#N/A	#N/A	#N/A
138	157	#N/A	#N/A	#N/A
126	142	#N/A	#N/A	#N/A
118	125	#N/A	#N/A	#N/A
111	150	#N/A	#N/A	#N/A
122	158	#N/A	#N/A	#N/A
176	175	#N/A	#N/A	#N/A
84	130	#N/A	#N/A	#N/A
100	170	#N/A	#N/A	#N/A
105	185	#N/A	#N/A	#N/A

233	209	#N/A	#N/A	#N/A
187	228	#N/A	#N/A	#N/A
152	166	#N/A	#N/A	#N/A
176	173	#N/A	#N/A	#N/A
145	157	#N/A	#N/A	#N/A
157	173	#N/A	#N/A	#N/A
179	228	#N/A	#N/A	#N/A
154	190	#N/A	#N/A	#N/A
130	159	#N/A	#N/A	#N/A
67	107	#N/A	#N/A	#N/A
53	81	#N/A	#N/A	#N/A
65	96	#N/A	#N/A	#N/A
69	93	#N/A	#N/A	#N/A
77	101	#N/A	#N/A	#N/A
148	163	#N/A	#N/A	#N/A
108	112	#N/A	#N/A	#N/A
97	100	#N/A	#N/A	#N/A
87	94	#N/A	#N/A	#N/A
65	67	#N/A	#N/A	#N/A
67	73	#N/A	#N/A	#N/A
88	96	#N/A	#N/A	#N/A
83	94	#N/A	#N/A	#N/A
83	86	#N/A	#N/A	#N/A
51	74	#N/A	#N/A	#N/A
54	67	#N/A	#N/A	#N/A
53	70	#N/A	#N/A	#N/A
37	53	#N/A	#N/A	#N/A
53	78	#N/A	#N/A	#N/A
66	89	#N/A	#N/A	#N/A
93	120	#N/A	#N/A	#N/A
98	123	#N/A	#N/A	#N/A
66	80	#N/A	#N/A	#N/A
75	97	#N/A	#N/A	#N/A
108	121	#N/A	#N/A	#N/A
56	77	#N/A	#N/A	#N/A
49	66	#N/A	#N/A	#N/A
34	50	#N/A	#N/A	#N/A
29	45	#N/A	#N/A	#N/A
72	84	#N/A	#N/A	#N/A
102	108	#N/A	#N/A	#N/A
103	91	#N/A	#N/A	#N/A
90	77	#N/A	#N/A	#N/A
58	57	#N/A	#N/A	#N/A
88	100	#N/A	#N/A	#N/A
91	120	#N/A	#N/A	#N/A
57	70	#N/A	#N/A	#N/A
60	71	#N/A	#N/A	#N/A
72	100	#N/A	#N/A	#N/A
90	98	#N/A	#N/A	#N/A
51	27	#N/A	#N/A	#N/A
52	12	#N/A	#N/A	#N/A

39	-15	#N/A	#N/A	#N/A
-11	-57	#N/A	#N/A	#N/A
25	-41	#N/A	#N/A	#N/A
48	-14	#N/A	#N/A	#N/A
101	50	#N/A	#N/A	#N/A
103	54	#N/A	#N/A	#N/A
51	24	#N/A	#N/A	#N/A
36	11	#N/A	#N/A	#N/A
18	13	#N/A	#N/A	#N/A
28	33	#N/A	#N/A	#N/A
9	28	#N/A	#N/A	#N/A
-13	13	#N/A	#N/A	#N/A
42	55	#N/A	#N/A	#N/A
51	72	#N/A	#N/A	#N/A
50	72	#N/A	#N/A	#N/A
69	83	#N/A	#N/A	#N/A
78	100	#N/A	#N/A	#N/A
97	119	#N/A	#N/A	#N/A
112	132	#N/A	#N/A	#N/A
133	141	#N/A	#N/A	#N/A
134	148	#N/A	#N/A	#N/A
151	153	#N/A	#N/A	#N/A
143	145	#N/A	#N/A	#N/A
165	158	#N/A	#N/A	#N/A
134	152	#N/A	#N/A	#N/A
107	119	#N/A	#N/A	#N/A
150	149	#N/A	#N/A	#N/A
211	211	#N/A	#N/A	#N/A
302	264	#N/A	#N/A	#N/A
345	289	#N/A	#N/A	#N/A
265	222	#N/A	#N/A	#N/A
78	81	#N/A	#N/A	#N/A
38	62	#N/A	#N/A	#N/A
115	147	#N/A	#N/A	#N/A
131	189	#N/A	#N/A	#N/A
125	174	#N/A	#N/A	#N/A
14	102	#N/A	#N/A	#N/A
72	131	#N/A	#N/A	#N/A
92	144	#N/A	#N/A	#N/A
115	140	#N/A	#N/A	#N/A
293	230	#N/A	#N/A	#N/A
298	217	#N/A	#N/A	#N/A
243	164	#N/A	#N/A	#N/A
269	186	#N/A	#N/A	#N/A
315	246	#N/A	#N/A	#N/A
290	233	#N/A	#N/A	#N/A
263	247	#N/A	#N/A	#N/A
279	248	#N/A	#N/A	#N/A
323	157	#N/A	#N/A	#N/A
347	152	#N/A	#N/A	#N/A
397	207	#N/A	#N/A	#N/A

395	196	#N/A	#N/A	#N/A
444	280	#N/A	#N/A	#N/A
380	332	#N/A	#N/A	#N/A
281	238	#N/A	#N/A	#N/A
263	213	#N/A	#N/A	#N/A
308	253	#N/A	#N/A	#N/A
227	197	#N/A	#N/A	#N/A
319	249	#N/A	#N/A	#N/A
295	231	#N/A	#N/A	#N/A
300	252	#N/A	#N/A	#N/A
296	231	#N/A	#N/A	#N/A
360	299	#N/A	#N/A	#N/A
351	299	#N/A	#N/A	#N/A
335	286	#N/A	#N/A	#N/A
290	239	#N/A	#N/A	#N/A
293	245	#N/A	#N/A	#N/A
328	275	#N/A	#N/A	#N/A
327	268	#N/A	#N/A	#N/A
345	280	#N/A	#N/A	#N/A
352	288	#N/A	#N/A	#N/A
339	272	#N/A	#N/A	#N/A
303	236	#N/A	#N/A	#N/A
320	251	#N/A	#N/A	#N/A
327	260	#N/A	#N/A	#N/A
315	254	#N/A	#N/A	#N/A
305	246	#N/A	#N/A	#N/A
363	295	#N/A	#N/A	#N/A
335	271	#N/A	#N/A	#N/A
296	230	#N/A	#N/A	#N/A
281	217	#N/A	#N/A	#N/A
254	195	#N/A	#N/A	#N/A
231	168	#N/A	#N/A	#N/A
236	177	#N/A	#N/A	#N/A
217	156	#N/A	#N/A	#N/A
254	192	#N/A	#N/A	#N/A
206	143	#N/A	#N/A	#N/A
129	68	#N/A	#N/A	#N/A
139	78	#N/A	#N/A	#N/A
82	24	#N/A	#N/A	#N/A
106	43	#N/A	#N/A	#N/A
45	-13	#N/A	#N/A	#N/A
43	-21	#N/A	#N/A	#N/A
78	17	#N/A	#N/A	#N/A
51	-4	#N/A	#N/A	#N/A
58	7	#N/A	#N/A	#N/A
-44	-81	#N/A	#N/A	#N/A
-49	-81	#N/A	#N/A	#N/A
-35	-62	#N/A	#N/A	#N/A
-34	-56	#N/A	#N/A	#N/A
-5	-32	#N/A	#N/A	#N/A
-20	-44	#N/A	#N/A	#N/A

-27	-63	#N/A	#N/A	#N/A
-120	-157	#N/A	#N/A	#N/A
-115	-165	#N/A	#N/A	#N/A
-85	-128	#N/A	#N/A	#N/A
-132	-164	#N/A	#N/A	#N/A
-204	-236	#N/A	#N/A	#N/A
-124	-162	#N/A	#N/A	#N/A
-66	-104	#N/A	#N/A	#N/A
-72	-111	#N/A	#N/A	#N/A
-60	-97	#N/A	#N/A	#N/A
-102	-135	#N/A	#N/A	#N/A
-28	-53	#N/A	#N/A	#N/A
-107	-132	#N/A	#N/A	#N/A
-80	-109	#N/A	#N/A	#N/A
-37	-60	#N/A	#N/A	#N/A
-59	-85	#N/A	#N/A	#N/A
-115	-138	#N/A	#N/A	#N/A
-78	-109	#N/A	#N/A	#N/A
-100	-131	#N/A	#N/A	#N/A
-166	-194	#N/A	#N/A	#N/A
-145	-177	#N/A	#N/A	#N/A
-189	-229	#N/A	#N/A	#N/A
-181	-240	#N/A	#N/A	#N/A
-182	-241	#N/A	#N/A	#N/A
-227	-292	#N/A	#N/A	#N/A
-240	-302	#N/A	#N/A	#N/A
-281	-334	#N/A	#N/A	#N/A
-334	-370	#N/A	#N/A	#N/A
-253	-397	#N/A	#N/A	#N/A
-222	-327	#N/A	#N/A	#N/A
-237	-367	#N/A	#N/A	#N/A
-240	-388	#N/A	#N/A	#N/A
-49	-163	#N/A	#N/A	#N/A
-38	-134	#N/A	#N/A	#N/A
-44	-119	#N/A	#N/A	#N/A
38	-33	#N/A	#N/A	#N/A
75	16	#N/A	#N/A	#N/A
115	36	#N/A	#N/A	#N/A
128	75	#N/A	#N/A	#N/A
92	36	#N/A	#N/A	#N/A
20	-53	#N/A	#N/A	#N/A
47	-20	#N/A	#N/A	#N/A
125	95	#N/A	#N/A	#N/A
44	20	#N/A	#N/A	#N/A
21	1	#N/A	#N/A	#N/A
10	-14	#N/A	#N/A	#N/A
-56	-72	#N/A	#N/A	#N/A
-68	-83	#N/A	#N/A	#N/A
-97	-98	#N/A	#N/A	#N/A
-19	-49	#N/A	#N/A	#N/A
27	8	#N/A	#N/A	#N/A

-54	-107	#N/A	#N/A	#N/A
-13	-56	#N/A	#N/A	#N/A
-11	-59	#N/A	#N/A	#N/A
-44	-85	#N/A	#N/A	#N/A
-56	-118	#N/A	#N/A	#N/A
-12	-84	#N/A	#N/A	#N/A
-42	-118	#N/A	#N/A	#N/A
-26	-88	#N/A	#N/A	#N/A
-47	-105	#N/A	#N/A	#N/A
-27	-71	#N/A	#N/A	#N/A
-20	-68	#N/A	#N/A	#N/A
75	19	#N/A	#N/A	#N/A
32	-27	#N/A	#N/A	#N/A
4	-56	#N/A	#N/A	#N/A
23	-62	#N/A	#N/A	#N/A
33	-74	#N/A	#N/A	#N/A
52	-74	#N/A	#N/A	#N/A
82	-41	#N/A	#N/A	#N/A
72	-54	#N/A	#N/A	#N/A
139	46	#N/A	#N/A	#N/A
182	13	#N/A	#N/A	#N/A
160	23	#N/A	#N/A	#N/A
207	50	#N/A	#N/A	#N/A
164	-6	#N/A	#N/A	#N/A
177	33	#N/A	#N/A	#N/A
209	80	#N/A	#N/A	#N/A
183	15	#N/A	#N/A	#N/A
193	12	#N/A	#N/A	#N/A
149	49	#N/A	#N/A	#N/A
189	97	#N/A	#N/A	#N/A
164	48	#N/A	#N/A	#N/A
192	17	#N/A	#N/A	#N/A
159	15	#N/A	#N/A	#N/A
161	-30	#N/A	#N/A	#N/A
209	18	#N/A	#N/A	#N/A
218	-20	#N/A	#N/A	#N/A
150	-37	#N/A	#N/A	#N/A
214	-14	#N/A	#N/A	#N/A
213	54	#N/A	#N/A	#N/A
-97	49	#N/A	#N/A	#N/A
-149	-34	#N/A	#N/A	#N/A
-150	-18	#N/A	#N/A	#N/A
-135	-2	#N/A	#N/A	#N/A
-145	-27	#N/A	#N/A	#N/A
-143	-27	#N/A	#N/A	#N/A
-190	-76	#N/A	#N/A	#N/A
-191	-42	#N/A	#N/A	#N/A
-226	-79	#N/A	#N/A	#N/A
-194	-47	#N/A	#N/A	#N/A
-219	-77	#N/A	#N/A	#N/A
-227	-86	#N/A	#N/A	#N/A



-298	-153	#N/A	#N/A	#N/A
-301	-138	#N/A	#N/A	#N/A
-315	-142	#N/A	#N/A	#N/A
-253	-91	#N/A	#N/A	#N/A
-258	-91	#N/A	#N/A	#N/A
-261	-113	#N/A	#N/A	#N/A
-288	-125	#N/A	#N/A	#N/A
-323	-157	#N/A	#N/A	#N/A
-319	-145	#N/A	#N/A	#N/A
-347	-186	#N/A	#N/A	#N/A
-307	-142	#N/A	#N/A	#N/A
-335	-155	#N/A	#N/A	#N/A
-256	-79	#N/A	#N/A	#N/A
-245	-85	#N/A	#N/A	#N/A
-190	-54	#N/A	#N/A	#N/A
-258	-120	#N/A	#N/A	#N/A
-265	-137	#N/A	#N/A	#N/A
-258	-123	#N/A	#N/A	#N/A
-242	-102	#N/A	#N/A	#N/A
-254	-115	#N/A	#N/A	#N/A
-205	-64	#N/A	#N/A	#N/A
-188	-40	#N/A	#N/A	#N/A
-176	-32	#N/A	#N/A	#N/A
-167	-28	#N/A	#N/A	#N/A
-211	-65	#N/A	#N/A	#N/A
-211	-59	#N/A	#N/A	#N/A
-159	-29	#N/A	#N/A	#N/A
-163	-35	#N/A	#N/A	#N/A
-147	-11	#N/A	#N/A	#N/A
-139	3	#N/A	#N/A	#N/A
-125	18	#N/A	#N/A	#N/A
-138	10	#N/A	#N/A	#N/A
-94	40	#N/A	#N/A	#N/A
-95	46	#N/A	#N/A	#N/A
-99	43	#N/A	#N/A	#N/A
-87	51	#N/A	#N/A	#N/A
-72	66	#N/A	#N/A	#N/A
-54	63	#N/A	#N/A	#N/A
-72	47	#N/A	#N/A	#N/A
-122	3	#N/A	#N/A	#N/A
-153	-28	#N/A	#N/A	#N/A
-164	-37	#N/A	#N/A	#N/A
-162	-38	#N/A	#N/A	#N/A
-145	-19	#N/A	#N/A	#N/A
-161	-30	#N/A	#N/A	#N/A
-174	-50	#N/A	#N/A	#N/A
-183	-56	#N/A	#N/A	#N/A
-239	-98	#N/A	#N/A	#N/A
-234	-78	#N/A	#N/A	#N/A
-184	-38	#N/A	#N/A	#N/A
-174	-9	#N/A	#N/A	#N/A

-170	19	#N/A	#N/A	#N/A
-181	22	#N/A	#N/A	#N/A
-188	17	#N/A	#N/A	#N/A
-205	17	#N/A	#N/A	#N/A
-211	32	#N/A	#N/A	#N/A
-279	-19	#N/A	#N/A	#N/A
-274	-13	#N/A	#N/A	#N/A
-270	-3	#N/A	#N/A	#N/A
-218	34	#N/A	#N/A	#N/A
-221	29	#N/A	#N/A	#N/A
-226	38	#N/A	#N/A	#N/A
-282	36	#N/A	#N/A	#N/A
-236	56	#N/A	#N/A	#N/A
-232	59	#N/A	#N/A	#N/A
-228	47	#N/A	#N/A	#N/A
-217	48	#N/A	#N/A	#N/A
-244	37	#N/A	#N/A	#N/A
-230	45	#N/A	#N/A	#N/A
-233	47	#N/A	#N/A	#N/A
-224	36	#N/A	#N/A	#N/A
-172	45	#N/A	#N/A	#N/A
-164	42	#N/A	#N/A	#N/A
-167	50	#N/A	#N/A	#N/A
-164	47	#N/A	#N/A	#N/A
-193	46	#N/A	#N/A	#N/A
-155	54	#N/A	#N/A	#N/A
-157	63	#N/A	#N/A	#N/A
-153	67	#N/A	#N/A	#N/A
-126	95	#N/A	#N/A	#N/A
-145	104	#N/A	#N/A	#N/A
-148	135	#N/A	#N/A	#N/A
-124	156	#N/A	#N/A	#N/A
-119	191	#N/A	#N/A	#N/A
-114	172	#N/A	#N/A	#N/A
-156	196	#N/A	#N/A	#N/A
-144	192	#N/A	#N/A	#N/A
-133	-208	#N/A	#N/A	#N/A
-123	-208	#N/A	#N/A	#N/A
-97	-136	#N/A	#N/A	#N/A
-108	-142	#N/A	#N/A	#N/A
-106	-137	#N/A	#N/A	#N/A
-98	-137	#N/A	#N/A	#N/A
-81	-123	#N/A	#N/A	#N/A
-59	-124	#N/A	#N/A	#N/A
-60	-117	#N/A	#N/A	#N/A
-82	-133	#N/A	#N/A	#N/A
-99	-150	#N/A	#N/A	#N/A
-69	-127	#N/A	#N/A	#N/A
-104	-163	#N/A	#N/A	#N/A
-110	-166	#N/A	#N/A	#N/A
-61	-119	#N/A	#N/A	#N/A

7	-44	#N/A	#N/A	#N/A
-9	-49	#N/A	#N/A	#N/A
30	-10	#N/A	#N/A	#N/A
43	11	#N/A	#N/A	#N/A
62	33	#N/A	#N/A	#N/A
95	68	#N/A	#N/A	#N/A
122	98	#N/A	#N/A	#N/A
151	118	#N/A	#N/A	#N/A
130	93	#N/A	#N/A	#N/A
87	50	#N/A	#N/A	#N/A
55	19	#N/A	#N/A	#N/A
89	48	#N/A	#N/A	#N/A
87	44	#N/A	#N/A	#N/A
86	51	#N/A	#N/A	#N/A
62	18	#N/A	#N/A	#N/A
82	34	#N/A	#N/A	#N/A
62	22	#N/A	#N/A	#N/A
62	24	#N/A	#N/A	#N/A
37	-1	#N/A	#N/A	#N/A
44	5	#N/A	#N/A	#N/A
50	15	#N/A	#N/A	#N/A
70	32	#N/A	#N/A	#N/A
61	44	#N/A	#N/A	#N/A
41	17	#N/A	#N/A	#N/A
47	19	#N/A	#N/A	#N/A
28	-9	#N/A	#N/A	#N/A
34	14	#N/A	#N/A	#N/A
87	52	#N/A	#N/A	#N/A
92	52	#N/A	#N/A	#N/A
90	43	#N/A	#N/A	#N/A
86	40	#N/A	#N/A	#N/A
80	38	#N/A	#N/A	#N/A
74	22	#N/A	#N/A	#N/A
58	11	#N/A	#N/A	#N/A
21	-31	#N/A	#N/A	#N/A
26	-34	#N/A	#N/A	#N/A
-6	-69	#N/A	#N/A	#N/A
-45	-106	#N/A	#N/A	#N/A
-27	-99	#N/A	#N/A	#N/A
-24	-99	#N/A	#N/A	#N/A
-44	-126	#N/A	#N/A	#N/A
-35	-131	#N/A	#N/A	#N/A
-30	-127	#N/A	#N/A	#N/A
-1	-106	#N/A	#N/A	#N/A
-36	-134	#N/A	#N/A	#N/A
-33	-131	#N/A	#N/A	#N/A
-69	-156	#N/A	#N/A	#N/A
-39	-127	#N/A	#N/A	#N/A
-69	-158	#N/A	#N/A	#N/A
-75	-160	#N/A	#N/A	#N/A
-58	-152	#N/A	#N/A	#N/A

-47	-132	#N/A	#N/A	#N/A
-28	-112	#N/A	#N/A	#N/A
2	-78	#N/A	#N/A	#N/A
-22	-106	#N/A	#N/A	#N/A
-61	-145	#N/A	#N/A	#N/A
-85	-168	#N/A	#N/A	#N/A
-70	-162	#N/A	#N/A	#N/A
-29	-125	#N/A	#N/A	#N/A
-41	-126	#N/A	#N/A	#N/A
-53	-135	#N/A	#N/A	#N/A
-9	-98	#N/A	#N/A	#N/A
-19	-113	#N/A	#N/A	#N/A
-5	-99	#N/A	#N/A	#N/A
-32	-123	#N/A	#N/A	#N/A
-55	-152	#N/A	#N/A	#N/A
-82	-186	#N/A	#N/A	#N/A
-125	-224	#N/A	#N/A	#N/A
-98	-202	#N/A	#N/A	#N/A
-106	-203	#N/A	#N/A	#N/A
-64	-160	#N/A	#N/A	#N/A
-59	-152	#N/A	#N/A	#N/A
-6	-110	#N/A	#N/A	#N/A
-9	-114	#N/A	#N/A	#N/A
-18	-118	#N/A	#N/A	#N/A
-62	-162	#N/A	#N/A	#N/A
-40	-134	#N/A	#N/A	#N/A
-46	-148	#N/A	#N/A	#N/A
-52	-151	#N/A	#N/A	#N/A
-70	-176	#N/A	#N/A	#N/A
-62	-161	#N/A	#N/A	#N/A
-1	-108	#N/A	#N/A	#N/A
104	6	#N/A	#N/A	#N/A
109	-9	#N/A	#N/A	#N/A
79	-38	#N/A	#N/A	#N/A
50	-68	#N/A	#N/A	#N/A
97	-25	#N/A	#N/A	#N/A
124	18	#N/A	#N/A	#N/A
121	28	#N/A	#N/A	#N/A
98	36	#N/A	#N/A	#N/A
92	48	#N/A	#N/A	#N/A
81	58	-40	#N/A	-14
78	65	-38	#N/A	-20
6	-19	-104	#N/A	-68
48	3	-82	#N/A	-56
61	20	-80	#N/A	-42
45	-18	-102	#N/A	-62
26	-39	-132	#N/A	-80
51	-22	-138	#N/A	-94
82	13	-122	#N/A	-70
79	4	-144	#N/A	-100
65	-21	-140	#N/A	-100

58	-43	-172	#N/A	-140
105	18	-112	#N/A	-72
116	55	-92	#N/A	-56
152	83	-96	#N/A	-54
146	83	-90	#N/A	-58
134	74	-102	#N/A	-68
157	104	-76	#N/A	-38
138	88	-80	#N/A	-42
169	147	-18	#N/A	16
153	136	-20	#N/A	10
134	117	-40	#N/A	-14
54	64	-56	#N/A	-40
53	47	-50	#N/A	-40
63	64	-52	#N/A	-38
75	118	-2	#N/A	4
16	92	-14	#N/A	-20
-5	93	10	#N/A	-4
-26	61	16	#N/A	-2
-24	74	44	#N/A	26
-27	94	60	#N/A	38
-52	87	60	#N/A	48
-58	100	48	#N/A	32
-108	54	48	#N/A	14
-107	82	50	#N/A	44
-134	50	40	#N/A	36
-144	75	58	#N/A	60
75	106	82	2	78
72	95	80	16	86
69	107	94	30	88
41	80	80	22	76
29	76	96	42	90
10	74	80	32	78
-20	25	34	42	44
5	42	38	30	40
49	80	72	30	68
49	85	56	10	52
89	130	96	28	96
68	108	92	28	92
49	94	98	40	108
51	88	98	44	110
46	76	94	34	98
51	91	104	40	118
52	87	112	58	122
60	109	118	58	130
93	138	140	58	144
92	136	150	68	152
114	164	156	60	164
86	137	136	80	142
91	146	122	80	116
89	146	100	80	116
56	111	98	84	102

43	83	82	40	82
51	91	126	50	108
43	76	118	50	102
8	40	64	40	60
33	67	86	40	76
50	79	102	58	94
45	86	96	68	86
21	58	78	68	72
28	72	80	78	80
32	71	90	78	84
37	80	100	92	96
28	67	80	76	68
56	97	82	72	82
56	104	86	90	72
65	110	72	86	58
59	107	46	70	36
60	107	64	74	50
69	111	68	74	66
91	132	84	96	82
156	175	140	96	134
169	182	110	76	106
155	165	96	76	104
153	153	98	66	102
136	139	110	66	92
114	122	100	66	86
84	93	90	66	80
65	71	80	66	60
93	93	112	76	90
93	89	120	76	100
98	96	116	122	98
63	70	82	98	90
60	64	74	98	70
74	65	64	82	46
76	77	74	72	40
73	74	88	72	60
90	80	86	62	56
79	70	82	94	46
104	80	94	52	60
101	82	114	68	82
73	52	98	58	52
71	41	104	48	62
50	33	82	38	40
73	58	92	38	52
59	69	82	18	26
44	53	62	-2	68
35	41	74	4	70
23	26	100	-6	74
15	27	114	76	60
19	52	126	68	88
20	88	58	48	36
16	103	90	48	52

8	87	62	8	16
25	136	48	-30	14
26	155	44	-54	14
23	148	18	-66	-6
63	172	54	-56	28
55	170	4	38	-2
62	180	32	28	16
36	143	-8	10	-16
36	164	4	24	-10
83	223	70	44	58
89	242	48	34	48
106	264	56	14	36
157	318	98	-20	64
217	381	138	10	60
179	371	102	-10	24
179	342	88	0	18
263	349	110	-16	-2
226	298	84	-14	-2
315	344	120	86	-80
309	414	104	128	-80
347	407	148	118	78
313	384	110	50	-34
307	402	90	60	60
275	350	70	90	120
318	351	96	90	120
316	398	88	102	120
352	327	112	112	90
359	338	120	118	92
355	330	94	122	102
403	377	116	134	102
453	423	114	156	92
467	405	116	150	62
446	407	82	130	52
451	424	78	130	52
462	460	96	140	86
421	425	80	126	86
420	410	98	134	84
445	428	94	144	84
468	439	120	170	84
473	449	104	150	74
518	494	112	180	74
505	483	108	174	74
495	470	104	168	74
474	453	76	150	84
479	456	82	152	84
467	450	72	154	94
501	476	90	174	94
486	475	84	172	94
486	483	98	182	104
537	534	108	226	170
523	541	100	220	192

509	529	86	232	250
480	521	86	236	260
491	507	96	252	254
478	500	92	236	270
470	494	94	238	242
379	406	0	150	216
370	395	50	190	192
397	406	24	176	194
415	424	46	224	264
375	382	38	192	346
330	348	64	162	304
327	341	34	166	304
334	347	62	188	312
309	320	80	176	388
293	300	64	168	282
279	291	86	182	298
250	254	106	162	304
265	269	100	184	288
277	286	130	214	320
285	291	130	228	332
268	239	124	224	338
237	207	106	212	320
271	221	122	236	334
306	243	146	266	270
277	227	96	202	232
281	248	76	206	208
262	221	78	210	212
223	180	40	170	190
134	105	52	94	120
159	136	80	122	114
203	174	50	128	118
144	124	68	104	92
168	144	20	118	104
153	130	20	132	110
165	143	10	156	192
199	180	-20	178	108
180	171	24	154	156
183	164	80	170	94
130	118	-30	128	48
98	80	78	138	84
61	49	58	134	64
69	53	182	136	20
85	61	80	60	-56
57	34	56	18	-98
31	9	46	30	-90
35	0	62	40	-84
9	-31	-16	-50	-184
-31	-59	-126	-94	-212
-64	-93	-56	-52	-142
-55	-82	-86	-30	-142
-49	-95	-106	-42	-162



-31	-97	-106	-36	-114
-24	-95	-168	-44	-134
-29	-99	-168	-48	-124
-53	-113	-168	-54	-124
-35	-103	-168	-44	-118
-46	-115	-168	-52	-118
-47	-115	-168	-72	-78
-46	-105	-168	-66	-140
-71	-124	-168	-80	-140
-81	-143	-168	-94	-140
-78	-137	-206	-82	-140
-40	-109	-112	-64	-116
-72	-145	-116	-80	-116
-31	-122	-116	-54	-116
-39	-150	-96	-44	-96
-35	-140	-106	-44	-106
-31	-132	-116	-60	-160
-24	-100	-136	-52	-130
-6	-73	-144	-58	-124
2	-84	-154	-46	-132
49	-51	-174	-38	-124
12	-90	-194	-54	-124
-15	-125	-214	-90	-166
4	-101	-210	-82	-148
-1	-108	-200	-98	-164
23	-79	-206	-104	-160
44	-29	-178	-54	-120
42	-28	-164	-60	-116
44	-27	-164	-60	-110
36	-43	-144	-88	-120
89	15	-72	-44	-88
111	50	-94	-16	-66
139	66	-94	2	-54
100	49	-82	-8	-52
86	54	-82	12	-32
113	74	-112	-8	-52
144	125	-132	-2	-44
164	173	-80	20	-20
143	154	-158	-8	-42
184	163	-42	38	4
146	119	-82	-10	-52
162	133	-82	14	-22
180	136	-92	20	-16
102	42	-92	-32	-82
115	57	-100	-8	-56
114	84	-120	32	-32
100	63	-130	-6	-56
65	50	-140	-18	-66
81	82	-40	8	-36
91	49	-100	-10	-52
45	-7	-150	-46	-102

60	-3	-160	-24	-94
43	-38	-112	-22	-100
88	-37	-168	12	-70
112	-17	-151	20	-48
162	52	-140	40	-30
194	27	-140	29	-57
181	-21	-209	-49	-102
172	-36	-154	-47	-111
191	-38	-147	-45	-85
196	-26	-130	-28	-55
209	-31	-157	-29	-74
236	-40	-150	23	-75
319	-20	-110	140	-46
281	-22	-105	30	-47
261	-23	-105	-10	-71
242	-42	-117	-10	-71
-144	-29	-108	-151	-58
-139	-33	-107	-209	-53
-128	-25	-76	-169	-22
-158	-66	-115	-180	-59
-167	-73	-108	-180	-74
-171	-69	-117	-177	-75
-186	-73	-128	-157	-64
-191	-77	-99	-190	-70
-191	-77	-129	-197	-80
-215	-91	-127	-242	-80
-250	-114	-130	-180	-102
-250	-117	-143	-218	-98
-234	-102	-128	-228	-90
-239	-119	-127	-228	-89
-246	-125	-127	-220	-78
-225	-118	-112	-256	-80
-238	-131	-123	-174	-89
-263	-140	-124	-170	-100
-275	-159	-144	-222	-103
-247	-103	-110	-210	-51
-229	-85	-95	-220	-43
-219	-57	-95	-150	-38
-191	-48	-95	-221	-39
-206	-90	-103	-175	-56
-237	-112	-120	-161	-62
-256	-126	-116	-161	-49
-286	-148	-130	-170	-63
-269	-125	-117	-245	-56
-280	-131	-129	-224	-68
-268	-109	-101	-229	-49
-218	-63	-119	-216	-60
-237	-62	-133	-200	-54
-266	-83	-151	-249	-77
-273	-100	-143	-230	-87
-199	-37	-95	-194	-39

-92	22	-96	-200	-61
-41	78	-124	-186	-83
-158	-35	-121	-192	-83
-172	-38	-87	-161	-45
-163	-39	-67	-130	-20
-166	-38	-91	-198	-52
-148	-21	-112	-193	-65
-159	-46	-135	-253	-92
-176	-58	-117	-233	-80
-200	-104	-129	-173	-90
-140	-37	-90	-163	-43
-82	21	-98	-181	-80
-120	-11	-132	-186	-106
-134	-18	-80	-195	-48
-121	-17	-103	-225	-66
-78	22	-97	-210	-70
-61	10	-116	-210	-84
25	82	-99	-220	-69
43	38	-103	-195	-90
133	113	-75	-108	-62
125	112	-99	-108	-72
127	110	-107	-108	-83
146	114	-80	-90	-63
154	100	-60	-90	-59
146	102	-76	-110	-66
131	112	-72	-124	-56
159	139	-85	-128	-62
155	126	-94	-131	-73
170	145	-82	-123	-56
190	169	-56	-123	-36
208	169	-55	-123	-42
214	180	-62	-153	-46
219	206	-66	-156	-60
205	209	-65	-156	-52
257	247	-11	-90	4
220	221	-32	-80	-16
197	186	-28	-81	-1
162	166	-40	-93	3
155	161	-28	-64	-6
180	181	-9	-48	19
180	170	-15	-40	23
178	167	-22	-55	13
195	188	-6	-65	14
161	159	-22	-65	10
161	157	-16	-63	16
164	156	-24	-59	15
181	167	-31	-70	11
174	165	-23	-73	25
179	167	1	-50	35
142	127	-21	-63	26
135	114	-19	-70	28

130	112	-17	-65	26
150	116	-3	-40	41
160	121	-5	-31	34
147	105	-11	-34	30
159	129	-6	-30	39
163	142	-6	-40	48
190	190	16	-3	61
202	210	36	9	51
204	285	37	-9	123
183	272	27	-1	30
133	240	-3	-21	29
141	313	19	-13	39
150	241	33	8	49
154	236	33	1	59
140	245	31	0	59
149	131	50	10	-35
164	140	74	27	-35
172	148	70	42	-18
185	159	56	30	-28
191	166	62	26	-28
197	170	66	34	-28
217	191	74	45	-7
218	199	80	45	-7
224	202	81	58	17
222	200	85	50	12
226	199	71	43	2
225	199	62	34	8
265	237	91	61	33
261	249	85	64	23
265	257	100	81	26
227	217	91	69	16
205	192	60	46	6
203	187	55	43	-4
213	195	69	60	-7
204	190	64	65	40
200	189	70	65	59
185	177	65	62	62
166	158	60	61	30
161	156	78	78	32
161	156	99	97	46
161	150	101	103	81
176	169	125	135	125
158	153	101	112	125
149	142	86	102	71
155	140	75	79	69
179	167	100	110	103
199	191	109	121	73
192	182	85	108	80
145	113	65	70	75
159	131	119	131	120
144	111	71	86	87

124	97	64	78	55
130	105	70	93	75
117	93	65	89	73
115	88	61	85	73
95	68	55	62	69
77	49	5	28	32
85	56	38	68	56
80	55	8	38	36
86	68	-6	30	33
82	68	-2	34	40
86	64	-61	0	-7
104	78	-1	59	51
118	92	46	121	112
111	85	30	105	98
98	74	10	97	93
94	76	-6	102	106
86	59	-54	59	56
127	113	-5	108	109
164	148	-20	91	108
202	188	2	121	113
211	204	21	112	105
225	217	31	145	130
217	209	21	146	148
210	200	-29	139	120
190	182	11	133	132
187	180	-9	133	138
178	166	-59	83	79
160	147	-59	59	60
140	134	-49	52	52
91	83	70	63	61
89	80	76	61	60
110	107	76	81	82
110	106	66	77	78
95	96	66	66	65
78	82	66	62	57
73	77	66	55	62
55	67	42	55	63
103	100	100	102	110
104	101	78	91	100
99	97	81	76	95
103	101	94	82	95
92	93	52	77	94
67	67	60	36	51
75	75	43	56	62
46	47	43	44	50
53	54	73	61	67
67	68	75	79	82
58	62	82	65	75
41	63	63	48	58
7	47	15	-13	7
53	69	69	42	65

50	75	42	27	47
51	84	33	27	45
57	91	60	11	43
10	58	38	-9	22
6	53	11	-9	19
38	55	95	20	40
67	82	75	43	70
54	46	54	26	56
308	309	315	244	274
311	314	261	140	170
298	344	202	162	181
231	275	201	131	172
255	315	228	145	210
237	292	164	110	176
215	265	160	110	155
141	198	130	69	114
124	180	115	37	96
144	181	119	48	116
148	193	158	61	135
126	182	160	73	140
93	168	130	29	106
126	231	219	103	181
42	156	151	0	104
116	260	240	94	191
102	233	222	64	169
125	268	240	77	190
132	256	230	31	162
101	230	228	-23	131
92	249	274	-10	179
93	261	299	45	218
117	283	320	44	242
73	247	353	56	269
64	253	380	59	273
79	233	346	61	224
163	276	357	178	282
201	336	419	181	332
227	349	405	183	332
203	300	421	181	349
209	320	409	180	331
224	336	405	79	317
150	291	416	32	316
291	422	468	103	383
239	388	422	64	329
239	394	468	156	405
262	397	316	12	268
225	337	350	28	288
131	338	435	2	369
136	425	526	120	466
180	454	467	78	396
254	475	501	70	422
176	396	463	70	387

173	423	399	10	332
-50	348	338	40	287
-106	349	408	20	366
65	431	475	50	444
-191	351	425	-40	395
41	329	425	0	385
289	237	379	385	318
329	296	463	478	416
302	277	476	472	429
264	237	413	448	375
265	259	468	461	437
175	155	400	409	357
184	187	437	434	395
123	109	381	391	347
105	70	328	350	291
122	103	329	335	290
108	94	370	359	319
108	107	370	359	323
104	108	369	358	337
60	64	338	317	304
61	54	260	261	224
69	57	308	315	266
68	35	296	290	250
73	16	277	280	234
145	124	342	330	304
133	108	348	343	309
119	91	338	328	298
108	91	305	328	259
113	103	320	305	273
106	83	285	289	240
73	32	245	251	186
92	45	251	259	193
89	60	249	247	193
22	-31	127	138	42
36	-18	184	178	97
38	6	196	185	131
-41	-90	96	105	28
-27	-81	128	151	61
-52	-104	95	104	44
-49	-93	105	110	70
-29	-89	114	131	62
-36	-109	126	131	53
-48	-156	98	115	26
-18	-121	100	124	21
-56	-187	32	52	-59
-22	-124	109	111	26
-42	-132	98	110	31
-37	-135	95	116	29
80	-1	248	253	185
108	33	152	141	100
82	-1	135	160	77

40	-56	135	163	58
118	41	173	190	105
103	19	121	145	43
91	-18	119	148	26
51	-26	107	154	47
32	-47	78	117	16
96	31	106	139	51
55	-21	58	84	-10
61	-29	64	95	1
69	-23	75	104	7
82	-10	118	140	44
14	-84	31	68	-40
-9	-122	5	42	-67
14	-94	48	86	-22
17	-92	46	77	-24
28	-99	35	71	-50
44	-72	48	70	-37
79	-66	87	114	-23
17	-112	69	104	-27
59	-43	128	160	30
34	-29	87	132	17
1	-7	40	64	-6
65	74	77	103	44
18	58	20	38	-19
6	53	71	75	45
18	34	67	77	27
59	49	120	131	66
105	54	93	116	-20
147	80	154	177	40
152	106	202	228	86
137	84	107	121	-1
165	119	128	158	27
158	135	132	153	51
178	152	147	174	60
228	187	210	234	77
185	141	193	223	62
165	161	175	198	47
190	216	188	220	48
203	228	176	206	28
195	209	158	194	21
105	133	150	174	11
83	112	152	174	18
86	107	180	202	28
69	109	143	165	21
48	95	116	143	0
100	151	131	170	16
124	208	170	198	23
88	174	155	184	23
107	204	185	211	19
128	249	209	229	-3
123	236	182	215	-29



79	232	135	206	-40
81	194	129	206	-40
75	229	144	214	-10
72	212	122	175	-3
105	176	132	182	30
120	127	141	194	227
159	165	144	202	233
119	141	84	148	201
124	154	89	147	204
101	137	74	133	179
62	91	66	126	185
75	98	96	154	210
73	76	101	168	205
-5	0	71	142	170
0	5	51	115	169
47	71	65	139	205
93	116	96	193	248
51	82	21	152	228
91	133	45	180	234
90	137	6	145	240
170	215	70	207	279
32	83	-17	100	192
36	73	24	102	154
-40	2	-60	26	54
114	111	40	132	177
174	169	33	109	195
119	128	-5	72	128
74	84	-18	70	135
131	144	31	120	194
190	186	59	159	212
57	61	-22	76	140
3	16	-14	67	135
0	3	21	65	102
-166	-159	-21	-3	36
-64	-40	-40	-28	-2
227	239	67	122	141
165	183	15	63	86
19	47	-38	27	82
111	150	-4	56	117
136	172	-58	-33	5
144	178	46	58	142
51	90	32	59	109
39	81	-23	10	77
109	156	-43	-20	45
226	290	92	160	221
165	235	69	128	213
244	310	38	128	218
164	228	-17	63	144
284	343	73	204	270
324	375	120	294	353
281	332	82	256	341

274	326	81	242	314
407	456	236	455	523
397	438	169	355	432
356	391	182	401	475
252	298	166	359	423
300	352	225	445	529
337	380	226	468	564
380	416	230	475	565
396	426	168	482	582
317	366	175	390	497
306	352	150	422	538
315	370	100	447	555
168	232	71	271	394
80	139	40	198	324
96	169	45	211	350
71	152	50	188	340
84	166	79	214	361
-45	46	20	89	232
46	107	374	181	300
38	114	329	138	253
74	125	370	189	297
136	180	400	288	370
150	197	442	278	368
38	97	346	155	259
31	100	337	140	258
-39	47	285	80	193
217	241	481	358	432
248	273	498	325	421
165	221	431	241	348
108	176	405	217	326
165	223	439	261	366
74	139	321	120	231
109	183	273	70	195
115	194	313	102	216
166	240	354	153	272
207	276	288	157	269
125	238	342	99	252
207	349	296	78	213
229	370	336	110	252
228	354	373	181	285
249	365	392	222	322
213	329	308	139	237
254	403	377	122	262
405	549	438	251	372
334	488	381	186	300
323	479	371	191	310
290	483	366	147	281
389	572	420	233	354
351	524	398	202	329
410	599	426	227	374
405	588	392	208	345

402	601	407	177	350
252	514	322	40	232
272	566	357	72	281
266	492	289	64	228
272	458	298	102	236
291	497	281	98	242
285	532	346	117	284
380	627	356	127	286
389	677	359	92	285
356	646	358	104	293
370	644	294	47	217
382	634	284	71	205
382	630	287	83	214
318	522	185	13	107
312	549	220	40	149
284	539	204	13	145
253	489	175	-16	130
307	560	175	-4	129
320	601	196	-35	132
295	619	202	-23	132
286	575	167	-30	110
310	571	135	-18	97
253	526	93	-38	56
238	512	77	-69	36
195	500	107	-82	47
289	537	110	-68	49
249	488	88	-77	37
225	451	30	-116	-20
239	453	45	-75	-1
198	424	8	-109	-36
169	423	-23	-141	-72
165	456	59	-98	10
108	407	20	-93	-33
76	370	21	-85	-39
94	443	101	10	48
62	426	74	-1	28
42	564	177	80	139
-59	512	85	-4	43
-130	491	85	-5	39
-130	479	123	-10	75
-348	469	124	-21	70
-193	497	105	-30	48
-84	595	192	-9	160
18	597	174	-140	124
892	599	173	214	124
890	560	106	135	43
956	578	161	206	92
972	560	143	211	73
1007	586	179	219	120
1044	643	194	240	127
1021	651	196	244	132

1055	678	169	225	87
1038	636	158	223	84
1129	771	266	326	193
1103	753	227	271	149
1112	788	215	266	128
1083	814	267	313	184
1004	763	234	283	162
999	760	258	300	173
990	754	233	261	146
950	705	188	240	86
948	689	231	304	106
963	766	342	388	244
874	586	205	275	90
857	580	200	276	75
874	620	280	356	166
834	571	249	352	124
838	582	298	379	162
813	580	275	362	153
803	598	309	394	186
705	473	263	353	142
696	440	228	335	92
676	395	225	330	80
662	391	230	333	101
672	404	259	372	143
655	354	253	351	117
652	350	202	292	70
737	413	299	391	169
693	353	294	390	160
679	336	289	394	146
613	294	240	339	116
627	321	242	344	138
606	260	216	322	101
632	270	224	333	100
536	188	161	274	50
607	284	248	367	122
576	239	209	351	82
624	280	283	434	153
551	197	213	355	79
676	380	285	423	143
651	331	252	379	101
675	360	288	409	164
643	329	224	365	119
599	329	250	378	156
584	327	211	346	104
580	339	235	354	130
505	236	151	274	48
563	302	190	323	94
490	275	159	270	63
412	224	120	233	81
376	149	52	187	13
434	127	135	270	90

494	170	173	293	90
359	116	12	157	-18
412	184	72	215	27
525	282	173	311	105
548	264	174	309	85
528	201	90	235	1
521	228	201	344	129
453	207	148	286	75
389	144	69	207	12
423	185	72	211	6
465	238	93	227	37
527	266	155	265	64
489	238	58	178	-10
457	243	70	191	4
385	181	79	214	23
422	224	66	215	9
411	206	22	172	-35
354	155	-12	129	-62
331	115	-101	67	-158
374	163	36	219	-18
358	135	-18	168	-53
427	186	48	200	-1
401	172	33	189	-21
432	197	99	251	59
413	154	19	185	-30
379	99	23	192	-16
448	137	81	245	12
507	184	102	274	13
511	180	75	259	-22
484	119	94	269	8
545	128	148	323	46
527	105	87	254	-6
573	113	130	285	16
582	123	145	304	31
542	88	90	263	0
531	67	64	241	-22
490	98	41	230	-43
530	97	80	270	-24
452	8	-18	191	-189
554	187	123	356	70
641	252	150	355	10
676	362	186	372	59
543	191	18	236	-60
488	214	12	233	-40
514	360	20	246	-30
464	666	141	319	502
471	632	125	307	486
484	633	154	324	465
352	521	77	236	432
395	554	130	245	423
373	543	92	214	397

401	563	127	273	434
395	539	114	242	386
443	569	146	250	350
463	591	124	254	321
400	541	134	249	345
480	598	235	339	411
380	524	129	216	301
416	545	157	248	315
365	514	60	170	259
402	542	136	210	299
411	554	70	157	240
436	593	118	220	301
420	600	59	170	265
465	671	41	210	338
495	719	61	252	394
584	781	64	306	444
598	768	61	281	428
646	798	126	319	442
624	783	80	264	394
629	809	83	237	387
606	802	75	221	378
628	835	108	243	393
650	850	95	218	380
765	978	118	280	441
808	1057	80	243	440
796	1095	66	197	419
958	1258	113	252	476
982	1287	100	231	460
1047	1357	60	206	442
1109	1417	89	250	493
1166	1443	122	308	526
1162	1432	167	368	560
1053	1340	85	297	522
1140	1427	143	349	561
1188	1466	192	386	597
1221	1479	155	396	595
1193	1405	152	397	587
1124	1351	127	334	546
1105	1344	178	368	574
1127	1331	225	482	643
1010	1231	169	440	630
961	1200	151	399	591
872	1136	162	360	581
862	1074	190	471	649
663	859	130	380	552
693	882	130	393	570
696	852	104	402	568
660	845	70	384	549
590	801	80	323	509
614	804	81	386	549
449	630	55	353	515

326	499	34	388	534
223	410	30	336	490
222	394	25	338	483
192	370	10	310	453
172	352	21	316	453
148	307	0	329	455
74	219	-59	263	378
107	255	454	278	389
80	249	412	227	356
89	277	405	199	333
64	262	383	137	263
135	321	390	182	289
98	265	366	177	284
73	230	382	181	289
55	223	358	147	265
76	236	365	158	276
76	228	355	146	264
89	237	355	151	264
95	251	368	156	277
79	258	335	98	244
60	237	300	37	198
54	221	282	42	185
78	239	293	60	202
84	242	294	58	201
91	231	275	43	176
126	265	317	112	239
103	255	307	97	228
100	239	300	85	213
87	226	297	86	212
155	268	397	203	317
72	176	337	158	253
188	316	305	100	215
192	344	304	81	223
207	355	306	83	221
195	357	299	66	208
203	347	279	30	176
218	349	296	73	214
186	314	266	58	184
234	318	308	144	239
258	306	230	87	169
270	336	271	117	216
291	378	280	99	221
305	398	307	109	247
244	358	324	94	247
227	358	324	88	248
248	396	361	113	285
297	457	402	155	330
238	418	408	144	341
270	455	423	165	351
226	404	420	153	340
291	408	468	234	392

256	435	535	257	454
237	442	517	213	437
246	458	527	221	446
222	412	467	149	378
171	372	366	54	268
254	501	480	128	376
226	471	482	122	369
214	486	495	97	388
135	376	480	98	364
166	416	475	67	349
193	461	531	115	411
174	443	500	89	380
130	393	449	40	331
155	478	587	110	461
158	461	577	98	449
182	461	562	87	413
190	453	575	111	430
238	515	609	121	463
215	487	572	61	410
172	500	578	15	415
175	499	544	-37	383
150	514	558	-48	389
128	489	570	-19	402
149	520	544	-20	379
239	595	616	60	463
150	552	602	40	453
81	529	587	10	445
60	528	605	28	456
84	563	624	30	484
46	498	590	20	444
244	469	580	25	423
145	488	609	30	451
185	484	577	22	424
710	478	565	655	420
712	476	559	651	393
719	493	610	695	450
735	524	630	704	485
695	489	591	679	448
638	448	603	670	461
565	365	566	648	417
610	404	582	663	426
617	411	563	647	404
630	396	548	666	389
650	408	550	641	373
681	397	557	664	349
739	441	556	660	359
738	446	564	667	383
660	388	503	626	341
693	389	498	620	332
726	430	508	616	337
741	431	502	622	334



734	424	496	610	324
748	412	483	620	304
807	471	479	605	317
792	454	467	594	311
784	449	463	585	312
833	520	550	650	393
759	441	505	617	341
814	526	534	637	378
794	508	546	647	380
774	493	557	654	381
757	469	583	685	395
766	472	570	671	369
734	421	537	644	335
708	379	497	629	304
775	435	538	648	339
723	381	512	624	311
712	361	511	630	310
723	356	530	645	328
705	323	531	652	319
706	304	497	631	282
724	334	483	638	282
698	317	445	606	258
681	282	392	564	207
644	299	375	526	205
665	269	361	532	164
661	255	369	543	174
662	256	382	559	185
689	274	408	586	221
670	252	364	545	169
633	247	333	506	150
648	285	334	500	169
568	251	267	432	119
521	251	257	403	126
505	183	222	379	61
534	221	231	381	88
564	221	215	369	59
640	263	248	413	81
553	215	215	371	81
507	164	176	345	39
473	157	147	300	32
498	196	144	286	31
515	197	160	297	51
505	196	152	293	40
570	233	195	324	79
549	170	139	286	7
600	209	164	311	43
572	191	146	294	32
590	197	185	331	73
492	73	128	300	29
519	116	46	244	-30
570	177	98	278	12

504	161	117	261	21
570	206	144	290	21
518	150	86	248	-36
646	248	173	343	27
603	192	105	278	-23
689	239	176	352	20
724	223	194	385	21
758	227	246	464	59
786	226	202	441	15
824	249	174	447	7
836	269	206	452	25
848	251	180	470	13
861	273	226	478	54
864	193	196	474	26
972	290	331	573	90
928	267	280	511	62
878	282	247	451	11
902	259	268	484	12
950	281	321	525	58
922	243	269	498	18
939	261	318	524	42
913	231	312	508	15
887	201	277	476	-16
947	206	328	532	11
932	156	331	529	-15
986	178	354	540	-20
972	124	331	513	-79
1018	96	299	504	-79
989	86	263	471	-108
956	-13	271	465	-90
948	52	291	485	-65
919	72	269	457	-40
920	53	232	447	-120
956	1106	263	488	600
935	1107	235	475	600
980	1148	336	510	627
1016	1168	320	516	624
973	1137	289	491	610
972	1146	307	494	608
946	1132	257	448	582
985	1165	232	441	577
1011	1209	253	467	597
1067	1245	305	492	617
1080	1263	296	494	636
1125	1307	278	474	611
1189	1355	353	515	620
1166	1328	276	452	562
1142	1308	247	438	551
1187	1342	291	467	583
1204	1357	267	460	570
1138	1295	190	410	508

1209	1355	255	454	550
1155	1300	205	404	498
1109	1252	199	389	481
1046	1207	183	382	481
1057	1210	178	373	478
1024	1175	186	390	489
907	1060	175	354	457
862	1004	199	378	474
653	796	134	319	424
707	843	159	353	458
743	854	243	428	519
727	835	208	430	522
692	803	171	400	487
684	801	140	389	475
693	812	135	371	463
734	854	122	407	500
801	938	163	465	570
729	879	80	404	512
640	808	48	367	505
707	853	62	391	521
644	790	39	355	486
667	806	70	409	536
621	759	32	371	508
631	764	49	384	526
550	700	-5	290	447
545	698	15	316	477
575	738	48	361	530
544	720	35	357	528
534	707	29	342	522
488	676	21	331	510
482	678	0	313	496
508	703	15	335	518
509	703	-12	345	519
498	712	-10	332	513
532	753	-26	345	524
524	745	-20	315	489
505	729	-45	316	487
442	687	-22	270	450
411	648	-11	257	435
408	635	5	239	414
413	638	10	237	418
411	598	20	219	384
404	599	18	209	374
358	550	-5	182	343
312	499	7	171	325
347	528	19	194	337
332	509	422	175	310
315	501	429	172	316
233	416	405	132	279
242	422	406	155	294
264	453	442	164	319

253	466	449	151	315
217	437	436	130	302
187	408	453	142	314
216	431	498	192	365
222	442	459	151	331
220	436	452	158	328
190	414	439	130	302
143	381	417	92	275
113	383	491	141	338
194	442	459	136	313
277	489	441	142	304
275	490	430	124	300
329	534	446	155	325
269	479	419	96	280
252	438	444	112	297
235	428	412	73	271
199	401	442	89	295
176	380	434	84	287
246	427	461	122	309
192	391	427	56	257
223	416	470	96	309
188	404	450	52	280
164	398	453	45	285
189	406	460	79	298
197	422	453	73	299
242	449	483	122	331
148	385	467	88	306
218	448	487	118	336
236	493	500	108	354
185	462	495	74	332
220	490	513	109	357
215	504	512	107	362
247	526	522	137	377
260	550	568	173	415
274	566	563	161	410
295	574	571	172	421
300	570	585	188	432
294	550	567	168	415
339	570	594	211	455
316	587	593	188	447
310	596	588	175	446
331	616	604	175	458
263	553	560	109	396
235	544	542	82	376
234	512	531	99	369
203	495	514	65	343
192	488	506	54	333
145	445	469	16	292
172	470	481	39	299
148	442	468	31	280
109	408	461	20	267

88	422	467	19	277
99	439	446	-3	258
134	498	488	28	305
95	463	462	0	271
135	527	520	40	324
93	489	492	6	294
149	526	526	33	322
111	501	500	16	308
104	507	500	15	301
125	546	528	22	332
107	519	503	-6	301
74	491	507	19	296
77	440	496	-1	271
130	533	555	-11	336
139	522	559	-10	338
143	547	570	-28	363
90	490	566	-70	361
78	481	577	-90	368
0	505	620	-60	419
-28	481	594	-59	395
-256	440	565	-63	353
853	423	562	712	358
853	425	556	709	348
850	416	561	703	354
782	308	471	637	265
805	337	478	648	273
815	356	492	648	285
790	327	476	637	284
795	354	527	677	344
775	341	506	657	331
760	330	485	633	300
782	378	491	633	310
761	363	484	624	305
765	386	486	608	313
712	327	436	574	271
736	346	426	560	263
721	335	405	539	243
710	324	400	529	244
665	239	353	498	195
709	306	365	503	210
659	249	334	474	173
669	286	341	478	182
646	275	320	445	165
605	237	292	427	149
583	209	278	407	117
568	165	248	389	69
570	151	206	352	30
588	168	213	377	34
565	88	198	373	-3
555	84	196	372	-6
597	133	219	388	13

545	69	183	357	-33
580	89	227	401	17
550	102	195	358	2
529	83	185	346	-10
533	100	182	344	8
537	129	195	351	22
546	111	175	343	-1
549	92	198	364	10
545	103	188	349	6
534	96	162	311	-14
556	148	179	319	13
495	63	126	273	-48
536	87	159	307	-8
519	72	140	289	-31
549	145	176	328	9
503	102	139	302	-24
568	176	176	332	7
552	172	181	327	4
548	173	162	305	-7
523	132	151	308	-16
566	142	187	336	4
566	185	191	329	23
563	176	188	327	25
559	171	191	330	24
537	185	189	320	29
502	163	188	316	24
518	185	188	298	32
482	190	196	298	42
451	176	179	271	43
504	225	207	304	67
470	223	182	245	52
403	96	178	255	-6
449	137	218	294	50
456	155	210	293	25
457	110	189	286	-2
482	120	206	313	0
504	109	207	324	-5
506	136	217	331	11
488	98	208	329	-10
523	89	220	346	6
497	89	206	343	-4
529	110	238	358	20
524	126	256	354	49
495	80	215	321	12
548	114	265	367	47
496	67	223	337	-2
486	51	190	307	-6
518	49	216	346	15
504	17	215	344	8
541	37	238	362	23
567	54	256	380	29

517	10	172	326	-17
551	26	178	331	-19
546	30	175	329	-20
500	-6	122	289	-53
518	36	156	306	-18
539	53	171	305	-15
547	46	180	315	4
594	84	202	336	20
575	103	190	325	-19
550	92	141	289	-38
584	117	159	305	-21
559	97	139	282	-31
616	161	160	302	-6
626	204	157	300	10
647	275	177	319	11
716	299	204	337	50
672	275	172	311	35
658	312	191	322	40
625	253	198	327	38
675	231	226	344	20
642	195	199	316	-18
636	733	233	338	436
581	685	198	317	420
595	693	210	330	422
589	686	215	327	428
571	679	187	307	405
595	695	195	318	415
592	690	154	279	372
574	676	150	272	368
602	703	169	291	391
598	704	151	270	376
597	712	145	265	370
627	738	169	286	390
625	741	152	271	378
630	748	163	284	380
622	753	135	266	369
655	785	147	286	394
670	802	176	315	410
674	802	176	297	397
672	804	189	304	412
655	800	150	278	390
698	841	163	285	393
655	818	103	229	352
722	888	106	249	365
800	965	139	295	419
796	976	119	279	407
883	1068	151	313	449
912	1071	184	338	460
878	1038	149	315	437
892	1057	118	301	432
935	1079	167	345	470

887	1032	168	334	455
788	945	135	287	420
779	929	154	304	433
767	909	141	315	444
793	933	172	343	469
752	899	160	337	465
709	853	151	345	478
625	778	149	336	471
571	712	133	294	438
588	731	155	318	466



















































#N/A	64	83	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	68	85	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	74	90	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	71	88	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	65	82	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	65	84	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	71	88	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	77	93	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	76	90	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	60	77	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	55	72	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	65	80	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	66	80	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	64	79	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	56	72	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	61	75	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	58	74	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	63	78	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	66	78	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	58	72	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	45	63	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	52	70	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	56	73	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	52	70	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	55	71	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	60	76	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	61	74	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	77	92	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	73	89	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	76	89	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	80	92	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	72	88	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	70	86	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	82	102	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	69	91	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	61	84	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	68	84	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	57	77	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	53	73	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	53	72	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	62	80	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	73	94	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	87	107	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	84	100	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	88	106	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	87	105	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	94	114	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	104	122	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	95	110	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	90	108	#N/A	#N/A	#N/A
111	85	103	#N/A	#N/A	#N/A

113	83	103	#N/A	#N/A	#N/A
119	92	109	#N/A	#N/A	#N/A
122	95	110	#N/A	#N/A	#N/A
113	85	101	#N/A	#N/A	#N/A
84	53	70	#N/A	#N/A	#N/A
82	54	71	#N/A	#N/A	#N/A
99	73	88	#N/A	#N/A	#N/A
105	80	94	#N/A	#N/A	#N/A
94	65	81	#N/A	#N/A	#N/A
91	63	77	#N/A	#N/A	#N/A
103	75	91	#N/A	#N/A	#N/A
89	67	81	#N/A	#N/A	#N/A
97	73	85	#N/A	#N/A	#N/A
77	51	64	#N/A	#N/A	#N/A
75	50	64	#N/A	#N/A	#N/A
75	49	61	#N/A	#N/A	#N/A
62	37	47	#N/A	#N/A	#N/A
68	50	58	#N/A	#N/A	#N/A
63	46	54	#N/A	#N/A	#N/A
73	58	65	#N/A	#N/A	#N/A
68	53	60	#N/A	#N/A	#N/A
82	78	79	#N/A	#N/A	#N/A
85	76	79	#N/A	#N/A	#N/A
66	57	62	#N/A	#N/A	#N/A
51	42	48	#N/A	#N/A	#N/A
61	49	58	#N/A	#N/A	#N/A
69	55	67	#N/A	#N/A	#N/A
63	49	60	#N/A	#N/A	#N/A
57	39	53	#N/A	#N/A	#N/A
52	28	47	#N/A	#N/A	#N/A
68	48	64	#N/A	#N/A	#N/A
68	49	78	#N/A	#N/A	#N/A
30	21	34	#N/A	#N/A	#N/A
34	21	37	#N/A	#N/A	#N/A
25	10	25	#N/A	#N/A	#N/A
43	25	45	#N/A	#N/A	#N/A
58	38	61	#N/A	#N/A	#N/A
55	36	58	#N/A	#N/A	#N/A
56	35	58	#N/A	#N/A	#N/A
50	26	52	#N/A	#N/A	#N/A
44	21	46	#N/A	#N/A	#N/A
40	9	35	#N/A	#N/A	#N/A
33	-3	26	#N/A	#N/A	#N/A
43	5	38	#N/A	#N/A	#N/A
49	16	44	#N/A	#N/A	#N/A
20	-3	20	#N/A	#N/A	#N/A
14	-15	7	#N/A	#N/A	#N/A
22	-11	17	#N/A	#N/A	#N/A
60	22	55	#N/A	#N/A	#N/A
42	-1	35	#N/A	#N/A	#N/A
32	-13	20	#N/A	#N/A	#N/A



29	-22	14	#N/A	#N/A	#N/A
56	10	42	#N/A	#N/A	#N/A
68	16	56	#N/A	#N/A	#N/A
72	19	58	#N/A	#N/A	#N/A
84	26	69	#N/A	#N/A	#N/A
70	13	54	#N/A	#N/A	#N/A
81	7	64	#N/A	#N/A	#N/A
71	3	55	#N/A	#N/A	#N/A
77	12	58	#N/A	#N/A	#N/A
67	-6	47	#N/A	#N/A	#N/A
64	-11	44	#N/A	#N/A	#N/A
51	-19	31	#N/A	#N/A	#N/A
43	-36	23	#N/A	#N/A	#N/A
45	-28	22	#N/A	#N/A	#N/A
75	-11	57	#N/A	#N/A	#N/A
54	-25	35	#N/A	#N/A	#N/A
51	-34	31	#N/A	#N/A	#N/A
38	-55	19	#N/A	#N/A	#N/A
42	-10	22	#N/A	#N/A	#N/A
55	-15	36	#N/A	#N/A	#N/A
58	-11	44	#N/A	#N/A	#N/A
53	-56	39	#N/A	#N/A	#N/A
50	-70	33	#N/A	#N/A	#N/A
39	-67	23	#N/A	#N/A	#N/A
40	-86	25	#N/A	#N/A	#N/A
44	-86	25	#N/A	#N/A	#N/A
58	-69	46	#N/A	#N/A	#N/A
69	74	56	#N/A	#N/A	#N/A
65	72	52	#N/A	#N/A	#N/A
49	57	39	#N/A	#N/A	#N/A
38	43	27	#N/A	#N/A	#N/A
44	50	34	#N/A	#N/A	#N/A
30	36	19	#N/A	#N/A	#N/A
27	35	17	#N/A	#N/A	#N/A
38	44	29	#N/A	#N/A	#N/A
33	36	28	#N/A	#N/A	#N/A
51	56	50	#N/A	#N/A	#N/A
35	36	37	#N/A	#N/A	#N/A
24	23	23	#N/A	#N/A	#N/A
20	21	21	#N/A	#N/A	#N/A
19	20	20	#N/A	#N/A	#N/A
18	20	19	#N/A	#N/A	#N/A
22	24	23	#N/A	#N/A	#N/A
22	22	21	#N/A	#N/A	#N/A
25	22	32	#N/A	#N/A	#N/A
18	14	20	#N/A	#N/A	#N/A
0	-1	4	#N/A	#N/A	#N/A
-10	-9	-2	#N/A	#N/A	#N/A
-10	-11	-5	#N/A	#N/A	#N/A
-10	-10	-3	#N/A	#N/A	#N/A
-20	-16	-17	#N/A	#N/A	#N/A

-29	-26	-31	#N/A	#N/A	#N/A
-12	-12	-12	#N/A	#N/A	#N/A
-12	-10	-17	#N/A	#N/A	#N/A
-27	-22	-36	#N/A	#N/A	#N/A
-14	-13	-20	#N/A	#N/A	#N/A
-6	-9	-7	#N/A	#N/A	#N/A
-12	-10	-14	#N/A	#N/A	#N/A
-37	-35	-40	#N/A	#N/A	#N/A
-29	-27	-31	#N/A	#N/A	#N/A
-4	-3	-8	#N/A	#N/A	#N/A
8	10	2	#N/A	#N/A	#N/A
-2	1	-11	#N/A	#N/A	#N/A
16	18	7	#N/A	#N/A	#N/A
8	11	4	#N/A	#N/A	#N/A
3	7	-3	#N/A	#N/A	#N/A
5	10	0	#N/A	#N/A	#N/A
7	12	3	#N/A	#N/A	#N/A
8	11	2	#N/A	#N/A	#N/A
23	27	15	#N/A	#N/A	#N/A
47	53	41	#N/A	#N/A	#N/A
43	48	33	#N/A	#N/A	#N/A
37	41	23	#N/A	#N/A	#N/A
32	36	20	#N/A	#N/A	#N/A
40	42	29	#N/A	#N/A	#N/A
29	31	19	#N/A	#N/A	#N/A
17	18	5	#N/A	#N/A	#N/A
14	19	3	#N/A	#N/A	#N/A
27	30	13	#N/A	#N/A	#N/A
23	29	12	#N/A	#N/A	#N/A
31	34	17	#N/A	#N/A	#N/A
18	24	9	#N/A	#N/A	#N/A
19	28	11	#N/A	#N/A	#N/A
30	36	19	#N/A	#N/A	#N/A
31	38	22	#N/A	#N/A	#N/A
34	42	23	#N/A	#N/A	#N/A
38	48	25	#N/A	#N/A	#N/A
36	44	19	#N/A	#N/A	#N/A
30	38	21	#N/A	#N/A	#N/A
34	39	25	#N/A	#N/A	#N/A
21	30	13	#N/A	#N/A	#N/A
37	44	24	#N/A	#N/A	#N/A
27	34	13	#N/A	#N/A	#N/A
30	39	7	#N/A	#N/A	#N/A
29	39	11	#N/A	#N/A	#N/A
28	33	9	#N/A	#N/A	#N/A
26	35	12	#N/A	#N/A	#N/A
17	23	9	#N/A	#N/A	#N/A
23	26	23	#N/A	#N/A	#N/A
34	34	36	#N/A	#N/A	#N/A
26	30	58	#N/A	#N/A	#N/A
34	38	54	#N/A	#N/A	#N/A

26	29	51	#N/A	#N/A	#N/A
49	50	60	#N/A	#N/A	#N/A
49	49	55	#N/A	#N/A	#N/A
53	54	78	#N/A	#N/A	#N/A
42	47	57	#N/A	#N/A	#N/A
37	42	35	#N/A	#N/A	#N/A
37	41	33	#N/A	#N/A	#N/A
25	32	22	#N/A	#N/A	#N/A
24	28	42	#N/A	#N/A	#N/A
45	49	49	#N/A	#N/A	#N/A
45	51	53	#N/A	#N/A	#N/A
46	53	53	#N/A	#N/A	#N/A
62	67	67	#N/A	#N/A	#N/A
77	83	85	#N/A	#N/A	#N/A
62	71	72	#N/A	#N/A	#N/A
54	64	62	#N/A	#N/A	#N/A
64	75	77	#N/A	#N/A	#N/A
54	73	76	#N/A	#N/A	#N/A
74	93	95	#N/A	#N/A	#N/A
65	91	92	#N/A	#N/A	#N/A
69	98	100	#N/A	#N/A	#N/A
64	99	95	#N/A	#N/A	#N/A
54	83	80	#N/A	#N/A	#N/A
49	80	78	#N/A	#N/A	#N/A
54	88	88	#N/A	#N/A	#N/A
58	91	90	#N/A	#N/A	#N/A
73	110	109	#N/A	#N/A	#N/A
65	96	93	#N/A	#N/A	#N/A
47	81	80	#N/A	#N/A	#N/A
52	81	77	#N/A	#N/A	#N/A
59	98	96	#N/A	#N/A	#N/A
51	93	94	#N/A	#N/A	#N/A
46	92	98	#N/A	#N/A	#N/A
53	96	104	#N/A	#N/A	#N/A
44	89	98	#N/A	#N/A	#N/A
39	77	89	#N/A	#N/A	#N/A
33	64	70	#N/A	#N/A	#N/A
30	62	68	#N/A	#N/A	#N/A
49	72	75	#N/A	#N/A	#N/A
46	74	79	#N/A	#N/A	#N/A
39	74	77	#N/A	#N/A	#N/A
45	72	73	#N/A	#N/A	#N/A
36	61	61	#N/A	#N/A	#N/A
34	59	58	#N/A	#N/A	#N/A
29	57	57	#N/A	#N/A	#N/A
31	59	60	#N/A	#N/A	#N/A
29	60	64	#N/A	#N/A	#N/A
27	60	63	#N/A	#N/A	#N/A
30	60	64	#N/A	#N/A	#N/A
47	80	84	#N/A	#N/A	#N/A
54	94	97	#N/A	#N/A	#N/A

42	80	87	#N/A	#N/A	#N/A
33	75	85	#N/A	#N/A	#N/A
36	81	90	#N/A	#N/A	#N/A
39	85	94	#N/A	#N/A	#N/A
44	79	87	#N/A	#N/A	#N/A
15	54	63	#N/A	#N/A	#N/A
25	61	68	#N/A	#N/A	#N/A
28	66	76	#N/A	#N/A	#N/A
31	71	78	#N/A	#N/A	#N/A
20	58	65	#N/A	#N/A	#N/A
11	46	55	#N/A	#N/A	#N/A
20	55	63	#N/A	#N/A	#N/A
27	65	72	#N/A	#N/A	#N/A
23	58	67	#N/A	#N/A	#N/A
20	57	65	#N/A	#N/A	#N/A
21	60	69	#N/A	#N/A	#N/A
12	50	60	#N/A	#N/A	#N/A
16	55	66	#N/A	#N/A	#N/A
21	61	69	#N/A	#N/A	#N/A
11	50	60	#N/A	#N/A	#N/A
7	42	51	#N/A	#N/A	#N/A
6	37	48	#N/A	#N/A	#N/A
10	44	55	#N/A	#N/A	#N/A
20	56	62	#N/A	#N/A	#N/A
14	47	53	#N/A	#N/A	#N/A
19	42	47	#N/A	#N/A	#N/A
19	44	48	#N/A	#N/A	#N/A
5	33	39	#N/A	#N/A	#N/A
0	30	35	#N/A	#N/A	#N/A
20	37	45	#N/A	#N/A	#N/A
26	46	55	#N/A	#N/A	#N/A
16	26	36	#N/A	#N/A	#N/A
29	43	54	#N/A	#N/A	#N/A
29	44	60	#N/A	#N/A	#N/A
32	46	64	#N/A	#N/A	#N/A
32	52	70	#N/A	#N/A	#N/A
41	45	65	#N/A	#N/A	#N/A
35	43	58	#N/A	#N/A	#N/A
30	28	47	#N/A	#N/A	#N/A
11	29	47	#N/A	#N/A	#N/A
52	27	45	#N/A	#N/A	#N/A
56	33	52	#N/A	#N/A	#N/A
65	43	61	#N/A	#N/A	#N/A
63	42	59	#N/A	#N/A	#N/A
58	42	56	#N/A	#N/A	#N/A
65	48	61	#N/A	#N/A	#N/A
66	48	62	#N/A	#N/A	#N/A
55	37	51	#N/A	#N/A	#N/A
52	32	46	#N/A	#N/A	#N/A
51	34	46	#N/A	#N/A	#N/A
52	36	48	#N/A	#N/A	#N/A

48	35	44	#N/A	#N/A	#N/A
51	43	47	#N/A	#N/A	#N/A
50	39	45	#N/A	#N/A	#N/A
46	35	42	#N/A	#N/A	#N/A
48	37	45	#N/A	#N/A	#N/A
40	28	35	#N/A	#N/A	#N/A
40	27	34	#N/A	#N/A	#N/A
42	29	38	#N/A	#N/A	#N/A
35	19	31	#N/A	#N/A	#N/A
28	11	23	#N/A	#N/A	#N/A
30	15	25	#N/A	#N/A	#N/A
43	29	38	#N/A	#N/A	#N/A
34	19	29	#N/A	#N/A	#N/A
36	23	32	#N/A	#N/A	#N/A
33	25	29	#N/A	#N/A	#N/A
33	23	29	#N/A	#N/A	#N/A
38	31	34	#N/A	#N/A	#N/A
48	42	46	#N/A	#N/A	#N/A
52	41	50	#N/A	#N/A	#N/A
40	29	37	#N/A	#N/A	#N/A
38	27	37	#N/A	#N/A	#N/A
30	18	27	#N/A	#N/A	#N/A
26	16	22	#N/A	#N/A	#N/A
28	20	26	#N/A	#N/A	#N/A
25	16	23	#N/A	#N/A	#N/A
24	16	22	#N/A	#N/A	#N/A
39	31	38	#N/A	#N/A	#N/A
33	24	32	#N/A	#N/A	#N/A
35	26	34	#N/A	#N/A	#N/A
24	17	24	#N/A	#N/A	#N/A
14	8	13	#N/A	#N/A	#N/A
23	17	21	#N/A	#N/A	#N/A
24	29	25	#N/A	#N/A	#N/A
34	38	31	#N/A	#N/A	#N/A
44	46	44	#N/A	#N/A	#N/A
36	33	36	#N/A	#N/A	#N/A
40	32	40	#N/A	#N/A	#N/A
47	42	46	#N/A	#N/A	#N/A
30	30	30	#N/A	#N/A	#N/A
18	16	17	#N/A	#N/A	#N/A
15	15	12	#N/A	#N/A	#N/A
26	28	26	#N/A	#N/A	#N/A
34	38	34	#N/A	#N/A	#N/A
18	19	17	#N/A	#N/A	#N/A
8	17	8	#N/A	#N/A	#N/A
22	17	23	#N/A	#N/A	#N/A
18	14	20	#N/A	#N/A	#N/A
19	12	21	#N/A	#N/A	#N/A
26	15	28	#N/A	#N/A	#N/A
27	7	28	#N/A	#N/A	#N/A
14	-2	16	#N/A	#N/A	#N/A

25	4	27	#N/A	#N/A	#N/A
12	-6	14	#N/A	#N/A	#N/A
8	-6	8	#N/A	#N/A	#N/A
37	10	37	#N/A	#N/A	#N/A
55	21	57	#N/A	#N/A	#N/A
48	-2	45	#N/A	#N/A	#N/A
32	-8	28	#N/A	#N/A	#N/A
27	-9	25	#N/A	#N/A	#N/A
22	-16	19	#N/A	#N/A	#N/A
41	-16	35	#N/A	#N/A	#N/A
38	-19	32	#N/A	#N/A	#N/A
31	-3	27	#N/A	#N/A	#N/A
43	-24	38	#N/A	#N/A	#N/A
57	-19	51	#N/A	#N/A	#N/A
63	8	58	#N/A	#N/A	#N/A
46	-11	41	#N/A	#N/A	#N/A
49	49	46	#N/A	#N/A	#N/A
55	54	52	#N/A	#N/A	#N/A
62	62	54	#N/A	#N/A	#N/A
52	54	46	#N/A	#N/A	#N/A
52	55	46	#N/A	#N/A	#N/A
48	50	39	#N/A	#N/A	#N/A
42	46	36	#N/A	#N/A	#N/A
53	57	48	#N/A	#N/A	#N/A
56	59	50	#N/A	#N/A	#N/A
48	50	43	#N/A	#N/A	#N/A
40	44	33	#N/A	#N/A	#N/A
51	55	44	#N/A	#N/A	#N/A
68	71	62	#N/A	#N/A	#N/A
63	67	56	#N/A	#N/A	#N/A
71	74	60	#N/A	#N/A	#N/A
73	76	63	#N/A	#N/A	#N/A
74	77	63	#N/A	#N/A	#N/A
63	68	46	#N/A	#N/A	#N/A
71	77	53	#N/A	#N/A	#N/A
90	94	66	#N/A	#N/A	#N/A
88	93	63	#N/A	#N/A	#N/A
98	101	75	#N/A	#N/A	#N/A
108	112	88	#N/A	#N/A	#N/A
92	97	79	#N/A	#N/A	#N/A
87	92	71	#N/A	#N/A	#N/A
87	92	71	#N/A	#N/A	#N/A
77	82	57	#N/A	#N/A	#N/A
89	94	72	#N/A	#N/A	#N/A
92	96	71	#N/A	#N/A	#N/A
98	102	79	#N/A	#N/A	#N/A
105	110	86	#N/A	#N/A	#N/A
108	112	83	#N/A	#N/A	#N/A
91	95	69	#N/A	#N/A	#N/A
87	91	67	#N/A	#N/A	#N/A
94	98	75	#N/A	#N/A	#N/A

108	112	88	#N/A	#N/A	#N/A
107	110	88	#N/A	#N/A	#N/A
54	56	43	#N/A	#N/A	#N/A
78	80	67	#N/A	#N/A	#N/A
83	84	65	#N/A	#N/A	#N/A
77	80	62	#N/A	#N/A	#N/A
77	80	63	#N/A	#N/A	#N/A
80	83	65	#N/A	#N/A	#N/A
79	83	62	#N/A	#N/A	#N/A
61	65	44	#N/A	#N/A	#N/A
82	86	54	#N/A	#N/A	#N/A
93	96	66	#N/A	#N/A	#N/A
79	85	50	#N/A	#N/A	#N/A
83	89	52	#N/A	#N/A	#N/A
78	88	42	#N/A	#N/A	#N/A
72	83	36	#N/A	#N/A	#N/A
79	88	41	#N/A	#N/A	#N/A
84	95	48	#N/A	#N/A	#N/A
86	99	47	#N/A	#N/A	#N/A
106	119	57	#N/A	#N/A	#N/A
98	111	47	#N/A	#N/A	#N/A
87	100	37	#N/A	#N/A	#N/A
91	107	40	#N/A	#N/A	#N/A
93	113	42	#N/A	#N/A	#N/A
94	113	45	124	115	98
91	107	42	111	105	90
87	102	36	94	86	94
77	92	23	91	84	91
84	99	25	92	85	91
88	106	28	103	97	96
86	105	18	106	98	96
92	110	29	105	98	97
93	112	28	114	104	98
85	104	22	111	104	97
102	119	40	135	126	111
93	111	23	137	130	128
85	104	24	148	145	143
80	102	25	139	137	150
77	98	18	138	133	152
70	92	7	140	135	159
81	102	1	133	127	146
78	99	2	132	127	106
86	105	2	129	126	116
86	108	8	123	124	77
82	103	13	118	118	82
81	109	16	118	116	77
89	118	8	122	122	115
95	122	9	132	127	145
104	128	9	132	128	156
94	117	21	120	117	132
98	121	131	123	121	120

103	125	135	121	118	117
95	118	130	110	111	117
102	125	138	113	115	116
107	134	147	121	123	124
102	131	145	122	128	123
93	123	139	120	129	129
107	137	149	130	139	135
108	139	152	133	143	135
109	141	152	134	147	146
101	135	147	135	147	146
78	115	129	120	130	129
89	124	137	132	137	131
93	125	138	132	137	131
94	125	138	135	142	141
90	119	132	136	141	137
97	123	134	133	143	140
88	118	130	133	144	137
82	114	126	129	145	139
88	118	130	130	146	146
81	111	123	127	145	145
72	103	116	127	146	147
77	109	121	132	146	145
70	105	117	133	147	151
68	98	109	140	159	160
68	97	108	141	160	159
58	89	102	134	155	156
62	90	101	134	153	154
72	96	105	124	144	149
53	73	83	120	142	144
53	69	76	118	141	144
51	66	75	119	139	141
45	61	69	123	143	144
45	64	72	119	143	141
48	67	76	125	146	149
46	70	78	125	147	151
43	69	78	117	147	151
45	74	82	115	141	146
54	74	83	111	140	146
50	71	79	118	144	152
52	76	85	137	163	169
44	72	81	133	182	192
42	77	88	126	192	203
38	76	86	106	184	201
34	66	80	104	171	195
34	59	71	99	163	184
33	64	74	99	165	190
32	67	78	98	169	194
34	63	73	94	162	188
37	56	64	90	152	177
33	54	61	87	159	180
34	50	56	80	159	182



29	40	45	77	150	174
33	47	54	76	153	176
33	41	46	85	166	187
39	44	47	79	163	185
29	41	46	77	160	181
19	32	38	71	154	179
15	34	40	70	157	177
21	35	42	71	155	178
19	35	42	70	153	173
10	28	37	64	138	157
10	30	40	59	128	146
2	31	38	63	132	141
3	37	42	63	134	145
-8	35	42	63	132	141
-5	38	45	64	135	146
-4	35	46	63	136	148
0	31	40	62	123	135
-4	31	42	57	115	129
-2	36	47	54	108	126
-8	36	49	61	120	137
-9	42	57	63	114	134
3	48	62	60	124	151
10	43	56	45	125	155
11	49	60	50	124	155
23	52	66	60	124	155
37	55	68	33	139	163
29	53	65	33	146	166
26	39	53	30	144	164
26	38	52	50	147	170
45	20	36	165	133	156
52	28	44	161	132	155
64	41	56	163	137	157
63	39	55	163	140	158
55	32	48	149	126	140
53	31	46	149	127	144
49	26	42	141	117	138
45	20	38	133	108	125
54	31	47	141	116	136
58	34	51	138	113	132
55	31	47	137	110	131
55	30	48	137	110	129
52	26	44	135	109	129
45	15	34	132	104	126
59	31	49	#N/A	#N/A	#N/A
57	27	47	133	110	128
63	33	54	129	102	123
70	38	60	134	105	127
70	39	60	128	100	122
66	30	57	125	97	119
61	26	51	105	74	97
75	36	62	98	68	93

73	32	61	94	56	87
75	35	62	90	60	81
73	35	61	84	62	75
62	24	48	86	56	75
48	10	35	82	55	72
54	19	41	81	60	68
67	32	54	73	67	69
65	24	51	74	78	78
75	35	60	52	53	52
147	106	131	34	47	41
178	116	158	62	69	66
152	79	127	82	68	82
133	70	112	85	57	78
121	58	101	84	55	79
127	62	106	87	60	83
86	29	64	80	59	73
73	12	50	72	50	69
73	15	51	59	39	55
66	8	42	62	48	60
84	22	58	65	49	61
85	30	62	64	54	61
105	49	83	78	67	73
83	28	61	71	60	65
90	36	69	66	66	62
93	40	74	62	65	57
85	26	63	54	66	58
82	27	60	33	60	34
79	24	56	16	58	21
82	24	60	14	63	20
99	39	78	20	70	26
97	38	76	23	68	27
98	36	76	20	68	25
88	25	65	4	63	9
79	13	55	-18	58	-12
85	13	56	-44	61	-26
109	29	79	-46	63	-25
111	40	83	-20	76	-1
86	11	55	-52	61	-30
93	20	63	-54	47	-29
85	7	53	-86	35	-63
88	9	55	-106	29	-78
122	43	89	-91	43	-71
126	43	91	-140	28	-120
134	47	100	-117	72	-97
139	46	106	-78	93	-57
100	-17	62	-37	109	-14
110	-5	75	-83	89	-58
146	11	108	-23	122	5
152	17	116	27	108	7
135	3	106	38	107	31
121	-13	90	41	107	43

148	18	120	90	116	80
129	-25	100	67	121	56
117	-15	90	66	132	56
122	-21	96	73	116	62
128	3	101	100	126	82
113	3	86	77	126	61
85	103	57	42	46	26
113	128	87	67	77	53
107	120	81	60	68	48
100	112	73	#N/A	#N/A	#N/A
121	132	94	76	88	65
100	111	75	102	106	97
95	106	73	102	101	101
91	102	70	82	91	73
77	89	54	75	78	72
80	92	57	73	86	68
81	92	60	83	82	78
74	85	50	78	85	76
73	83	52	73	71	73
69	80	48	63	63	64
54	68	29	54	55	57
67	79	40	66	65	66
76	88	49	79	70	80
70	83	42	89	72	99
89	100	65	111	95	116
85	97	58	103	87	106
80	93	52	103	92	102
76	91	48	85	73	86
79	93	51	90	76	92
72	86	43	78	62	80
61	77	31	58	40	56
64	81	33	54	48	49
73	90	41	53	41	52
49	68	15	17	15	23
64	85	29	18	10	30
67	88	35	11	5	41
56	73	25	-14	-23	37
67	86	38	-11	-17	39
52	71	21	-24	-39	27
55	74	24	-11	-31	39
69	87	36	-8	-26	33
68	86	34	-11	-20	32
74	92	39	-17	-28	20
74	93	40	-25	-32	15
53	74	16	-58	-71	-18
66	87	23	-51	-68	-5
71	92	27	-39	-63	9
68	90	24	-42	-63	4
90	110	49	-11	-35	33
86	106	49	-3	-23	26
82	102	46	-12	-30	28

54	76	12	-25	-37	6
87	109	46	-12	-24	20
72	95	27	-24	-32	-1
75	99	29	-23	-27	9
62	89	14	-33	-34	-3
58	84	13	-46	-42	-20
74	100	30	-40	-37	-12
54	82	5	-61	-59	-26
63	90	17	-66	-69	-33
70	98	24	-66	-69	-26
82	109	34	-53	-54	-14
59	89	10	-71	-69	-29
50	81	-1	-98	-96	-59
63	94	11	-79	-77	-43
66	93	14	-84	-90	-44
71	96	15	-87	-96	-49
65	90	10	-111	-112	-47
73	97	17	-97	-106	1
56	83	8	-102	-116	5
70	94	21	-86	-107	15
60	86	13	-63	-97	35
52	79	9	-67	-99	30
53	78	14	-68	-93	44
46	72	15	-72	-100	47
46	70	11	-56	-83	65
55	78	12	-46	-69	63
66	89	18	-49	-72	62
76	99	21	-54	-74	63
79	104	21	-60	-70	58
73	98	4	-24	-29	77
66	94	9	-26	-31	72
70	96	23	-51	-54	40
73	98	21	-73	-76	8
67	94	15	-69	-72	32
78	103	25	-27	-28	42
72	98	15	-33	-37	48
70	96	14	-4	3	88
77	102	7	37	46	117
78	103	12	53	61	146
74	98	-12	46	60	112
74	96	111	23	38	61
72	94	109	1	21	14
73	97	110	-4	19	30
64	87	101	6	29	22
67	90	104	-6	25	48
74	98	113	-22	13	21
74	98	115	2	38	53
73	98	114	9	52	82
78	105	122	-6	58	80
87	112	128	-14	50	71
73	100	116	39	130	154

69	98	116	45	150	186
69	100	121	48	166	205
75	106	127	52	137	169
64	99	120	0	92	125
60	90	111	-45	55	101
75	104	123	-61	62	100
72	101	121	-76	58	113
69	101	121	-53	69	127
63	98	119	-75	65	127
54	92	115	-80	61	116
47	84	108	-104	42	117
50	90	116	-81	60	145
51	90	116	-48	81	159
35	76	103	-104	41	126
38	77	105	-65	74	154
38	77	103	-57	79	166
54	94	120	-49	81	165
45	86	113	-67	70	153
46	87	114	-136	5	93
31	72	100	-223	-36	54
43	86	115	-130	-3	94
27	72	102	-244	-105	-15
17	65	98	-147	-40	48
23	74	107	-214	-114	-28
38	96	133	-282	-138	-56
85	135	172	-147	-7	70
77	129	160	-183	-19	35
77	131	163	-151	26	95
98	150	182	-78	107	189
85	138	172	-76	151	239
63	119	155	-164	110	200
49	108	144	-132	130	248
54	99	135	-110	29	140
33	74	117	-148	-34	71
37	75	110	-154	-51	41
89	137	169	-67	89	166
111	153	185	-76	140	197
46	97	130	-90	128	197
67	124	159	-87	159	234
48	93	131	-117	142	218
46	93	131	-120	155	222
2	48	86	-125	91	172
21	68	105	-129	118	196
35	85	120	-122	146	222
7	57	93	-116	193	282
26	74	107	-134	177	270
53	109	141	-142	162	255
34	95	127	-143	145	235
42	112	145	-148	171	263
50	143	177	-145	137	237
34	124	161	-149	102	216

23	114	153	-155	102	220
30	144	182	-151	176	295
14	133	175	-146	181	304
20	127	173	-127	248	372
11	110	157	-117	244	373
21	106	152	-119	253	389
32	107	155	-121	249	384
8	128	174	-199	244	379
16	137	183	-99	296	427
11	129	175	-96	283	416
5	115	164	-122	275	411
-4	127	174	-121	255	406
-2	94	143	-184	218	369
-12	77	128	-83	149	325
24	80	129	-165	169	347
-4	74	123	-63	172	337
-8	85	134	-184	153	310
2	39	87	-184	91	233
157	76	123	369	195	321
153	71	118	358	193	315
149	66	113	342	183	292
173	91	137	358	238	327
171	90	136	355	236	310
133	44	94	324	203	288
147	62	109	331	217	299
133	43	94	304	157	258
176	92	137	355	245	314
175	89	137	330	235	304
155	62	114	324	226	297
156	57	110	316	209	290
161	62	116	344	252	321
138	21	86	317	226	287
109	7	60	256	179	220
139	40	93	244	159	204
158	60	112	258	170	214
164	72	119	244	161	203
154	56	108	198	120	164
143	44	97	152	72	112
131	31	85	142	84	114
154	51	106	146	106	125
160	60	113	153	110	130
167	64	121	142	72	120
145	38	98	137	54	107
186	78	139	137	71	126
172	60	124	73	-18	40
160	58	114	85	-9	46
169	64	124	84	-1	49
186	86	143	97	0	58
181	80	137	103	6	70
180	74	136	116	16	77
187	78	142	116	5	77

173	63	128	119	32	99
162	35	112	107	-13	80
178	44	127	109	-17	72
132	6	77	84	-8	46
139	15	85	78	-2	44
155	26	103	97	21	81
158	30	104	97	-11	63
193	59	141	109	-5	83
214	76	164	153	25	129
191	47	139	141	-10	116
190	51	139	123	6	94
216	74	165	180	63	160
200	70	149	201	68	173
163	38	110	145	20	95
173	45	122	119	16	85
176	52	129	107	26	62
159	32	111	31	-80	-28
164	39	116	25	-45	-39
187	70	145	65	-32	21
177	65	134	91	-74	40
151	43	108	135	-41	90
156	78	121	197	23	156
126	57	94	201	-5	168
108	37	76	251	-3	202
118	72	91	228	2	182
116	80	94	263	22	214
83	44	55	281	82	232
69	26	41	239	50	186
62	6	29	218	55	172
82	42	53	255	69	219
74	38	48	263	71	225
73	53	49	268	63	230
68	47	45	232	30	194
59	32	35	222	24	183
67	41	39	208	42	169
86	85	61	235	105	195
112	104	88	283	80	241
97	89	79	309	57	267
71	56	52	278	-38	234
72	52	52	273	55	219
59	40	38	252	-44	191
73	58	53	283	27	231
72	68	52	284	-91	233
61	39	40	269	68	216
57	71	36	243	260	191
47	62	25	226	254	172
69	86	50	243	268	191
47	66	24	225	263	171
52	70	30	226	259	172
76	91	56	205	245	145
87	101	68	229	274	182

76	88	60	220	261	164
61	74	43	233	270	180
85	94	72	288	309	251
73	81	64	286	309	246
63	72	49	296	307	253
63	75	45	283	295	234
64	74	48	255	277	210
64	75	48	245	274	199
69	77	57	249	285	201
61	69	51	254	288	215
52	58	41	229	261	189
63	67	56	236	265	202
45	50	37	201	236	171
52	56	46	205	236	179
48	52	43	203	232	183
47	52	39	170	204	148
55	59	50	152	182	132
48	55	41	128	160	117
54	58	49	122	156	114
45	50	39	123	159	105
48	53	42	139	175	124
30	37	18	124	157	97
43	48	32	94	133	71
34	41	20	40	75	16
59	65	47	49	79	29
37	43	28	38	70	6
70	76	59	79	110	49
53	60	46	67	99	30
51	58	44	70	107	35
46	53	34	69	102	30
58	66	43	59	101	30
53	62	35	39	80	10
68	77	46	56	98	23
61	70	44	23	63	-22
69	78	54	46	79	-5
55	64	35	10	38	-57
53	68	25	6	46	-74
69	86	32	-6	35	-86
90	105	56	11	51	-67
86	102	50	-11	38	-80
83	100	55	-11	39	-61
76	95	41	-33	20	-80
81	98	60	-25	28	-88
64	81	46	-49	9	-101
68	82	48	-37	12	-84
31	49	8	-83	-17	-152
70	88	50	-76	-9	-129
72	91	49	-104	-31	-125
73	89	46	-54	-1	-73
79	95	53	-47	7	-69
79	97	49	-28	15	-33



111	128	75	-58	-2	-29
90	109	56	-108	-55	-44
96	118	60	-103	-58	-40
127	148	92	-73	-27	-14
122	142	91	-39	10	1
119	142	81	-74	-22	-14
120	141	77	-98	-35	-20
91	115	60	-191	-89	-49
76	105	44	-218	-94	-58
75	104	49	-208	-89	-74
70	102	50	-221	-115	-77
97	123	73	-168	-60	-21
66	92	43	-192	-94	-21
71	93	46	-205	-113	-12
84	105	60	-171	-87	10
97	117	63	-103	-29	59
87	111	52	-81	-16	106
65	90	37	-86	-17	163
66	88	25	-85	-18	158
94	114	45	2	59	205
70	92	31	-27	32	218
98	116	58	4	74	218
92	111	55	-1	83	228
100	119	58	-11	86	278
88	110	51	-42	60	198
81	102	44	-69	33	198
99	117	34	-31	69	158
120	139	55	-4	93	218
111	128	137	116	199	222
99	117	127	151	227	262
113	132	143	157	226	246
115	134	145	122	187	226
128	148	157	213	275	311
117	136	145	221	276	312
94	113	121	257	319	342
92	106	112	270	333	364
73	85	93	258	320	344
95	103	109	308	364	387
82	92	97	298	353	362
94	100	105	337	380	385
100	109	113	350	393	405
93	100	103	341	383	394
86	93	98	279	321	335
66	74	80	225	280	302
61	71	78	246	295	310
65	74	81	253	293	303
59	65	72	253	256	273
69	70	75	316	299	313
39	34	41	261	237	259
60	38	43	295	232	255
68	50	53	317	270	290

71	55	59	294	264	281
72	57	60	295	251	266
93	73	75	302	268	289
85	64	65	287	267	274
76	52	53	299	257	272
75	52	52	254	219	230
62	39	32	194	153	170
73	52	35	203	166	162
45	25	18	151	129	121
55	38	31	126	103	102
58	40	32	117	91	88
61	43	35	95	73	76
56	37	27	79	61	70
51	29	22	83	56	71
54	33	27	71	44	61
76	56	46	118	113	123
55	43	34	109	110	120
53	47	39	100	102	110
43	32	26	53	59	70
48	31	25	30	21	43
53	29	25	-51	-56	-30
41	25	25	-51	-44	-25
50	32	33	-91	-76	-34
51	41	43	-66	-52	-8
59	50	54	-82	-94	-50
48	36	48	-81	-87	-36
48	40	50	-113	-135	-58
45	39	47	-113	-153	-88
19	17	27	-81	-123	-61
57	53	63	-39	-96	-36
68	61	68	-47	-105	-49
79	76	77	56	1	50
50	44	49	31	3	40
68	63	65	-6	-9	30
59	50	54	11	3	51
64	53	58	2	3	53
72	63	67	14	61	109
71	53	58	-13	29	77
51	30	36	-67	-54	4
71	54	58	-27	-64	8
68	51	45	0	-42	16
67	46	39	20	-38	32
62	34	30	14	-56	19
85	60	56	63	19	80
83	57	50	33	10	62
84	57	53	30	44	88
83	52	47	22	35	85
96	44	42	15	23	76
92	40	37	26	4	56
98	56	52	45	2	69
106	46	44	33	-13	60

105	51	48	44	-7	58
107	37	30	52	-29	40
107	42	28	47	-23	43
120	52	39	62	5	61
117	54	40	62	-15	40
118	66	52	62	17	67
82	60	43	-42	35	74
60	67	49	110	85	111
61	61	48	130	74	108
56	52	41	116	82	115
53	49	37	114	71	103
58	56	43	127	87	118
78	78	64	116	74	106
65	67	52	120	69	107
54	57	40	98	39	80
66	70	52	106	57	97
63	68	50	107	72	93
57	62	43	101	45	79
62	69	50	109	47	83
64	69	52	89	51	87
60	65	48	80	9	60
54	55	40	75	-29	49
65	67	52	91	-19	59
61	59	46	77	-28	48
64	62	49	74	-24	47
68	62	53	87	-16	55
73	68	58	77	-24	53
70	62	52	89	-25	57
60	52	38	69	-34	46
61	53	40	68	-38	43
55	46	33	61	-58	21
65	56	43	36	-72	7
67	64	51	34	-89	1
67	66	51	42	-73	7
62	61	47	38	-61	10
70	69	56	54	-54	22
79	80	67	71	-35	44
66	69	55	58	-38	32
68	68	58	67	-8	39
77	81	69	85	16	68
79	82	70	124	40	100
63	64	55	131	74	111
55	58	47	129	89	120
45	47	37	120	46	103
53	56	45	140	55	120
59	62	52	140	52	114
71	78	65	165	54	140
55	59	47	174	61	151
53	50	46	175	58	150
50	46	41	181	74	156
79	75	69	224	119	193

47	47	39	232	106	197
44	42	37	227	98	201
50	53	42	242	114	218
41	47	33	219	94	188
35	44	28	195	64	158
44	50	37	201	54	170
48	56	41	204	49	168
58	60	53	203	29	167
44	48	40	205	38	169
41	45	35	188	40	155
51	58	46	212	60	175
48	60	43	233	63	200
41	52	36	224	58	192
60	71	56	255	63	223
50	60	47	229	40	188
42	52	37	210	35	166
28	35	19	179	33	133
58	63	52	210	91	177
37	38	28	166	66	127
57	60	51	162	82	122
53	54	48	166	89	132
54	51	50	161	107	129
54	56	49	158	181	128
40	36	34	121	215	81
51	41	44	123	211	83
54	34	47	111	182	65
51	22	45	72	134	33
48	32	42	66	83	34
58	26	52	84	82	54
54	24	48	75	-14	41
39	25	33	52	45	22
44	31	38	45	84	24
48	36	40	32	150	14
49	53	41	23	59	13
49	53	41	47	64	37
51	55	43	69	100	60
58	61	51	76	95	58
55	58	49	83	105	74
49	51	42	135	142	124
39	41	34	128	161	117
48	50	41	142	151	131
47	49	42	124	131	110
34	36	28	96	115	88
51	52	47	105	130	103
41	40	34	83	113	73
45	43	39	68	101	58
45	42	40	87	99	73
34	33	27	81	107	67
35	34	29	81	105	69
43	41	37	56	82	56
45	42	39	64	100	59

36	34	31	75	103	71
37	35	32	63	88	43
39	37	34	81	113	65
36	33	32	77	98	67
37	33	31	62	89	57
57	52	55	129	150	121
29	26	33	117	143	112
31	26	36	136	155	137
30	24	32	144	156	137
30	27	28	144	165	127
35	33	36	163	179	145
33	30	35	163	180	150
27	24	28	146	169	137
25	22	26	137	161	120
40	36	42	167	186	154
33	29	37	169	193	156
36	32	38	172	193	166
38	35	40	182	202	170
30	26	32	183	200	169
28	25	32	178	200	163
36	33	38	186	209	178
35	31	33	187	207	166
34	30	33	174	196	158
36	35	36	191	212	182
35	32	33	188	210	173
38	35	36	168	192	157
39	36	35	167	191	156
38	34	33	150	175	135
36	33	33	132	157	125
31	27	30	130	154	118
35	31	37	116	145	107
34	29	35	97	129	84
37	34	39	109	132	85
26	22	26	96	118	86
38	34	37	68	93	85
37	33	38	70	93	83
46	40	49	95	117	95
37	32	39	101	124	89
29	23	31	66	81	79
30	28	34	24	36	50
25	24	37	27	37	72
35	31	42	8	21	73
28	26	32	8	34	83
42	39	42	49	64	100
34	30	34	27	42	97
48	44	44	47	64	112
44	40	37	23	40	103
38	30	29	30	50	107
31	26	25	5	23	85
37	32	35	-32	-4	44
52	46	50	16	39	42

48	41	41	-23	-1	24
40	35	35	15	30	35
37	31	33	20	36	17
51	46	45	48	61	24
40	34	32	41	61	31
46	41	38	69	92	35
41	36	39	60	89	25
44	38	51	75	110	-18
47	40	52	99	130	22
43	37	47	99	141	0
47	41	51	85	136	-26
32	26	49	47	104	-6
48	40	64	58	124	-55
48	39	60	11	96	-60
54	45	57	43	116	-30
49	42	51	63	139	-60
34	28	40	50	120	-16
49	43	61	38	115	27
51	46	42	46	108	15
44	40	39	49	114	28
50	45	42	41	102	20
54	49	47	71	120	26
55	49	46	61	116	24
62	57	54	70	123	24
54	50	47	61	124	30
64	61	58	81	144	53
63	60	57	77	146	54
69	67	62	30	106	24
60	62	58	27	103	21
65	68	65	-4	76	-4
72	75	74	-7	82	-1
69	72	69	-16	73	-8
79	81	78	9	86	5
80	82	80	-2	79	8
64	76	76	-25	62	-24
81	91	91	-10	80	-4
88	99	98	19	100	14
75	83	83	13	92	10
87	95	95	-4	98	16
70	83	84	-10	88	5
86	93	97	-30	80	-4
86	98	103	-24	89	3
99	111	115	4	108	23
107	120	125	3	111	24
116	129	135	5	113	29
128	142	146	35	157	70
137	150	153	62	191	99
122	136	139	39	167	89
131	147	150	54	176	92
130	148	154	64	181	96
120	146	155	67	203	110

117	153	165	86	230	134
122	155	168	79	268	172
131	155	167	110	266	179
128	161	171	83	255	163
124	156	167	65	228	146
117	145	159	64	217	141
114	146	160	66	223	149
127	160	170	77	244	167
108	143	157	70	218	144
116	151	164	91	228	158
130	158	169	121	253	185
131	159	168	165	321	255
107	122	126	155	335	266
94	111	117	132	322	255
89	110	115	124	304	235
85	112	120	132	311	243
77	110	117	78	282	219
77	108	119	68	268	205
80	109	123	50	254	196
82	120	132	38	273	215
71	112	127	6	244	187
76	116	131	17	267	209
75	112	129	20	258	200
75	110	124	7	236	174
72	105	121	6	195	138
71	104	120	10	184	127
66	102	121	-2	198	134
71	112	133	5	224	146
72	111	133	2	245	168
61	101	125	-2	249	165
65	108	130	11	242	154
70	113	133	16	241	162
76	122	142	5	272	188
65	111	134	8	269	186
64	113	136	-11	268	186
58	111	135	1	256	174
62	114	137	-23	280	192
67	112	137	5	250	171
49	101	128	-9	240	160
48	100	130	-9	230	149
47	103	132	-10	241	156
47	108	134	-10	238	152
47	111	135	-25	233	146
35	105	132	-53	192	110
37	99	127	-55	180	103
62	100	126	-55	188	110
134	100	121	145	194	108
131	98	118	144	194	106
113	82	99	136	187	100
127	91	111	152	211	122
132	97	118	157	210	126

126	91	112	147	193	113
121	81	106	150	209	125
121	82	105	155	212	129
123	78	106	138	203	120
121	75	103	157	216	134
121	63	98	156	221	133
147	85	122	106	156	78
131	56	99	97	137	60
160	79	126	95	158	69
195	113	159	87	134	53
181	101	146	102	146	66
163	81	128	106	153	70
167	88	132	103	153	69
157	84	125	111	167	80
143	78	117	116	169	83
152	95	129	107	160	71
145	88	123	92	140	53
136	77	112	75	130	35
151	99	131	74	134	35
140	86	117	75	130	35
138	80	116	75	130	32
129	63	104	70	129	34
123	56	97	60	112	19
141	79	115	83	143	46
138	67	109	90	147	52
148	80	120	93	159	59
125	58	96	90	153	55
146	79	117	115	188	84
147	82	121	145	199	106
127	58	98	130	197	94
143	76	115	129	193	93
130	53	99	137	191	96
146	65	114	130	188	95
132	60	99	137	194	100
137	62	102	140	198	103
165	93	134	147	200	113
141	59	105	146	192	108
143	62	110	135	177	98
149	68	115	137	192	102
151	68	117	134	195	98
142	60	108	140	196	104
148	70	116	138	197	102
120	41	83	137	195	107
124	39	86	123	177	88
121	30	81	133	188	100
123	17	78	128	177	94
138	31	91	125	178	90
113	2	61	100	167	65
138	29	88	122	196	89
131	29	80	137	192	103
126	22	76	143	199	113



130	20	79	137	201	108
133	23	82	130	199	99
151	38	102	135	205	106
153	36	106	131	202	101
146	32	99	133	201	107
143	23	95	118	195	89
145	25	98	123	200	95
148	30	101	118	209	88
156	36	110	107	207	75
158	34	112	110	217	80
156	32	109	113	235	78
142	25	93	110	213	71
143	9	92	109	255	73
152	23	98	100	265	63
140	8	82	91	245	52
160	23	103	96	265	57
152	15	95	108	280	68
143	10	84	103	276	63
152	16	93	112	237	75
165	16	102	124	191	88
144	7	82	94	165	55
128	-33	65	95	195	56
118	-25	58	78	247	35
130	172	71	86	125	38
126	165	68	75	124	22
123	165	62	87	133	38
134	173	74	78	116	33
135	177	74	46	106	7
117	164	57	68	120	37
153	196	92	74	126	42
158	201	93	65	119	34
165	208	102	60	114	29
172	215	110	77	125	39
184	227	121	91	133	56
164	208	96	79	125	45
175	223	109	83	127	47
186	235	118	75	123	37
169	221	93	56	114	10
152	206	76	43	102	-12
177	232	97	67	123	26
161	216	81	60	111	20
181	239	100	75	123	39
209	269	125	82	128	42
190	256	100	81	126	36
201	271	102	78	125	32
202	277	91	73	125	27
224	303	122	76	126	32
200	274	119	85	123	49
211	278	130	74	118	44
205	272	117	72	120	47
205	278	107	79	120	50

198	276	101	31	76	-3
168	248	71	19	65	-14
192	275	81	20	68	-10
185	270	84	39	79	16
218	298	122	31	76	14
235	311	143	39	81	22
181	262	79	37	78	16
201	283	102	33	75	6
202	286	98	32	72	17
215	296	108	19	65	-4
209	291	98	16	57	-7
183	271	71	-17	32	-38
194	283	89	-38	13	-61
204	294	90	-45	8	-54
209	295	91	-47	5	-55
180	268	59	-43	10	-58
223	307	95	-21	25	-36
211	296	89	-22	23	-34
221	302	96	-32	23	-49
199	281	66	-34	19	-49
185	279	57	-46	3	-42
209	305	75	-29	14	-33
191	295	57	-28	19	-38
209	307	74	-30	15	-40
213	310	75	-23	18	-32
221	312	80	-2	38	-42
238	313	124	17	54	-41
192	247	105	14	53	-46
200	250	100	24	59	-46
179	235	80	21	60	-61
198	248	99	32	73	-66
152	202	63	15	61	-59
146	194	62	22	63	-64
159	209	61	37	78	-45
172	219	67	22	65	-42
164	218	53	22	60	-61
179	238	62	12	56	-60
183	239	66	12	58	-55
200	252	79	25	67	-50
168	216	76	16	64	-56
152	201	50	22	68	-54
178	227	72	49	95	-56
178	225	71	52	100	-51
170	216	58	45	101	-55
180	221	59	60	114	-55
152	198	35	42	99	-88
141	188	24	35	98	-92
162	218	33	11	73	-126
150	214	12	1	67	-120
170	235	27	-8	59	-94
181	246	31	-3	65	-126

142	218	-2	-34	44	-141
156	233	2	-28	47	-227
152	229	-44	-40	37	-294
133	218	-23	-48	33	-252
160	236	-72	-58	15	-400
165	240	278	-46	19	44
158	233	282	-34	35	63
180	253	294	-19	50	74
167	243	293	4	83	111
155	231	282	0	69	97
184	250	294	55	108	130
176	244	288	44	101	128
165	239	286	47	106	129
156	232	279	64	122	143
154	233	280	56	115	137
157	238	292	40	105	130
184	260	307	39	110	130
146	226	278	37	105	130
156	234	284	40	105	129
168	242	289	57	116	136
150	218	267	48	116	135
175	232	274	73	135	157
149	207	243	54	122	145
132	189	224	51	107	127
135	194	228	54	114	140
127	190	224	50	114	137
125	189	225	38	104	126
119	182	219	34	101	125
121	185	223	33	100	125
134	195	231	42	112	134
121	180	216	31	104	125
121	175	213	30	116	138
121	176	213	54	138	154
110	166	205	53	145	158
112	164	200	66	156	168
103	157	194	23	122	138
90	145	183	36	129	141
103	154	189	31	121	135
101	150	179	30	117	132
101	144	175	46	132	141
74	122	156	41	129	138
76	126	162	41	138	148
65	115	156	22	121	131
64	111	154	32	127	138
74	130	168	32	126	138
67	123	161	2	111	122
74	124	162	-6	103	119
68	122	161	3	100	116
58	111	153	10	101	117
52	105	146	0	74	90
74	122	162	29	100	112

80	128	167	29	100	111
65	115	154	35	115	126
71	121	160	32	101	115
57	107	150	22	91	111
64	109	153	21	96	115
61	103	151	30	101	119
76	110	159	24	97	118
70	102	148	23	90	111
41	74	121	16	82	104
56	95	141	17	82	107





























-103	-207	-228	#N/A	#N/A	#N/A
-123	-224	-235	#N/A	#N/A	#N/A
-80	-172	-216	#N/A	#N/A	#N/A
-91	-180	-232	#N/A	#N/A	#N/A
-18	-110	-214	#N/A	#N/A	#N/A
-56	-136	-187	#N/A	#N/A	#N/A
-37	-118	-162	#N/A	#N/A	#N/A
28	-39	-162	#N/A	#N/A	#N/A
12	-55	-162	#N/A	#N/A	#N/A
4	-69	-136	#N/A	#N/A	#N/A
-4	-66	-151	#N/A	#N/A	#N/A
-13	-69	-151	#N/A	#N/A	#N/A
-11	-62	-155	#N/A	#N/A	#N/A
-7	-70	-137	#N/A	#N/A	#N/A
34	-25	-133	#N/A	#N/A	#N/A
13	-21	-113	#N/A	#N/A	#N/A
18	-6	-109	#N/A	#N/A	#N/A
110	83	-4	#N/A	#N/A	#N/A
81	60	-23	#N/A	#N/A	#N/A
39	10	8	#N/A	#N/A	#N/A
32	10	6	#N/A	#N/A	#N/A
32	9	6	#N/A	#N/A	#N/A
28	-6	6	#N/A	#N/A	#N/A
20	-13	-60	#N/A	#N/A	#N/A
40	0	-30	#N/A	#N/A	#N/A
45	10	-30	#N/A	#N/A	#N/A
53	11	-15	#N/A	#N/A	#N/A
65	27	-16	#N/A	#N/A	#N/A
33	0	-5	#N/A	#N/A	#N/A
38	8	-6	#N/A	#N/A	#N/A
22	-10	-6	#N/A	#N/A	#N/A
21	-5	-7	#N/A	#N/A	#N/A
54	28	27	#N/A	#N/A	#N/A
-39	-65	-55	#N/A	#N/A	#N/A
-29	-56	-38	#N/A	#N/A	#N/A
-38	-70	-39	#N/A	#N/A	#N/A
-15	-51	-27	#N/A	#N/A	#N/A
-23	-64	-40	#N/A	#N/A	#N/A
-9	-52	-25	#N/A	#N/A	#N/A
7	-32	-12	#N/A	#N/A	#N/A
10	-33	-2	#N/A	#N/A	#N/A
-3	-44	-32	#N/A	#N/A	#N/A
-2	-44	-30	#N/A	#N/A	#N/A
7	-34	-23	#N/A	#N/A	#N/A
7	-24	-11	#N/A	#N/A	#N/A
-2	-39	-26	#N/A	#N/A	#N/A
-14	-38	-29	#N/A	#N/A	#N/A
-36	-81	-63	#N/A	#N/A	#N/A
-25	-71	-58	#N/A	#N/A	#N/A
-30	-74	-58	#N/A	#N/A	#N/A
-4	-30	-26	#N/A	#N/A	#N/A

-9	-29	-23	#N/A	#N/A	#N/A
2	-20	-27	#N/A	#N/A	#N/A
8	-22	-30	#N/A	#N/A	#N/A
37	12	-17	#N/A	#N/A	#N/A
24	9	-32	#N/A	#N/A	#N/A
38	21	-28	#N/A	#N/A	#N/A
61	44	-20	#N/A	#N/A	#N/A
42	2	-46	#N/A	#N/A	#N/A
48	2	-49	#N/A	#N/A	#N/A
52	-4	-45	#N/A	#N/A	#N/A
56	-7	-48	#N/A	#N/A	#N/A
74	-7	-39	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
110	14	-36	#N/A	#N/A	#N/A
108	14	-36	#N/A	#N/A	#N/A
123	-13	-55	#N/A	#N/A	#N/A
159	-4	-38	#N/A	#N/A	#N/A
195	-20	-59	#N/A	#N/A	#N/A
230	-10	-42	#N/A	#N/A	#N/A
230	-19	-50	#N/A	#N/A	#N/A
230	-54	-79	#N/A	#N/A	#N/A
150	-53	-72	#N/A	#N/A	#N/A
130	-58	-88	#N/A	#N/A	#N/A
130	-84	-110	#N/A	#N/A	#N/A
133	-86	-102	#N/A	#N/A	#N/A
150	-61	-94	#N/A	#N/A	#N/A
150	-65	-106	#N/A	#N/A	#N/A
150	-85	-126	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-101	-108	-156	#N/A	#N/A	#N/A
-101	-115	-161	#N/A	#N/A	#N/A
-101	-100	-146	#N/A	#N/A	#N/A
-101	-102	-148	#N/A	#N/A	#N/A
-101	-104	-148	#N/A	#N/A	#N/A
-101	-131	-169	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-101	-131	-168	#N/A	#N/A	#N/A
-101	-103	-141	#N/A	#N/A	#N/A
-101	-95	-142	#N/A	#N/A	#N/A
-101	-91	-132	#N/A	#N/A	#N/A
-101	-83	-127	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-101	-65	-108	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-101	-70	-102	#N/A	#N/A	#N/A
-101	-81	-121	#N/A	#N/A	#N/A
-101	-87	-118	#N/A	#N/A	#N/A
-101	-85	-120	#N/A	#N/A	#N/A
-101	-85	-117	#N/A	#N/A	#N/A

-101	-101	-134	#N/A	#N/A	#N/A
-101	-105	-138	#N/A	#N/A	#N/A
-101	-111	-142	#N/A	#N/A	#N/A
-101	-93	-132	#N/A	#N/A	#N/A
-101	-110	-148	#N/A	#N/A	#N/A
-101	-86	-127	#N/A	#N/A	#N/A
-101	-84	-126	#N/A	#N/A	#N/A
-101	-63	-109	#N/A	#N/A	#N/A
-157	-73	-114	#N/A	#N/A	#N/A
-157	-86	-124	#N/A	#N/A	#N/A
-136	-74	-119	#N/A	#N/A	#N/A
-134	-81	-122	#N/A	#N/A	#N/A
-134	-52	-104	#N/A	#N/A	#N/A
-140	-41	-94	#N/A	#N/A	#N/A
-138	-38	-95	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-116	-44	-93	#N/A	#N/A	#N/A
-116	-58	-102	#N/A	#N/A	#N/A
-116	-58	-100	#N/A	#N/A	#N/A
-116	-67	-105	#N/A	#N/A	#N/A
-116	-64	-102	#N/A	#N/A	#N/A
-116	-62	-98	#N/A	#N/A	#N/A
-116	-47	-90	#N/A	#N/A	#N/A
-116	-45	-90	#N/A	#N/A	#N/A
-116	-46	-93	#N/A	#N/A	#N/A
-116	-40	-93	#N/A	#N/A	#N/A
-116	-29	-100	#N/A	#N/A	#N/A
-116	-19	-93	#N/A	#N/A	#N/A
-116	-22	-99	#N/A	#N/A	#N/A
-116	-27	-116	#N/A	#N/A	#N/A
-116	-14	-126	#N/A	#N/A	#N/A
-116	0	-112	#N/A	#N/A	#N/A
-116	12	-104	#N/A	#N/A	#N/A
-116	26	-102	#N/A	#N/A	#N/A
-98	41	-77	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-120	89	-76	#N/A	#N/A	#N/A
-88	93	-60	#N/A	#N/A	#N/A
-92	98	-64	#N/A	#N/A	#N/A
-102	113	-69	#N/A	#N/A	#N/A
-102	104	-70	#N/A	#N/A	#N/A
-99	140	-59	#N/A	#N/A	#N/A
-100	142	-56	#N/A	#N/A	#N/A
-74	111	-44	#N/A	#N/A	#N/A
-81	114	-50	#N/A	#N/A	#N/A
-73	150	-47	#N/A	#N/A	#N/A
-54	100	-28	#N/A	#N/A	#N/A
-58	100	-33	#N/A	#N/A	#N/A
-70	140	-40	#N/A	#N/A	#N/A
-59	100	-31	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

22	160	43	#N/A	#N/A	#N/A
40	-25	71	#N/A	#N/A	#N/A
25	15	57	#N/A	#N/A	#N/A
38	-5	71	#N/A	#N/A	#N/A
29	-5	56	#N/A	#N/A	#N/A
30	-5	56	#N/A	#N/A	#N/A
58	-5	82	#N/A	#N/A	#N/A
17	11	37	#N/A	#N/A	#N/A
9	-18	33	#N/A	#N/A	#N/A
-9	-25	17	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-8	-24	26	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
0	-34	41	#N/A	#N/A	#N/A
56	-21	109	#N/A	#N/A	#N/A
47	-21	95	#N/A	#N/A	#N/A
36	-21	84	#N/A	#N/A	#N/A
33	-21	88	#N/A	#N/A	#N/A
36	-21	115	#N/A	#N/A	#N/A
22	0	99	#N/A	#N/A	#N/A
50	-20	145	#N/A	#N/A	#N/A
54	24	154	#N/A	#N/A	#N/A
103	65	168	#N/A	#N/A	#N/A
95	65	153	#N/A	#N/A	#N/A
92	65	151	#N/A	#N/A	#N/A
90	65	152	#N/A	#N/A	#N/A
72	30	135	#N/A	#N/A	#N/A
101	40	168	#N/A	#N/A	#N/A
119	66	202	#N/A	#N/A	#N/A
136	79	209	#N/A	#N/A	#N/A
201	130	221	#N/A	#N/A	#N/A
219	174	240	#N/A	#N/A	#N/A
220	170	233	#N/A	#N/A	#N/A
182	128	184	#N/A	#N/A	#N/A
175	125	169	#N/A	#N/A	#N/A
155	102	148	#N/A	#N/A	#N/A
145	85	129	#N/A	#N/A	#N/A
102	37	88	#N/A	#N/A	#N/A
126	54	111	#N/A	#N/A	#N/A
143	65	116	#N/A	#N/A	#N/A
159	90	124	#N/A	#N/A	#N/A
123	51	71	#N/A	#N/A	#N/A
87	35	68	#N/A	#N/A	#N/A
105	41	121	#N/A	#N/A	#N/A
131	59	153	#N/A	#N/A	#N/A
122	69	144	#N/A	#N/A	#N/A
122	60	160	#N/A	#N/A	#N/A
186	122	218	#N/A	#N/A	#N/A
253	171	233	#N/A	#N/A	#N/A
232	170	233	#N/A	#N/A	#N/A
237	179	202	#N/A	#N/A	#N/A

219	163	191	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
240	178	204	#N/A	#N/A	#N/A
233	180	212	#N/A	#N/A	#N/A
216	161	203	#N/A	#N/A	#N/A
210	170	213	#N/A	#N/A	#N/A
232	190	220	#N/A	#N/A	#N/A
35	-5	20	#N/A	#N/A	#N/A
31	-8	19	#N/A	#N/A	#N/A
23	-12	-2	#N/A	#N/A	#N/A
15	-23	-13	#N/A	#N/A	#N/A
18	-25	-1	#N/A	#N/A	#N/A
38	-12	1	#N/A	#N/A	#N/A
88	45	5	#N/A	#N/A	#N/A
81	50	-18	#N/A	#N/A	#N/A
83	43	-22	#N/A	#N/A	#N/A
76	41	-19	#N/A	#N/A	#N/A
79	40	-30	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
111	70	4	#N/A	#N/A	#N/A
102	54	22	#N/A	#N/A	#N/A
123	74	32	#N/A	#N/A	#N/A
122	73	44	#N/A	#N/A	#N/A
156	112	44	#N/A	#N/A	#N/A
183	137	75	#N/A	#N/A	#N/A
199	156	72	#N/A	#N/A	#N/A
204	161	125	#N/A	#N/A	#N/A
218	178	123	#N/A	#N/A	#N/A
267	227	123	#N/A	#N/A	#N/A
104	66	-77	#N/A	#N/A	#N/A
86	56	-77	#N/A	#N/A	#N/A
42	13	-120	#N/A	#N/A	#N/A
-17	-56	-180	#N/A	#N/A	#N/A
-21	-58	-258	#N/A	#N/A	#N/A
-52	-86	-100	#N/A	#N/A	#N/A
-39	-84	-100	#N/A	#N/A	#N/A
-49	-115	-100	#N/A	#N/A	#N/A
-39	-103	-133	#N/A	#N/A	#N/A
-71	-132	-180	#N/A	#N/A	#N/A
-66	-131	-181	#N/A	#N/A	#N/A
-30	-89	-175	#N/A	#N/A	#N/A
-33	-91	-175	#N/A	#N/A	#N/A
-44	-104	-133	#N/A	#N/A	#N/A
-46	-105	-165	#N/A	#N/A	#N/A
-38	-96	-165	#N/A	#N/A	#N/A
-56	-104	-160	#N/A	#N/A	#N/A
-65	-118	-178	#N/A	#N/A	#N/A
-69	-121	-187	#N/A	#N/A	#N/A
-125	-169	-214	#N/A	#N/A	#N/A
-142	-191	-259	#N/A	#N/A	#N/A
-127	-181	-236	#N/A	#N/A	#N/A

-105	-152	-208	#N/A	#N/A	#N/A
-79	-105	-155	#N/A	#N/A	#N/A
-100	-122	-168	#N/A	#N/A	#N/A
-119	-155	-204	#N/A	#N/A	#N/A
-133	-199	-236	#N/A	#N/A	#N/A
-105	-187	-220	#N/A	#N/A	#N/A
-123	-227	-258	#N/A	#N/A	#N/A
-89	-158	-196	#N/A	#N/A	#N/A
-99	-175	-216	#N/A	#N/A	#N/A
-110	-172	-211	#N/A	#N/A	#N/A
-108	-159	-197	#N/A	#N/A	#N/A
-92	-115	-156	#N/A	#N/A	#N/A
-92	-116	-154	#N/A	#N/A	#N/A
-94	-128	-169	#N/A	#N/A	#N/A
-97	-145	-182	#N/A	#N/A	#N/A
-83	-144	-187	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-90	-130	-174	#N/A	#N/A	#N/A
-52	-76	-122	#N/A	#N/A	#N/A
-49	-71	-119	#N/A	#N/A	#N/A
-62	-85	-128	#N/A	#N/A	#N/A
-81	-101	-141	#N/A	#N/A	#N/A
-86	-93	-137	#N/A	#N/A	#N/A
-88	-92	-136	#N/A	#N/A	#N/A
-97	-98	-137	#N/A	#N/A	#N/A
-105	-113	-152	#N/A	#N/A	#N/A
-95	-91	-134	#N/A	#N/A	#N/A
-101	-95	-134	#N/A	#N/A	#N/A
-118	-118	-153	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-117	-113	-151	#N/A	#N/A	#N/A
-107	-96	-136	#N/A	#N/A	#N/A
-99	-93	-131	#N/A	#N/A	#N/A
-96	-81	-118	#N/A	#N/A	#N/A
-85	-58	-99	#N/A	#N/A	#N/A
-95	-53	-93	#N/A	#N/A	#N/A
-118	-86	-117	#N/A	#N/A	#N/A
-116	-88	-114	#N/A	#N/A	#N/A
-120	-111	-134	#N/A	#N/A	#N/A
40	56	30	#N/A	#N/A	#N/A
37	26	12	#N/A	#N/A	#N/A
26	6	-8	#N/A	#N/A	#N/A
31	8	-3	#N/A	#N/A	#N/A
28	4	-12	#N/A	#N/A	#N/A
28	11	-5	#N/A	#N/A	#N/A
8	-28	-42	#N/A	#N/A	#N/A
14	-39	-60	#N/A	#N/A	#N/A
12	-47	-74	#N/A	#N/A	#N/A
20	-49	-77	#N/A	#N/A	#N/A
16	-43	-71	#N/A	#N/A	#N/A
21	-47	-72	#N/A	#N/A	#N/A

18	-43	-78	#N/A	#N/A	#N/A
29	-76	-112	#N/A	#N/A	#N/A
37	-99	-140	#N/A	#N/A	#N/A
37	-99	-145	#N/A	#N/A	#N/A
48	-129	-170	#N/A	#N/A	#N/A
71	-194	-246	#N/A	#N/A	#N/A
12	-209	-271	#N/A	#N/A	#N/A
-50	-186	-257	#N/A	#N/A	#N/A
-40	-203	-258	#N/A	#N/A	#N/A
-130	-183	-238	#N/A	#N/A	#N/A
45	-84	-140	#N/A	#N/A	#N/A
90	12	-36	#N/A	#N/A	#N/A
105	-36	-85	#N/A	#N/A	#N/A
105	-18	-66	#N/A	#N/A	#N/A
190	3	-51	#N/A	#N/A	#N/A
160	-28	-73	#N/A	#N/A	#N/A
-115	-75	-126	#N/A	#N/A	#N/A
-146	-74	-124	#N/A	#N/A	#N/A
-154	-81	-132	#N/A	#N/A	#N/A
-165	-91	-152	#N/A	#N/A	#N/A
-157	-75	-132	#N/A	#N/A	#N/A
-153	-82	-134	#N/A	#N/A	#N/A
-167	-79	-142	#N/A	#N/A	#N/A
-183	-96	-159	#N/A	#N/A	#N/A
-186	-95	-159	#N/A	#N/A	#N/A
-186	-112	-172	#N/A	#N/A	#N/A
-205	-114	-186	#N/A	#N/A	#N/A
-258	-130	-230	#N/A	#N/A	#N/A
-326	-122	-270	#N/A	#N/A	#N/A
-319	-118	-268	#N/A	#N/A	#N/A
-309	-100	-248	#N/A	#N/A	#N/A
-284	-98	-233	#N/A	#N/A	#N/A
-231	-60	-181	#N/A	#N/A	#N/A
-225	-64	-185	#N/A	#N/A	#N/A
-201	-62	-160	#N/A	#N/A	#N/A
-134	11	-95	#N/A	#N/A	#N/A
-79	18	-48	#N/A	#N/A	#N/A
-91	25	-49	#N/A	#N/A	#N/A
-57	30	-21	#N/A	#N/A	#N/A
-90	13	-52	#N/A	#N/A	#N/A
-117	0	-77	#N/A	#N/A	#N/A
-83	19	-46	#N/A	#N/A	#N/A
-15	55	17	#N/A	#N/A	#N/A
-96	3	-65	#N/A	#N/A	#N/A
-85	25	-51	#N/A	#N/A	#N/A
-61	52	-23	#N/A	#N/A	#N/A
-42	58	-10	#N/A	#N/A	#N/A
-34	74	6	#N/A	#N/A	#N/A
-30	72	5	#N/A	#N/A	#N/A
-53	59	-15	#N/A	#N/A	#N/A
12	107	47	#N/A	#N/A	#N/A

-13	100	32	#N/A	#N/A	#N/A
2	111	42	#N/A	#N/A	#N/A
-17	96	26	#N/A	#N/A	#N/A
-23	89	16	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-50	76	1	#N/A	#N/A	#N/A
-51	74	-3	#N/A	#N/A	#N/A
-30	84	20	#N/A	#N/A	#N/A
-58	62	-8	#N/A	#N/A	#N/A
-60	33	-9	#N/A	#N/A	#N/A
-59	29	-6	#N/A	#N/A	#N/A
-44	43	5	#N/A	#N/A	#N/A
-98	-1	-51	#N/A	#N/A	#N/A
-95	7	-49	#N/A	#N/A	#N/A
-107	14	-65	#N/A	#N/A	#N/A
-111	21	-60	#N/A	#N/A	#N/A
-99	28	-43	#N/A	#N/A	#N/A
-75	50	-27	#N/A	#N/A	#N/A
-79	51	-29	#N/A	#N/A	#N/A
-33	92	22	#N/A	#N/A	#N/A
-86	57	-36	#N/A	#N/A	#N/A
-64	62	-11	#N/A	#N/A	#N/A
-77	81	-15	#N/A	#N/A	#N/A
-100	75	-33	#N/A	#N/A	#N/A
-73	72	-5	#N/A	#N/A	#N/A
-42	94	23	#N/A	#N/A	#N/A
-59	92	-3	#N/A	#N/A	#N/A
-60	85	0	#N/A	#N/A	#N/A
-50	100	16	#N/A	#N/A	#N/A
-28	114	43	#N/A	#N/A	#N/A
-55	84	18	#N/A	#N/A	#N/A
-71	84	-2	#N/A	#N/A	#N/A
-156	-1	-74	#N/A	#N/A	#N/A
-185	-1	-103	#N/A	#N/A	#N/A
-164	-1	-86	#N/A	#N/A	#N/A
-190	-1	-116	#N/A	#N/A	#N/A
-211	-20	-146	#N/A	#N/A	#N/A
-210	-107	-144	#N/A	#N/A	#N/A
-153	-15	-86	#N/A	#N/A	#N/A
-149	-200	-84	#N/A	#N/A	#N/A
-188	-231	-121	#N/A	#N/A	#N/A
-200	-246	-126	#N/A	#N/A	#N/A
-213	-252	-132	#N/A	#N/A	#N/A
-229	-270	-141	#N/A	#N/A	#N/A
-188	-232	-115	#N/A	#N/A	#N/A
-207	-250	-122	#N/A	#N/A	#N/A
-172	-225	-84	#N/A	#N/A	#N/A
-160	-212	-85	#N/A	#N/A	#N/A
-125	-171	-55	#N/A	#N/A	#N/A
-131	-179	-63	#N/A	#N/A	#N/A
-140	-195	-68	#N/A	#N/A	#N/A



-155	-194	-87	#N/A	#N/A	#N/A
-171	-214	-95	#N/A	#N/A	#N/A
-182	-228	-93	#N/A	#N/A	#N/A
-114	-163	-32	#N/A	#N/A	#N/A
-95	-164	-39	#N/A	#N/A	#N/A
-81	-145	-35	#N/A	#N/A	#N/A
-93	-158	-39	#N/A	#N/A	#N/A
-118	-178	-51	#N/A	#N/A	#N/A
-132	-187	-54	#N/A	#N/A	#N/A
-172	-225	-89	#N/A	#N/A	#N/A
-101	-159	-38	#N/A	#N/A	#N/A
-95	-155	-34	#N/A	#N/A	#N/A
-67	-128	-6	#N/A	#N/A	#N/A
-76	-138	-15	#N/A	#N/A	#N/A
-54	-113	2	#N/A	#N/A	#N/A
-69	-131	-13	#N/A	#N/A	#N/A
-95	-153	-37	#N/A	#N/A	#N/A
-97	-155	-36	#N/A	#N/A	#N/A
-95	-155	-38	#N/A	#N/A	#N/A
-76	-138	-31	#N/A	#N/A	#N/A
-91	-151	-40	#N/A	#N/A	#N/A
-95	-152	-42	#N/A	#N/A	#N/A
-76	-136	-28	#N/A	#N/A	#N/A
-74	-135	-25	#N/A	#N/A	#N/A
-98	-159	-42	#N/A	#N/A	#N/A
-115	-175	-51	#N/A	#N/A	#N/A
-92	-152	-35	#N/A	#N/A	#N/A
-81	-140	-27	#N/A	#N/A	#N/A
-83	-143	-27	#N/A	#N/A	#N/A
-110	-164	-46	#N/A	#N/A	#N/A
-114	-165	-50	#N/A	#N/A	#N/A
-130	-173	-56	#N/A	#N/A	#N/A
-129	-176	-51	#N/A	#N/A	#N/A
-136	-182	-53	#N/A	#N/A	#N/A
-132	-181	-56	#N/A	#N/A	#N/A
-127	-178	-52	#N/A	#N/A	#N/A
-119	-173	-47	#N/A	#N/A	#N/A
-101	-151	-35	#N/A	#N/A	#N/A
-97	-149	-30	#N/A	#N/A	#N/A
-109	-161	-39	#N/A	#N/A	#N/A
-124	-174	-50	#N/A	#N/A	#N/A
-136	-186	-55	#N/A	#N/A	#N/A
-138	-189	-55	#N/A	#N/A	#N/A
-131	-182	-48	#N/A	#N/A	#N/A
-135	-194	-47	#N/A	#N/A	#N/A
-167	-228	-63	#N/A	#N/A	#N/A
-181	-248	-63	#N/A	#N/A	#N/A
-230	-296	-85	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-249	-321	-106	#N/A	#N/A	#N/A
-251	-319	-107	#N/A	#N/A	#N/A

-203	-283	-80	#N/A	#N/A	#N/A
-218	-303	-96	#N/A	#N/A	#N/A
-212	-289	-86	#N/A	#N/A	#N/A
-217	-298	-90	#N/A	#N/A	#N/A
-216	-298	-85	#N/A	#N/A	#N/A
-250	-338	-102	#N/A	#N/A	#N/A
-263	-348	-112	#N/A	#N/A	#N/A
-266	-344	-111	#N/A	#N/A	#N/A
-195	-273	-53	#N/A	#N/A	#N/A
-196	-267	-59	#N/A	#N/A	#N/A
-192	-274	-28	#N/A	#N/A	#N/A
-238	-321	-80	#N/A	#N/A	#N/A
-223	-309	-87	#N/A	#N/A	#N/A
-194	-281	-55	#N/A	#N/A	#N/A
-199	-284	-55	#N/A	#N/A	#N/A
-195	-276	-65	#N/A	#N/A	#N/A
-205	-293	-75	#N/A	#N/A	#N/A
-194	-278	-40	#N/A	#N/A	#N/A
-194	-281	-35	#N/A	#N/A	#N/A
-169	-257	15	#N/A	#N/A	#N/A
-159	-242	15	#N/A	#N/A	#N/A
-151	-231	-284	#N/A	#N/A	#N/A
-157	-238	-285	#N/A	#N/A	#N/A
-170	-257	-306	#N/A	#N/A	#N/A
-177	-264	-315	#N/A	#N/A	#N/A
-167	-246	-297	#N/A	#N/A	#N/A
-175	-259	-310	#N/A	#N/A	#N/A
-171	-250	-304	-14	-29	-39
-155	-228	-284	-27	-43	-53
-129	-216	-274	-35	-49	-59
-142	-226	-287	-22	-38	-50
-145	-231	-290	-22	-38	-52
-136	-220	-284	-17	-34	-47
-143	-234	-293	-17	-33	-48
-177	-281	-352	-25	-44	-58
-164	-272	-352	-28	-45	-59
-151	-251	-333	-29	-45	-60
-142	-232	-311	-22	-40	-53
-146	-230	-301	-22	-43	-57
-174	-276	-334	-19	-38	-52
-136	-233	-294	-20	-39	-53
-130	-222	-283	-20	-39	-52
-103	-189	-250	-13	-25	-37
-81	-154	-216	-16	-28	-40
-86	-158	-216	-18	-31	-43
-82	-158	-215	-19	-30	-42
-97	-175	-232	-12	-23	-35
-82	-161	-218	-10	-21	-34
-96	-185	-238	-9	-21	-34
-86	-165	-223	-7	-19	-31
-83	-160	-215	-4	-15	-27

-82	-150	-204	-1	-8	-22
-82	-153	-201	3	-4	-16
-71	-127	-175	2	-5	-18
-79	-131	-171	8	1	-11
-70	-127	-171	7	0	-11
-75	-137	-181	5	-3	-16
-78	-138	-177	7	0	-12
-67	-125	-164	8	-1	-13
-81	-133	-166	8	-2	-14
-93	-158	-195	6	-6	-17
-95	-160	-198	6	-2	-13
-84	-147	-190	9	1	-9
-87	-152	-191	8	-3	-12
-85	-149	-189	9	-3	-10
-86	-160	-198	7	-7	-12
-87	-152	-189	8	-2	-8
-86	-157	-198	10	1	-5
-83	-156	-193	-2	0	-3
-84	-169	-207	7	10	6
-82	-165	-205	9	14	9
-83	-177	-228	14	16	12
-66	-162	-221	16	18	14
-65	-158	-217	20	19	17
-64	-158	-214	27	27	25
-62	-158	-216	32	32	29
-51	-153	-204	46	46	42
-47	-148	-202	49	49	44
2	-98	-153	46	54	50
-26	-97	-150	42	56	52
-24	-98	-155	49	62	59
-30	-102	-157	50	61	58
-27	-97	-155	45	68	66
-12	-76	-134	50	78	75
-15	-56	-110	69	88	85
16	-28	-73	67	85	82
26	-20	-70	64	87	84
38	-15	-63	64	88	85
42	-15	-60	63	85	83
68	8	-39	30	57	54
116	37	-18	17	52	50
116	41	-10	32	52	52
143	69	15	22	52	56
103	19	-46	#N/A	54	57
103	24	-51	25	47	51
103	25	-48	28	50	51
103	63	-4	#N/A	42	43
96	53	-16	35	38	39
96	63	-3	29	36	36
55	-1	-66	23	28	28
90	2	-64	25	26	27
-109	6	-60	22	27	26

-98	15	-50	22	26	27
-68	44	-19	23	26	27
-81	28	-34	26	32	32
-77	30	-29	22	29	29
-88	15	-40	21	24	25
-101	0	-54	12	16	16
#N/A	#N/A	#N/A	9	15	15
#N/A	#N/A	#N/A	6	12	12
#N/A	#N/A	#N/A	5	11	11
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-66	43	-15	-32	-21	-21
-102	12	-52	-38	-23	-28
-87	29	-33	-39	-21	-29
-91	26	-38	#N/A	-23	-31
-111	5	-60	-13	8	-1
-110	9	-55	-13	6	-1
-154	-29	-98	-12	-3	-10
-154	-31	-99	-10	5	-1
-165	-41	-111	-9	3	-3
-147	-29	-95	-2	10	4
-143	-23	-90	-3	7	1
-87	28	-37	2	17	12
-80	26	-28	-1	10	6
-95	22	-36	-5	8	3
-119	-9	-66	-3	7	3
-111	2	-54	-3	8	4
-83	17	-27	9	19	16
-74	37	-16	8	26	19
-69	37	-18	5	24	17
-54	51	-2	1	19	13
-11	93	41	0	21	15
-5	88	41	6	36	24
1	109	48	-2	22	12
-25	96	25	-2	24	13
-28	84	19	0	23	13
-13	96	36	-3	20	12
-66	43	-13	-13	11	2
-73	31	-24	-14	9	2
-72	36	-17	-14	9	0
-57	43	-4	-11	13	2
-30	47	23	-9	13	5
-97	-14	-53	-7	12	5
-133	-52	-86	-16	6	-6
-122	-28	-74	-13	7	-2
-122	-22	-72	-14	7	-3
-146	-24	-93	-13	7	-2
-144	-19	-90	-8	12	2
-150	-22	-95	-9	11	1
-141	-12	-89	-8	11	1
-165	-21	-106	-9	10	1
-198	-37	-133	-12	10	-3

-213	-51	-150	-14	8	-3
-196	-37	-134	-12	8	-2
-182	-22	-120	-13	7	-3
-179	-25	-123	-14	5	-5
-175	-23	-124	-12	9	-1
-198	-40	-140	-13	7	-3
-190	-35	-132	-11	8	-1
-178	-23	-120	-10	9	0
-125	11	-68	-10	12	1
-116	17	-59	-13	9	-3
-123	17	-72	-14	9	-4
-120	22	-69	-13	9	-4
-132	26	-76	-15	7	-6
-135	44	-72	-16	7	-4
-107	64	-47	-7	8	4
-110	63	-51	-6	9	3
-86	111	-31	-7	10	2
-92	70	-46	-6	5	4
-88	65	-40	-2	-16	8
-91	70	-40	-1	-5	8
-88	69	-43	-1	-5	9
-99	63	-48	0	-5	10
-128	35	-76	-2	1	7
-123	50	-68	-3	1	6
-125	50	-64	-5	-1	4
-106	50	-51	-2	1	6
-67	81	-13	2	2	11
-91	-130	-36	1	2	10
-87	-122	-28	-4	-6	6
-81	-118	-22	-5	-6	7
-88	-125	-33	-6	-6	6
-89	-127	-32	-5	-5	8
-125	-155	-75	-4	-4	8
-127	-158	-75	-4	-4	8
-102	-138	-49	-3	-4	9
-104	-137	-45	-2	-3	11
-104	-140	-44	-1	-1	14
-93	-133	-37	0	0	14
-97	-135	-42	-3	-3	14
-113	-147	-62	-10	-11	7
-116	-151	-62	-11	-11	6
#N/A	#N/A	#N/A	-6	-7	12
-108	-143	-51	-6	-7	11
-94	-129	-37	-3	-4	16
-77	-112	-21	-2	0	16
-80	-116	-29	-1	-1	18
-71	-109	-19	-6	-7	12
-81	-118	-31	-7	-7	11
-87	-123	-35	-7	-8	11
-78	-115	-28	-1	-1	18
-99	-132	-42	-2	-2	18

-95	-132	-35	-2	-2	19
-90	-126	-37	-2	-3	20
-96	-131	-37	-7	-7	15
-112	-146	-52	-10	-10	11
-92	-131	-35	-12	-12	9
-82	-117	-22	-11	-12	12
-88	-125	-24	-14	-12	8
-93	-132	-27	-14	-14	8
-83	-122	-18	-12	-11	11
-73	-111	-9	-15	-15	7
-81	-124	-10	-14	-14	6
-76	-117	-12	-11	-12	7
-52	-97	-5	-11	-11	7
-51	-91	0	-8	-8	7
-36	-78	15	-5	-5	7
-39	-75	15	-10	-9	3
-56	-95	10	-7	-7	10
-46	-88	17	0	-1	16
-44	-84	20	0	0	16
-38	-78	24	2	1	18
-50	-90	17	-2	-2	17
-44	-86	18	-8	-8	10
-26	-66	41	-8	-8	10
-21	-64	50	-9	-9	9
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	-23	-23	1
#N/A	#N/A	#N/A	-23	-23	1
#N/A	#N/A	#N/A	-27	-26	-1
-23	-68	72	-38	-36	-8
-7	-51	82	-37	-36	-9
-26	-72	66	-42	-37	-10
-27	-74	70	-41	-37	-6
-27	-74	71	-33	-27	5
-34	-82	68	-32	-27	5
-31	-80	68	-35	-30	5
-28	-75	73	-32	-30	4
-14	-63	80	-33	-28	7
-11	-60	95	-35	-29	8
19	-39	123	-31	-26	9
0	-53	97	-45	-38	5
8	-48	108	-44	-35	6
0	-54	102	-43	-34	8
10	-45	107	-38	-31	8
7	-48	105	-38	-29	8
2	-54	99	-39	-30	7
-6	-62	80	-40	-31	7
-17	-69	66	-40	-31	7
-5	-58	68	-39	-30	9
2	-51	79	-32	-25	16
-1	-52	65	-30	-24	20
12	-43	69	-29	-22	10

-10	-63	51	-33	-25	27
9	-46	60	-31	-25	10
12	-43	65	-30	-22	#N/A
21	-33	84	-27	-21	6
41	-7	94	-26	-19	#N/A
32	-13	89	-25	-18	#N/A
38	-9	94	-24	-18	#N/A
31	-16	76	-25	-19	#N/A
14	-31	94	-28	-22	#N/A
23	-22	-58	-26	-21	-16
13	-33	-68	-28	-23	-20
18	-27	-64	-28	-23	#N/A
28	-16	-54	-27	-22	-25
56	14	-24	-33	-26	#N/A
39	-2	-38	-28	-25	-22
37	-5	-43	-30	-25	-25
53	10	-28	-31	-26	-25
44	1	-34	-35	-31	-26
56	12	-25	-40	-34	-30
55	18	-20	-41	-35	-34
20	-17	-53	-34	-30	-30
-13	-45	-70	-44	-39	-36
-3	-40	-67	-41	-37	-34
-23	-55	-81	-31	-27	-27
-12	-49	-80	-29	-25	-25
-8	-45	-77	-24	-21	-20
1	-35	-69	-22	-19	-20
0	-32	-65	-23	-19	-20
-11	-21	-41	-14	-8	-8
-6	-11	-33	-15	-7	-9
-9	10	0	-14	-4	-5
-14	5	3	-16	-5	-6
-20	3	-1	-22	-9	-8
-6	11	1	-22	-7	-6
3	26	20	-18	-1	-1
-1	19	22	-19	-5	-4
2	20	22	-18	-4	-3
5	14	16	-17	-3	-2
5	11	9	-1	9	8
21	16	10	2	10	9
30	39	35	17	27	24
27	36	30	16	27	23
22	26	18	16	25	22
15	22	15	18	27	26
21	30	22	19	26	27
18	23	16	16	23	23
22	26	19	17	23	22
26	24	17	20	26	26
26	25	16	19	24	25
37	46	39	17	24	25
37	46	38	16	21	23

35	49	54	13	22	24
34	55	62	10	26	26
31	59	65	9	29	29
23	55	61	17	33	33
23	59	69	18	38	38
20	37	47	12	34	35
24	51	63	13	37	37
28	58	67	10	33	34
28	59	66	19	41	41
26	54	61	15	41	41
24	51	54	13	38	39
24	54	54	15	38	39
21	61	56	15	37	38
20	59	53	16	42	41
18	56	51	15	40	41
11	54	48	14	41	41
12	46	37	16	41	41
12	48	40	17	41	41
14	53	44	19	42	42
33	65	55	22	46	46
16	58	42	22	47	47
#N/A	#N/A	#N/A	31	46	47
23	70	46	45	48	47
29	91	68	43	48	48
23	79	59	41	52	52
21	85	67	32	52	51
24	83	66	20	48	46
20	83	67	15	40	38
-20	42	26	7	28	27
-43	58	40	6	38	36
-47	59	46	-1	33	30
#N/A	#N/A	#N/A	-5	31	28
-79	35	21	-5	34	27
-87	27	12	#N/A	35	29
#N/A	#N/A	#N/A	10	40	31
-99	50	30	24	41	33
-102	48	29	25	42	36
-101	52	36	25	41	36
-78	43	29	27	38	34
-38	45	31	24	39	35
19	48	29	22	35	31
23	52	37	20	37	33
25	54	37	20	35	30
28	57	39	18	36	30
27	57	38	19	36	31
37	73	55	#N/A	34	28
34	66	49	#N/A	33	28
35	63	47	#N/A	33	28
33	65	47	7	31	27
35	65	47	15	33	28
30	63	45	16	32	27



31	59	41	#N/A	33	27
-8	32	13	#N/A	36	31
-4	29	14	14	33	28
-9	21	3	#N/A	31	26
-8	26	6	#N/A	33	28
-8	25	6	#N/A	33	28
-8	24	6	13	32	28
-5	27	10	#N/A	34	29
-14	20	3	16	33	30
-14	21	2	9	25	22
-4	31	13	10	26	22
4	41	21	#N/A	31	26
-1	34	12	#N/A	24	21
-2	39	18	0	25	21
-10	37	11	0	23	20
-14	40	9	0	15	15
-9	39	13	-1	17	15
6	60	26	-5	15	13
9	59	28	-4	16	15
2	53	26	1	18	16
7	56	30	2	19	16
4	55	28	5	22	20
1	54	25	5	20	19
3	53	26	-6	10	9
-48	3	-25	-4	11	10
-48	9	-22	#N/A	12	10
-33	22	-7	-3	14	14
-30	25	-6	0	16	17
-26	29	-2	-4	14	15
-27	40	-3	-6	14	14
-77	-5	-52	-5	14	14
-48	6	-22	-2	21	18
-40	14	-18	-1	21	19
-15	20	6	-6	16	15
-5	24	14	-2	27	24
-3	22	20	1	25	25
0	21	18	0	27	25
4	43	27	5	29	31
6	42	26	-5	11	17
4	43	26	-2	15	19
25	54	45	6	17	20
35	77	53	12	23	24
16	43	35	19	31	32
-14	19	5	7	21	20
-11	20	1	1	19	15
7	31	23	6	20	18
-1	26	13	3	19	15
0	32	14	3	20	14
17	36	32	-1	14	13
11	36	26	-2	13	11
3	34	15	-8	8	4

9	37	23	-5	9	6
-18	27	-3	-13	11	-2
-46	24	-22	-18	15	-6
-31	36	-8	-12	20	-1
-4	38	19	-7	23	5
-45	37	-24	-10	35	1
-57	73	-20	-24	13	-12
-80	71	-41	-27	16	-15
-87	48	-45	-28	25	-14
-72	52	-34	-25	21	-11
-79	70	-44	-28	13	-13
-80	71	-41	-34	8	-19
-72	90	-25	-34	8	-19
-70	89	-24	-33	8	-17
-67	89	-20	-37	8	-18
-77	55	-26	-39	8	-19
-68	-88	-24	-39	-33	-22
-60	-80	-19	-40	-32	-22
-46	-64	-12	-40	-31	-23
-54	-71	-21	-44	-38	-26
-53	-73	-23	-45	-36	-26
-51	-70	-21	-42	-35	-23
-56	-76	-20	-40	-36	-18
-57	-76	-23	-39	-36	-17
-60	-76	-25	-42	-35	-20
-61	-79	-26	-42	-38	-20
-70	-94	-33	-43	-36	-23
-73	-91	-35	-42	-35	-22
-69	-90	-29	-42	-35	-22
-72	-88	-31	-42	-35	-21
-65	-86	-25	-39	-33	-14
-66	-87	-23	-36	-33	-11
-65	-84	-22	-36	-33	-12
-72	-86	-29	-38	-34	-15
-71	-90	-25	-37	-32	-13
-58	-78	-12	-34	-23	-9
-64	-86	-23	-31	-24	-9
-51	-77	-24	-29	-22	-7
-42	-69	-7	-26	-18	-6
-43	-70	-4	-31	-22	-11
-45	-73	-7	-31	-21	-12
-41	-64	-6	-30	#N/A	-11
-42	-69	-9	-28	-21	-8
-33	-64	1	-27	-20	-8
-36	-65	-2	-25	-20	-6
-26	-57	6	-25	-20	-6
-17	-43	7	-27	-17	-8
-17	-48	1	-25	-15	-5
-24	-51	-3	-25	-15	-6
-25	-51	-7	-24	-14	-5
8	-22	23	-17	-9	4

24	-7	30	-12	-7	11
49	19	59	3	9	24
-6	-32	7	-7	0	16
3	-21	25	-9	2	16
6	-23	23	-6	5	17
10	-20	27	-8	4	17
11	-17	32	-9	4	14
14	-15	28	-8	3	15
12	-11	25	-7	2	16
3	-22	15	-9	4	13
11	-11	24	-7	4	17
21	-8	31	4	12	21
20	-5	32	1	14	19
23	-1	33	5	13	23
21	-3	29	2	12	21
18	-3	23	8	15	23
11	-4	12	5	15	19
24	6	23	7	17	19
17	6	12	5	15	18
26	13	17	7	16	10
28	15	11	5	16	10
23	14	15	6	15	12
30	19	12	10	17	14
30	20	13	9	20	13
35	25	15	10	19	11
24	16	12	5	17	7
2	-4	7	3	14	8
9	2	7	-4	11	11
10	0	3	-2	12	12
23	14	-4	-1	12	15
29	20	-11	5	15	16
28	22	-15	4	14	15
31	24	1	7	16	11
29	23	1	6	16	10
57	51	7	15	24	15
53	47	4	17	25	22
55	52	3	18	28	24
45	43	-5	15	24	23
34	31	-9	13	22	24
49	45	-14	14	22	30
48	44	-8	9	22	31
53	50	-4	14	23	38
53	52	-14	14	25	26
48	47	-16	10	23	31
44	42	-15	6	20	#N/A
45	43	3	7	20	23
48	45	-6	5	20	24
61	57	-6	8	21	22
60	59	-6	7	21	21
26	24	-36	4	20	21
29	26	17	4	19	19

28	25	18	5	19	19
27	25	16	9	23	21
31	29	24	11	24	23
35	33	29	12	23	22
35	36	27	12	24	23
34	37	33	13	25	24
39	42	37	17	31	30
42	46	39	19	34	33
46	48	48	17	35	35
47	50	53	17	33	37
41	40	43	13	31	34
61	61	60	14	30	33
62	63	60	15	32	36
67	68	67	21	37	40
69	68	66	20	36	41
66	68	66	23	38	42
70	73	69	21	37	41
67	78	75	25	39	43
68	77	74	27	42	45
65	79	74	27	41	44
64	78	73	28	38	41
67	78	73	33	41	43
57	64	57	28	38	40
61	66	57	29	39	42
62	67	56	27	39	41
60	67	58	32	43	44
68	72	60	32	46	46
38	45	29	32	50	49
43	45	29	28	47	47
46	49	35	29	51	52
43	48	35	27	50	50
44	49	34	23	46	46
41	49	35	27	44	46
48	59	46	33	51	50
52	72	61	35	54	53
48	74	69	30	52	52
51	82	75	27	51	52
50	84	79	27	51	53
50	88	85	26	55	56
80	114	111	29	63	66
48	106	113	26	64	68
44	114	128	16	64	68
31	104	121	17	68	70
23	96	114	18	62	66
21	93	111	17	58	63
39	107	123	21	58	63
34	114	134	19	59	64
34	112	131	18	57	62
34	102	118	19	57	62
39	109	123	18	64	67
37	114	125	18	66	70

32	108	121	16	63	67
30	113	127	17	66	70
29	118	133	18	65	69
26	119	134	25	63	68
29	115	130	26	63	67
27	110	129	26	58	63
30	110	128	29	61	66
30	108	127	31	58	64
31	108	122	34	60	66
28	95	113	32	58	64
29	85	94	32	47	54
30	88	93	35	45	53
33	90	97	40	48	55
36	96	100	41	50	56
39	94	100	44	60	64
36	96	105	43	58	64
46	84	94	43	53	58
52	81	89	45	57	62
35	82	92	56	61	65
20	89	100	46	62	67
10	85	98	63	57	64
14	100	112	#N/A	59	65
39	104	119	#N/A	58	66
45	101	116	61	58	66
31	102	117	43	55	63
5	113	125	46	54	63
6	108	120	53	66	73
-15	104	118	53	67	75
23	99	115	57	70	78
107	86	101	47	59	68
103	84	98	43	54	61
109	92	104	49	54	63
107	88	102	46	49	59
96	79	91	43	38	54
96	80	92	35	39	53
96	78	91	37	40	55
89	72	86	36	44	55
97	81	94	35	47	57
100	86	98	34	45	57
97	82	95	36	46	60
97	83	95	36	46	61
96	81	94	32	45	62
93	76	89	32	43	61
100	84	96	33	47	62
99	83	95	34	47	62
89	68	83	35	46	61
90	71	85	44	57	69
87	67	82	42	52	65
80	57	71	37	47	60
58	35	51	36	41	57
57	34	49	38	44	59

48	20	40	31	40	50
51	24	42	33	45	53
44	24	34	30	35	50
38	13	29	29	32	49
40	15	32	27	34	47
33	15	25	27	32	47
26	23	23	26	32	46
17	20	20	20	28	40
-5	-4	-5	8	16	31
-36	-27	-33	0	18	24
4	8	10	18	30	38
14	3	14	20	35	45
16	-7	11	17	23	39
9	-15	9	16	24	37
19	-14	15	16	24	38
1	-24	-6	12	21	34
-7	-31	-11	10	21	34
-23	-43	-27	8	22	32
-20	-36	-25	20	32	44
-23	-38	-28	15	30	42
-30	-45	-36	9	23	35
-14	-26	-19	15	30	43
-34	-42	-39	10	25	37
-40	-38	-45	16	33	43
-50	-50	-54	12	25	39
-50	-34	-45	13	24	40
-65	-40	-62	12	24	39
-74	-45	-72	7	24	33
-91	-38	-85	9	25	36
-80	-33	-75	3	20	29
-90	-52	-86	-5	16	20
-99	-55	-95	-5	13	20
-125	-73	-121	-6	15	20
-168	-98	-163	-14	13	14
-205	-108	-188	-19	14	9
-168	-72	-148	-33	11	-4
-135	-47	-116	-12	9	14
-194	-98	-176	-25	4	-2
-189	-96	-168	-26	10	-1
-235	-143	-213	-38	7	-13
-207	-145	-186	-49	9	-22
-237	-168	-223	-30	14	-3
-289	-207	-270	-45	8	-18
-153	-65	-142	-36	3	-8
-111	-35	-97	-32	0	-4
-105	-20	-97	-40	1	-13
-158	-68	-147	-43	2	-15
-111	-41	-117	-33	2	-6
-66	-45	-108	-33	#N/A	-6
-32	-45	-67	-29	#N/A	-2
76	36	56	-25	#N/A	3

130	22	111	-22	#N/A	11
133	-50	104	-26	-16	4
152	35	124	-22	-21	6
153	70	127	-23	-14	4
198	90	170	-18	-10	14
191	40	167	-19	-13	11
135	144	116	-34	-21	-6
170	176	147	-32	-18	-4
167	170	142	-39	-25	-13
146	158	119	-39	-25	-12
203	212	177	-36	-19	-11
227	224	211	-28	-13	-2
215	220	197	-23	-6	5
196	200	173	-38	-21	-12
186	194	165	-37	-18	-11
189	197	167	-43	-27	-19
188	189	164	-43	-26	-18
188	197	168	-43	-27	-19
186	190	162	-50	-35	-27
176	172	158	-47	-31	-23
148	151	127	-43	-27	-17
148	159	127	-46	-27	-21
132	128	108	-45	-27	-20
135	132	114	-44	-28	-19
168	163	158	-40	-22	-15
173	164	154	-35	-19	-10
171	164	156	-32	-17	-6
153	162	136	-42	-25	-15
160	147	145	-45	-29	-18
130	121	123	-55	-39	-29
107	100	93	-55	-38	-29
104	103	88	-57	-42	-32
100	94	85	-55	-39	-30
48	53	27	-58	-43	-31
38	45	28	-56	-41	-24
27	24	33	-66	-50	-29
-23	-23	13	-69	-54	-28
-17	-24	16	-65	-48	-18
-49	-53	-9	-77	-58	-29
-20	-25	14	-68	-51	-21
-3	-11	26	-59	-44	-11
-14	-21	19	-51	-35	-2
-13	-23	8	-49	-29	6
-23	-33	7	-50	-32	5
-80	-85	-54	-59	-40	-12
-79	-92	-47	-59	-40	-13
-80	-85	-49	-63	-46	-11
-86	-94	-57	-69	-50	-15
-11	-26	3	-63	-44	-8
-2	-13	8	-59	-40	-4
-15	-19	1	-62	-44	-5

#N/A	#N/A	#N/A	-63	-46	-11
-32	-35	-46	-57	-39	-7
-50	-53	-96	-51	-30	-4
#N/A	#N/A	#N/A	-47	-25	0
-44	-48	-90	-46	-23	5
-52	-52	-97	-51	-25	-5
-47	-48	-85	-36	-10	4
-85	-85	-104	-31	-6	21
-118	-109	-123	-36	-9	15
-115	-97	-121	-32	-6	8
-79	-73	-102	-30	-3	5
-89	-78	-105	-35	-8	5
-115	-102	-132	-42	-15	-9
-90	-67	-154	-40	-20	-7
-92	-75	-190	-47	-29	-10
-73	-55	-180	-42	-24	-6
-97	-77	-164	-42	-25	7
-79	-58	-126	-46	-28	12
-142	-121	-176	-38	-21	23
-154	-127	-163	-28	-10	43
-93	-65	-116	-12	5	50
-96	-63	-116	-11	5	76
-120	-91	-130	-9	8	94
-127	-98	-132	-11	6	90
-123	-95	-150	-2	15	94
-100	-60	-174	-4	14	110
-27	11	-106	-1	17	112
17	55	-93	3	20	110
12	52	-116	2	19	108
65	100	-103	-8	13	113
49	81	-94	-12	14	107
107	151	-10	-14	14	103
57	84	-69	-9	24	103
56	87	-45	15	46	133
141	170	-50	39	70	129
152	189	-15	32	66	72
175	215	-11	45	75	76
217	255	-13	52	81	82
230	259	-38	49	79	82
230	262	10	49	80	83
258	297	314	35	69	73
226	265	283	25	63	66
191	236	257	34	70	76
193	246	259	42	76	81
178	231	252	43	80	85
154	226	237	44	79	85
208	280	295	45	81	89
202	280	303	45	79	91
167	261	286	32	68	84
151	246	293	34	68	83
170	298	326	48	81	95



141	277	309	51	88	103
159	315	355	53	94	109
136	257	306	47	95	112
101	202	255	45	96	111
70	183	233	23	73	89
163	304	345	29	82	100
124	268	319	37	91	106
112	239	304	36	88	105
132	295	363	28	86	107
105	267	331	16	89	112
20	195	272	5	83	110
65	275	355	18	88	114
95	283	370	48	116	136
13	211	301	30	99	122
-46	154	242	43	108	129
32	215	296	54	121	138
37	207	293	52	121	140
6	181	269	67	135	153
-96	105	194	47	127	151
-187	20	105	43	127	154
-1	225	329	85	162	181
-188	55	158	79	155	175
-132	94	177	117	175	193
-74	145	245	92	154	172
-118	133	227	76	144	164
163	384	455	103	160	181
83	348	411	93	144	163
127	395	484	96	143	164
165	463	552	108	172	189
203	554	655	91	161	177
42	430	549	63	133	149
65	446	580	69	147	162
106	366	506	71	134	150
82	259	409	72	127	144
76	227	345	64	121	135
191	438	521	74	128	135
197	500	571	88	140	140
183	493	573	62	129	133
211	547	635	57	137	139
185	510	598	55	132	133
169	528	605	61	133	135
116	405	505	39	114	117
133	449	537	36	108	111
143	512	596	28	103	107
67	470	560	24	96	100
43	444	535	25	93	98
32	452	550	29	96	101
1	416	511	26	93	98
9	456	557	24	93	97
-22	420	538	21	95	99
-27	396	550	19	95	100

-30	404	566	16	92	98
-28	522	674	17	103	109
-48	509	665	16	106	110
-33	601	772	11	107	112
-10	608	779	1	102	106
-102	535	719	-1	101	106
-103	541	731	-6	108	112
-140	562	738	-12	111	114
-65	600	780	13	116	120
-75	545	726	4	109	116
-40	534	714	-2	93	102
-35	508	704	1	93	102
-95	451	651	1	84	94
-63	288	508	70	74	83
-32	308	538	67	72	83
-19	310	517	68	75	83
-6	301	502	63	73	82
-75	149	343	51	54	63
494	313	470	71	87	94
525	299	454	72	90	97
461	238	380	69	86	93
484	304	425	69	90	97
475	325	432	66	80	87
444	267	385	63	65	76
452	293	396	64	61	75
405	216	345	63	59	74
475	336	419	65	67	76
485	357	435	57	52	65
456	320	413	56	50	63
407	270	369	56	50	64
423	307	390	58	56	67
381	254	332	54	50	63
292	178	243	49	48	60
266	160	216	52	52	63
288	185	239	50	49	57
255	165	207	47	40	51
212	121	160	47	36	50
150	56	95	46	36	50
48	-31	3	48	40	56
90	39	63	53	42	60
81	20	42	48	35	55
60	-11	33	51	38	59
53	-33	19	49	30	54
71	-13	48	48	29	55
-9	-114	-53	55	36	64
-6	-106	-50	58	40	67
6	-101	-37	59	45	73
25	-84	-16	54	40	69
26	-94	-11	62	50	82
92	-62	35	69	55	94
82	-70	24	78	65	105

98	-43	50	89	72	115
104	-85	49	94	56	117
104	-98	53	107	57	123
58	-98	5	93	58	108
45	-113	-10	98	61	114
80	-91	36	108	63	122
134	-85	71	108	65	123
165	-75	119	112	67	126
232	-37	185	121	70	135
225	-79	174	115	55	122
214	-63	151	120	72	130
279	-14	228	126	67	136
277	-25	217	121	62	131
212	-85	113	108	47	112
233	-12	149	107	51	110
205	-6	118	104	47	106
100	-87	-2	89	35	89
153	-28	45	90	35	93
232	-11	142	98	42	104
258	-27	163	92	33	99
305	-21	224	103	46	113
392	28	327	103	45	116
435	46	375	106	48	119
470	39	398	112	50	122
458	37	356	105	45	116
504	43	406	108	39	120
557	58	464	119	37	128
495	45	405	106	29	112
462	18	359	109	30	114
503	27	411	114	21	120
506	36	406	109	19	117
529	164	440	106	16	112
499	106	411	94	6	99
469	31	381	93	-6	99
465	35	382	80	-8	87
468	0	382	79	-4	84
548	145	462	92	-5	99
560	-10	478	91	16	98
553	-19	457	87	-14	93
540	15	428	80	99	85
513	3	383	69	90	74
545	55	413	66	88	71
572	54	448	67	89	73
569	155	448	54	77	60
570	635	441	44	74	49
471	536	340	38	72	43
493	552	359	40	70	45
461	535	318	23	62	28
465	549	335	27	56	32
412	499	279	25	55	32
452	523	333	30	59	42

446	522	321	26	57	36
443	520	316	19	60	31
482	517	389	29	66	43
486	531	385	14	55	29
480	525	384	18	55	33
467	518	369	8	50	19
459	524	361	9	53	19
456	520	358	-2	46	9
449	513	354	-9	37	2
446	506	358	-9	40	2
415	485	322	-12	35	0
371	445	284	-8	34	1
290	359	203	-11	34	-3
291	365	208	-2	42	5
263	333	179	-6	36	1
200	279	128	-8	28	-4
192	280	132	-2	35	1
167	257	115	0	39	4
134	228	99	6	44	8
133	231	85	11	47	15
136	229	86	22	56	25
118	211	41	12	49	14
104	185	29	16	51	18
45	123	-32	20	53	17
46	130	-32	17	50	8
11	89	-76	18	55	15
55	115	-42	30	66	28
33	97	-53	25	64	12
32	107	-64	26	64	12
21	101	-79	29	65	17
38	128	-46	35	73	21
-2	92	-90	38	74	11
23	115	-67	60	89	31
5	95	-86	54	84	19
46	125	-55	62	91	25
2	91	-121	61	91	14
32	113	-118	67	97	15
29	112	-126	72	102	24
67	150	-98	72	102	26
47	140	-126	63	99	26
47	141	-78	64	101	36
4	104	-82	61	97	31
12	105	-88	58	92	31
-30	68	-102	61	93	38
-43	58	-108	69	94	47
-116	10	-214	53	85	25
-127	-8	-203	57	88	39
-155	-34	-200	61	91	41
-134	-41	-152	70	93	44
-123	-39	-147	65	92	39
-158	-69	-157	62	91	43

-191	-81	-161	57	87	42
-256	-145	-190	32	66	33
-271	-161	-218	26	61	22
-217	-98	-207	28	63	15
-158	-28	-199	39	74	14
-96	45	-115	32	68	11
-94	31	-101	34	68	9
-229	-54	-138	20	57	5
-244	-41	-141	17	55	4
-239	-53	-157	14	50	-4
-283	-103	-191	19	53	1
-277	-84	-186	23	55	-1
-323	-151	-229	21	54	-4
-400	-222	-320	-3	42	-10
-401	-239	-294	3	43	-10
-213	-54	-117	7	45	-9
-212	-59	-100	-3	39	-18
-170	-26	-59	0	43	-12
-166	-28	-29	-3	43	-12
-109	2	9	-5	46	-10
-130	-23	-6	-10	40	-6
-165	-19	-58	-4	43	-3
-201	-40	-25	-5	44	-8
-227	-56	-124	-3	47	61
-240	-60	-74	-7	45	57
-183	20	-115	-10	47	61
-144	52	-53	3	58	73
-90	80	-15	6	65	81
6	179	245	20	77	92
100	250	315	41	96	113
108	255	320	34	99	117
88	234	324	42	109	125
199	333	403	67	124	139
253	383	450	77	131	146
273	439	496	76	135	152
290	433	508	76	135	151
301	449	509	69	132	150
335	456	510	71	136	153
265	407	461	73	134	151
256	389	446	100	154	167
335	457	516	109	163	173
350	464	510	111	164	173
320	427	471	109	159	171
250	378	432	96	150	160
241	362	422	87	143	156
321	395	442	93	147	159
365	378	419	91	143	156
403	396	415	102	147	160
328	333	372	82	132	145
402	326	365	86	132	143
409	351	376	92	134	142

368	344	374	93	135	143
259	204	245	91	134	142
216	167	210	86	133	142
157	120	141	81	130	137
170	96	111	90	132	139
152	92	117	88	125	134
94	11	41	78	114	123
111	37	51	80	116	124
50	-33	-24	58	106	110
9	-75	-69	47	92	99
-28	-104	-87	38	83	92
-99	-191	-182	36	82	90
-87	-171	-152	30	78	87
-44	-142	-120	32	82	90
-103	-194	-171	18	69	80
-57	-117	-98	26	73	87
-72	-131	-123	35	83	94
-96	-148	-118	31	83	92
-166	-217	-185	20	74	84
-178	-259	-211	26	75	86
-254	-335	-274	26	72	84
-229	-322	-277	21	70	83
-280	-372	-298	20	70	84
-167	-252	-188	14	69	90
-164	-255	-196	14	71	90
-157	-240	-190	18	75	95
-216	-314	-241	15	81	100
-262	-354	-271	13	72	94
-273	-349	-248	10	63	84
-152	-237	-111	11	61	86
-168	-246	-123	12	62	86
-31	-68	20	18	85	106
-60	-25	62	3	67	90
-40	36	137	3	78	98
-42	29	140	2	74	94
-48	72	175	3	72	91
56	242	331	0	76	93
-42	184	280	0	73	91
-109	81	215	-3	57	83
-89	121	250	3	55	81
-86	160	266	6	57	82
-78	168	280	7	63	89
-84	122	233	7	67	90
-23	282	376	3	69	92
-18	263	344	2	67	91
69	420	494	1	87	110
21	409	490	4	94	115
40	411	483	12	97	116
135	376	446	15	90	113
150	375	456	15	92	115
99	250	346	9	85	111

118	279	360	-21	83	110
139	251	328	25	83	112
140	268	340	107	88	114
160	315	372	108	87	114
76	246	298	109	94	119
175	264	314	114	99	122
225	291	330	115	101	122
280	216	254	116	100	123
290	216	265	116	98	122
287	209	254	113	90	116
274	188	235	114	91	119
220	129	178	110	81	115
215	132	182	114	82	118
207	125	175	113	76	114
163	62	121	116	77	117
134	34	100	114	73	114
121	43	93	112	72	113
142	63	122	121	88	126
107	18	82	127	95	130
119	26	95	132	97	134
70	-20	36	140	105	142
-78	-199	-120	118	81	120
-75	-195	-122	120	88	123
-97	-231	-151	123	91	125
11	-122	-46	122	98	127
35	-81	-17	120	94	124
34	-86	-6	123	107	127
42	-87	1	118	101	121
25	-117	-16	117	94	121
20	-151	-46	105	75	109
40	-146	-30	106	77	112
-10	-204	-86	95	75	100
-6	-199	-72	81	63	87
9	-165	-55	73	58	77
-2	-184	-59	62	51	65
20	-167	-53	58	49	61
74	-102	23	47	49	53
44	-119	-28	37	45	43
40	-76	-19	29	38	35
68	-37	19	21	26	28
126	40	80	24	32	35
155	73	108	25	37	37
155	87	110	21	35	33
160	54	124	18	29	29
184	76	148	16	26	28
197	79	151	17	27	30
245	130	205	20	36	35
260	135	218	33	44	49
259	118	210	49	47	60
250	111	202	42	43	56
267	173	230	46	53	61

258	142	212	36	39	53
262	134	217	32	37	47
310	199	274	32	39	47
230	147	190	26	32	40
124	53	68	20	27	34
132	27	88	17	25	31
139	3	87	16	30	31
81	-64	29	15	27	29
95	-52	52	4	17	18
80	-52	37	-2	16	11
123	11	80	-5	15	9
84	-6	44	0	12	14
14	-59	-34	-5	6	9
25	-58	-21	-15	-1	-6
-9	-75	-62	-29	-16	-22
-67	-97	-126	-30	-25	-28
-58	-57	-119	-30	-24	-27
-22	-27	-65	-19	-15	-16
-99	-77	-157	-26	-23	-22
-99	-75	-164	-23	-24	-15
-96	-71	-157	-11	-11	-2
-90	-61	-141	-12	-25	-5
-66	-27	-120	-16	-31	-9
-99	-47	-164	-16	-24	-8
-92	-58	-159	-12	-28	-5
-93	-63	-168	-11	-21	-5
-124	-73	-201	-21	-28	-16
-133	-61	-197	-19	-12	-10
-108	-32	-161	-13	17	-3
-119	-40	-174	-24	9	-15
-199	-92	-242	-8	28	-2
-192	-102	-209	-16	20	-12
-152	-95	-177	-15	21	-15
-148	-57	-143	-21	12	-20
-114	-54	-132	-16	15	-17
16	67	-13	21	55	22
53	95	15	31	67	32
77	118	54	39	73	42
87	118	66	56	82	63
65	110	33	42	72	53
89	125	46	45	72	51
61	105	30	25	60	28
0	55	-35	12	48	16
15	52	-23	12	49	16
-8	42	-60	10	47	16
-2	40	-56	27	67	31
103	146	50	30	69	34
87	130	30	31	69	34
143	195	100	38	72	37
105	146	47	34	68	29
109	147	50	64	99	57



108	169	53	69	101	66
61	109	-17	59	94	47
74	130	-3	61	100	50
118	188	38	61	99	50
92	180	29	41	86	31
228	290	139	55	93	42
277	344	202	55	91	34
280	350	194	56	92	40
318	390	214	53	89	40
330	385	245	54	89	40
386	433	300	59	93	47
370	413	304	54	91	44
331	390	266	44	84	33
273	337	208	41	84	29
360	411	300	48	89	39
301	356	239	48	90	40
279	336	230	47	87	35
305	365	263	57	94	46
306	365	265	60	96	51
287	345	244	59	96	50
238	300	199	62	97	53
243	306	201	55	94	43
200	270	156	53	91	41
183	248	149	60	95	52
198	256	174	56	88	48
60	128	63	49	82	43
75	137	75	52	80	47
15	98	54	43	73	36
-15	67	21	38	68	31
-29	60	-25	39	65	33
-62	45	-44	32	59	26
-90	25	-67	24	51	24
-94	-2	-62	17	45	23
-143	-34	-146	7	36	20
-80	20	-97	8	36	22
-64	32	-90	10	33	18
-54	48	-128	9	31	19
-94	16	-175	18	34	24
-200	-83	-253	-7	17	7
-257	-129	-322	-13	12	-5
-232	-113	-217	-25	5	-18
-154	-80	-139	-11	18	-11
-175	-75	-194	-2	27	-4
-146	-53	-196	9	37	0
-208	-104	-251	-6	26	-12
-89	20	-170	7	35	-4
-115	2	-190	17	41	3
-190	-52	-235	22	48	-1
-214	-63	-314	18	44	-7
-194	-73	-215	19	44	-8
-96	-4	-101	10	37	-9

-135	-38	-131	-5	24	-11
-30	54	-83	-5	25	-14
-19	67	-91	-11	19	-16
8	98	-71	7	32	-13
-62	37	-118	5	31	-13
-55	53	-114	2	30	-11
77	152	-11	-3	27	-12
99	187	-30	7	34	-7
162	247	22	15	42	5
144	257	31	5	36	-1
144	252	42	6	37	-9
113	220	32	-1	32	-4
176	267	35	-2	30	#N/A
216	317	144	-11	24	38
350	426	214	4	36	45
284	379	203	1	35	44
272	357	153	6	38	47
266	351	146	-3	29	40
247	319	370	2	30	39
233	324	384	-3	28	37
207	301	361	-7	24	36
213	304	355	-14	21	33
141	248	310	-7	26	37
159	252	313	-1	31	42
189	287	333	-1	32	44
222	327	375	0	31	44
162	265	309	1	34	49
94	234	285	-6	31	42
20	153	223	-16	24	37
-34	108	183	-13	30	46
-30	121	194	-4	36	52
-106	50	141	-5	38	51
-52	87	175	3	47	63
-24	110	197	5	52	68
-88	75	166	5	55	69
20	163	245	13	63	67
172	294	373	23	70	75
216	329	404	24	65	72
197	328	403	18	58	66
140	291	370	11	54	62
119	263	353	10	49	55
138	293	375	12	48	52
204	352	429	3	42	50
173	341	425	1	43	50
190	365	434	8	53	57
282	460	528	12	55	58
264	438	508	15	55	57
219	410	477	19	58	61
217	438	508	18	60	62
230	497	559	25	63	64
254	537	592	21	61	62

274	544	615	14	61	61
322	647	716	19	59	59
325	650	729	26	55	52
274	600	683	3	40	44
243	567	655	12	48	50
215	558	649	7	43	47
262	541	634	16	49	48
322	593	673	12	48	47
311	549	624	7	48	45
334	564	648	9	51	47
412	620	680	18	59	54
435	668	722	34	63	59
470	753	800	29	65	60
427	742	792	29	63	61
424	719	777	36	70	64
315	620	683	33	64	58
111	445	518	25	55	52
44	419	500	24	59	52
13	364	459	21	58	51
26	418	503	9	50	45
-82	287	405	0	42	38
-22	366	463	1	39	39
-4	388	491	0	50	46
-3	385	483	1	49	44
-56	331	437	-3	45	41
-51	334	450	-2	43	38
-46	322	440	8	43	38
-19	366	481	9	43	36
-37	373	482	4	36	31
-51	364	468	0	33	25
-38	357	455	-3	27	19
-34	370	468	-12	15	9
-17	462	554	-8	19	10
-111	358	452	-11	19	10
-138	361	463	-11	12	4
-44	349	456	-1	12	7
20	374	480	0	17	11
43	313	433	17	22	17
75	309	415	6	23	17
10	186	289	21	19	16
-70	151	249	-3	23	21
-45	79	175	9	24	18
-105	91	181	9	20	15
-60	18	105	6	16	10
-100	-15	66	-2	1	0
-100	-19	55	0	5	5
72	-35	25	2	2	8
90	-35	41	5	3	9
76	-66	19	5	-2	9
91	-30	40	11	3	20
97	-19	47	21	15	26

78	-43	25	13	12	18
79	-35	28	16	19	21
85	-49	25	10	11	14
85	-41	28	6	9	10
92	-26	38	9	10	12
142	30	89	8	11	12
116	-12	53	-1	-4	1
85	-63	22	-4	-7	-3
95	-47	26	-3	1	2
85	-51	12	4	5	7
116	-16	51	6	5	9
166	12	91	12	8	14
192	58	129	18	12	19
166	32	106	22	18	23
157	15	90	23	19	25
164	12	96	22	15	24
152	-2	83	23	15	25
115	-38	45	23	16	25
130	-13	65	19	9	20
130	-19	60	24	11	22
136	3	73	21	5	22
138	1	76	22	8	22
102	-43	37	22	-3	21
139	18	84	36	13	35
177	63	126	45	21	44
198	87	148	51	20	47
180	70	123	54	25	50
227	127	170	59	35	57
289	184	243	60	41	58
250	145	197	55	36	54
261	165	211	53	38	51
246	138	191	50	32	48
260	156	206	48	27	46
181	82	131	45	28	44
182	86	130	44	29	42
179	82	126	43	24	42
121	29	70	44	22	41
47	-49	-13	43	22	40
48	-24	-7	43	24	41
12	-68	-42	42	21	38
31	-48	-19	43	26	41
27	-65	-24	43	24	40
6	-85	-45	41	24	39
-37	-117	-95	32	8	28
-38	-105	-96	35	12	31
-59	-126	-123	31	3	24
-78	-127	-136	35	7	29
-117	-149	-176	36	5	29
-95	-117	-145	44	9	37
-71	-109	-118	44	10	37
-72	-94	-112	45	10	37

-92	-110	-131	45	6	36
-110	-129	-150	39	8	31
-120	-137	-161	36	2	29
-108	-131	-147	37	2	32
-81	-110	-112	35	7	32
-114	-137	-150	33	10	30
-96	-126	-134	25	5	19
-108	-130	-146	21	5	15
-57	-85	-97	18	2	10
-46	-80	-86	18	1	11
-28	-77	-65	16	-3	7
-57	-98	-97	16	-1	9
-10	-69	-47	10	-16	0
-17	-109	-63	13	-10	5
-57	-147	-119	18	-12	11
-80	-160	-148	19	-11	15
-22	-125	-106	20	-15	16
-33	-124	-117	19	4	13
-12	-106	-77	14	38	7
73	-6	9	19	38	11
38	-67	-40	19	38	13
34	-80	-39	18	38	12
17	-131	-63	20	38	17
1	88	-73	18	37	14
-18	115	-121	21	38	17
-36	97	-147	25	40	20
-22	105	-114	23	39	18
-87	75	-171	25	41	20
-43	99	-109	27	41	23
-23	105	-87	22	36	18
18	144	-22	21	33	18
33	160	-5	14	28	14
106	228	60	17	30	22
149	272	102	15	27	16
118	250	73	14	27	13
83	210	36	15	29	14
60	196	4	12	27	9
85	210	24	11	26	4
10	154	-59	7	25	-3
88	218	36	8	24	-3
50	185	-2	9	24	2
84	218	42	9	25	2
120	247	86	7	24	-1
26	150	-6	2	20	-8
12	146	-16	4	22	-6
3	135	-27	0	20	-11
-7	129	-40	4	23	-10
-16	111	-32	3	24	-9
-39	98	-42	4	24	-7
-68	63	-56	13	30	4
-31	94	-5	13	31	5

-33	88	-21	11	31	2
-96	34	-81	20	37	10
-79	47	-61	21	39	11
-84	43	-52	29	45	22
-182	-48	-155	30	45	26
-187	-49	-140	24	40	20
-220	-70	-173	24	39	21
-209	-71	-169	22	37	21
-179	-51	-132	20	34	19
-185	-55	-144	17	31	16
-203	-71	-169	16	30	15
-243	-99	-218	14	27	14
-250	-110	-224	9	23	8
-236	-94	-210	12	24	13
-225	-82	-195	10	23	9
-219	-82	-187	4	18	2
-127	0	-91	3	18	2
-134	-9	-104	1	17	-5
-102	11	-72	3	19	-5
-119	1	-89	2	19	-4
-183	-96	-131	4	20	-3
-168	-109	-119	4	20	-3
-152	-99	-100	8	23	3
-136	-79	-92	7	22	2
-98	-52	-55	12	24	6
-27	2	-1	13	24	6
20	48	19	15	23	8
47	66	14	14	22	5
36	64	-17	12	20	3
34	65	-13	12	19	2
115	144	13	10	17	4
41	88	-10	4	13	-2
66	103	-3	10	17	2
81	123	5	1	10	-6
169	211	101	-1	9	-8
173	220	101	-1	10	-10
171	227	96	1	14	-9
165	227	89	-1	14	-13
187	235	106	7	19	-6
195	245	103	3	16	-10
200	247	106	4	18	-6
167	207	79	4	19	-6
175	214	105	1	16	-5
163	211	119	8	19	-3
193	239	158	8	18	0
159	215	191	4	17	6
34	94	43	0	13	1
64	120	62	0	14	1
34	95	90	-8	8	4
32	89	65	-10	6	1
32	95	84	-6	9	4

-14	54	62	-4	11	17
-11	60	40	-1	13	19
-25	49	48	-2	11	17
-55	24	57	-1	12	18
-44	30	115	-2	12	18
-24	46	85	-3	11	17
-29	53	80	-2	12	18
-13	72	99	0	14	19
11	103	127	6	17	20
-32	68	104	9	19	21
64	130	156	10	20	22
55	119	150	6	17	19
63	117	149	8	20	21
74	136	162	14	24	24
77	137	162	12	24	26
70	124	156	15	26	26
99	155	176	13	24	28
92	145	170	12	22	24
88	140	168	12	23	25
145	181	198	14	24	25
141	179	205	16	25	25
173	203	218	17	25	26
162	201	220	15	23	24
121	156	175	12	21	22
158	177	194	11	19	20
152	174	192	10	19	21
130	155	175	10	18	18
119	149	175	11	19	19
107	135	161	5	15	16
153	175	195	2	13	14
142	175	191	7	16	16
156	185	201	3	11	12
163	196	209	13	17	15
157	199	212	11	14	9
118	176	177	5	10	4
86	159	171	1	8	2
101	166	178	1	7	-1
102	167	183	1	7	1
100	147	165	-8	1	-3
151	186	195	-5	1	-3
132	180	193	-6	2	-2
138	179	188	-12	-2	-5
97	146	163	-11	-3	-5
90	135	157	-9	0	-2
94	160	171	-7	-1	-5
37	117	133	-9	-1	-3
36	112	125	-8	-1	-3
48	113	135	-12	-2	-6
36	89	117	-10	0	-4
-54	28	58	-12	-1	-3
-9	71	89	-8	3	-2

36	115	130	-2	9	4
40	109	129	-2	10	4
51	117	139	-10	3	0
47	114	141	-10	3	-1
41	119	142	-8	6	2
27	112	138	-8	4	1
32	103	131	-10	2	0
27	95	131	-10	1	-2
-27	40	75	-2	5	1
-19	46	86	-3	4	1



20                      21                      22                      23                      24                      25                      26

RB01-RB05	RB05-RB10	RB10-RB01	HC01-HC05	HC05-HC10	HC10-HC01	I01-I05
#N/A	#N/A	-47	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	-49	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	-67	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	-79	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	-116	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	-112	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	-127	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	-83	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	-98	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	-110	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	-118	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	-90	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	-110	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	-110	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	-190	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	-148	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	-153	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	-184	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	-157	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	-164	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	-106	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	-109	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	-88	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	-113	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	-128	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	-115	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	-118	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	-125	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	-114	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	-82	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	-64	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	-81	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	-120	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	-107	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-108	223	-115	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-154	270	-116	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-160	277	-117	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-177	268	-91	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-185	271	-86	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-175	275	-100	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-171	271	-100	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-171	266	-95	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-229	327	-98	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-147	250	-103	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-166	248	-82	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-175	237	-62	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

-170	236	-66	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-156	211	-55	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-159	235	-76	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-130	217	-87	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-145	220	-75	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-146	243	-97	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
14	86	-100	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-115	216	-101	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-137	218	-81	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-154	262	-108	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-101	188	-87	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-128	178	-50	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-96	180	-84	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-174	217	-43	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-132	199	-67	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-118	191	-73	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-100	192	-92	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-105	177	-72	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-120	179	-59	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-105	170	-65	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-131	175	-44	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-99	146	-47	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-87	124	-37	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-63	105	-42	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-64	83	-19	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-68	75	-7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-90	82	8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-52	63	-11	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-38	41	-3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-75	70	5	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-58	78	-20	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-72	89	-17	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-72	102	-30	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-89	119	-30	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-97	105	-8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-74	66	8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-81	92	-11	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-48	47	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
9	13	-22	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-9	-19	28	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-5	-21	26	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
80	-94	14	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
32	-48	16	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
37	-57	20	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
23	-81	58	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
3	-119	116	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-25	-38	63	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-2	-64	66	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-40	-61	101	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-43	-22	65	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-58	-4	62	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

-46	-26	72	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-67	-29	96	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-91	10	81	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-64	-32	96	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-64	-31	95	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-64	-12	76	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-66	11	55	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-81	50	31	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-77	75	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-95	128	-33	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-129	150	-21	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-150	205	-55	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-109	175	-66	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-116	209	-93	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-115	214	-99	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-135	262	-127	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-139	285	-146	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-118	323	-205	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-134	352	-218	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-135	346	-211	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-151	390	-239	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-165	430	-265	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-140	457	-317	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-177	497	-320	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-173	506	-333	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-144	549	-405	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-184	562	-378	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-199	492	-293	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-161	468	-307	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-168	429	-261	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-189	433	-244	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-194	463	-269	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-184	469	-285	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-237	470	-233	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-190	445	-255	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-212	447	-235	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-208	351	-143	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-189	513	-324	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-151	-72	223	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-160	-68	228	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-200	-85	285	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-201	-81	282	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-219	-103	322	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-232	-75	307	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-233	-65	298	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-256	-67	323	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-292	-77	369	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-284	-80	364	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-273	-87	360	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-271	-94	365	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-275	-94	369	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

-295	-85	380	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-333	-110	443	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-437	-87	524	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-465	-136	601	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-438	-142	580	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-476	-164	640	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-449	-191	640	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-531	-153	684	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-541	-171	712	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-550	-173	723	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-560	-200	760	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-551	-230	781	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-543	-255	798	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-543	-240	783	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-549	-220	769	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-605	-226	831	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-609	-244	853	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-510	-282	792	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-575	-269	844	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-599	-274	873	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-611	-308	919	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-611	-319	930	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-590	-316	906	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-598	-348	946	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-592	-366	958	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-549	-376	925	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-592	-330	922	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-631	-344	975	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-647	-318	965	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-624	-319	943	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-623	-318	941	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-606	-298	904	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-603	-282	885	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-620	-252	872	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-568	-246	814	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-557	-232	789	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-590	-224	814	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-576	-230	806	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-609	-200	809	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-600	-201	801	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-600	-202	802	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-610	-191	801	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-614	-156	770	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-614	-154	768	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-616	-181	797	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-514	-241	755	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-487	-281	768	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-496	-318	814	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-491	-292	783	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-431	-307	738	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-452	-309	761	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

-393	-310	703	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
397	-309	-88	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
412	-330	-82	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
430	-328	-102	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
446	-346	-100	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
441	-312	-129	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
420	-305	-115	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
429	-321	-108	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
384	-296	-88	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
391	-301	-90	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
401	-307	-94	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
395	-297	-98	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
376	-258	-118	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
408	-302	-106	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
443	-320	-123	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
400	-306	-94	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
400	-303	-97	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
408	-296	-112	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
413	-313	-100	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
384	-291	-93	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
387	-300	-87	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
402	-313	-89	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
378	-324	-54	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
409	-348	-61	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
466	-388	-78	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
473	-406	-67	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
537	-468	-69	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
558	-454	-104	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
566	-443	-123	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
522	-387	-135	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
516	-392	-124	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
548	-437	-111	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
551	-441	-110	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
549	-440	-109	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
548	-439	-109	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
559	-449	-110	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
521	-416	-105	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
522	-434	-88	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
512	-425	-87	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
502	-413	-89	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
495	-411	-84	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
492	-410	-82	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
461	-383	-78	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
439	-360	-79	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
441	-367	-74	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
433	-354	-79	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
417	-349	-68	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
420	-335	-85	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
404	-339	-65	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
401	-342	-59	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
428	-368	-60	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

442	-386	-56	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
440	-386	-54	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
446	-379	-67	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
467	-384	-83	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
444	-373	-71	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
385	-325	-60	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
333	-281	-52	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
376	-310	-66	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
391	-324	-67	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
362	-291	-71	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
371	-298	-73	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
378	-304	-74	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
384	-291	-93	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
400	-318	-82	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
415	-337	-78	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
421	-339	-82	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
387	-297	-90	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
413	-321	-92	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
445	-345	-100	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
455	-350	-105	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
455	-353	-102	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
441	-342	-99	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
362	-266	-96	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
384	-288	-96	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
360	-271	-89	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
449	-336	-113	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
428	-317	-111	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
436	-307	-129	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
386	-271	-115	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-206	332	-126	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-199	311	-112	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-195	304	-109	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-192	305	-113	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-188	297	-109	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-189	302	-113	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-175	291	-116	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-192	305	-113	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-188	302	-114	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-207	319	-112	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-221	319	-98	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-207	305	-98	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-196	293	-97	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-196	303	-107	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-200	287	-87	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-169	249	-80	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-156	217	-61	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-141	226	-85	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-133	223	-90	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-129	220	-91	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-142	253	-111	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-141	239	-98	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

-142	241	-99	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-148	260	-112	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-136	242	-106	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-163	261	-98	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-175	273	-98	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-181	288	-107	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-187	300	-113	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-188	317	-129	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-185	317	-132	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-179	317	-138	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-184	338	-154	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-184	329	-145	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-195	351	-156	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-182	353	-171	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-184	372	-188	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-193	361	-168	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-192	355	-163	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-196	340	-144	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-193	343	-150	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-167	336	-169	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-162	335	-173	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-171	326	-155	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-172	327	-155	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-156	327	-171	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-163	338	-175	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-179	351	-172	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-155	354	-199	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-157	354	-197	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-156	373	-217	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-158	367	-209	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-163	364	-201	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-156	368	-212	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-158	361	-203	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-166	369	-203	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-165	376	-211	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-168	365	-197	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-167	359	-192	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-162	343	-181	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-169	358	-189	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-171	367	-196	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-168	360	-192	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-160	344	-184	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-158	335	-177	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-168	321	-153	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-155	290	-135	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-152	270	-118	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-155	273	-118	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-156	284	-128	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-152	276	-124	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-155	307	-152	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-164	289	-125	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

-153	287	-134	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-139	262	-123	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-125	232	-107	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-87	203	-116	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-77	179	-102	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-80	158	-78	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-75	130	-55	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-60	117	-57	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-63	105	-42	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-63	84	-21	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-55	81	-26	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-57	65	-8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-71	70	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-65	76	-11	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-82	98	-16	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-104	122	-18	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-115	176	-61	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-121	190	-69	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-110	193	-83	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-138	167	-29	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-169	165	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-155	186	-31	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-180	203	-23	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-183	191	-8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-187	168	19	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-196	-132	328	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-180	-159	339	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-149	-151	300	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-157	-166	323	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-151	-169	320	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-199	-140	339	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-184	-156	340	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-181	-156	337	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-185	-146	331	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-179	-148	327	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-199	-129	328	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-185	-146	331	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-179	-154	333	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-186	-157	343	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-168	-137	305	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-174	-120	294	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-189	-101	290	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-147	-112	259	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-157	-105	262	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-99	-111	210	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-134	-103	237	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-120	-109	229	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-91	-113	204	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-98	-121	219	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-83	-133	216	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-80	-136	216	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A



-55	-116	171	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-86	-123	209	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-60	-121	181	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-53	-119	172	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-49	-123	172	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-11	-114	125	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-31	-98	129	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-13	-104	117	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-27	-84	111	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-24	-92	116	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-40	-93	133	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-21	-93	114	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-8	-95	103	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-17	-93	110	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-32	-74	106	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-18	-75	93	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-12	-81	93	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-4	-79	83	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-12	-77	89	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-1	-74	75	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
8	-70	62	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
44	-70	26	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
62	-74	12	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
74	-84	10	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
101	-78	-23	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
98	-75	-23	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
86	-76	-10	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
84	-75	-9	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
318	-75	-243	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
117	-96	-21	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
121	-123	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
135	-132	-3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
140	-133	-7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
96	-154	58	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
76	-156	80	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
112	-152	40	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
29	-165	136	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6	-133	127	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-44	-107	151	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
157	-110	-47	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
151	-102	-49	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
152	-104	-48	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
111	-101	-10	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
126	-104	-22	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
167	-113	-54	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
146	-102	-44	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
149	-103	-46	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
148	-105	-43	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
164	-104	-60	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
132	-102	-30	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
157	-111	-46	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

189	-127	-62	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
170	-99	-71	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
153	-96	-57	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
155	-95	-60	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
135	-85	-50	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
159	-82	-77	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
151	-66	-85	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
122	-76	-46	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
117	-48	-69	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
82	-20	-62	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
66	-11	-55	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
60	-2	-58	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
60	0	-60	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
47	-2	-45	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
35	17	-52	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
21	28	-49	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
26	26	-52	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
40	16	-56	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
29	34	-63	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
45	29	-74	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
58	14	-72	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
68	3	-71	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
107	-22	-85	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
99	-17	-82	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
102	-17	-85	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
90	3	-93	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
97	-1	-96	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
89	8	-97	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
61	31	-92	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
88	1	-89	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
59	15	-74	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
48	5	-53	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
90	-19	-71	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
98	-46	-52	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
90	-34	-56	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
95	-37	-58	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
93	-27	-66	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
123	-74	-49	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
111	-65	-46	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
89	-49	-40	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
110	-72	-38	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
106	-59	-47	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
98	-61	-37	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
94	-51	-43	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
90	-35	-55	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
94	-34	-60	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
63	-2	-61	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
65	-5	-60	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
99	-37	-62	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
110	-55	-55	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
113	-63	-50	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

82	-40	-42	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
71	-20	-51	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
63	-10	-53	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
54	-14	-40	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
14	22	-36	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
32	-1	-31	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-119	157	-38	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-128	176	-48	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-56	91	-35	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-202	232	-30	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
30	4	-34	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-220	257	-37	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-152	189	-37	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-187	221	-34	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-9	42	-33	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-46	78	-32	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-19	51	-32	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-30	67	-37	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-27	66	-39	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-28	70	-42	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-2	44	-42	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-13	62	-49	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-23	74	-51	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-20	81	-61	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-11	72	-61	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-32	94	-62	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-27	84	-57	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-25	86	-61	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-32	87	-55	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-39	91	-52	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-47	99	-52	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-39	87	-48	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-54	106	-52	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-45	98	-53	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-45	104	-59	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-50	97	-47	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-53	102	-49	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-52	88	-36	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-57	60	-3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-38	41	-3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-31	16	15	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-32	27	5	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-37	20	17	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-20	17	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-9	2	7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2	-20	18	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-2	-5	7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-8	24	-16	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-16	32	-16	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-9	33	-24	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
3	22	-25	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

-14	37	-23	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-18	48	-30	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-35	47	-12	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-20	16	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-23	14	9	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-19	3	16	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-24	1	23	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-8	2	6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-4	6	-2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-9	-3	12	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-4	-3	7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-17	-8	25	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-8	1	7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-3	1	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-8	1	7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-11	1	10	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-3	-22	25	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-5	-33	38	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-2	-43	45	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-6	-50	56	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-18	-90	108	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-30	-84	114	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-25	-76	101	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-18	-76	94	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-16	-89	105	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-16	-100	116	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-9	-75	84	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-17	-76	93	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-6	-71	77	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-15	-66	81	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-18	-81	99	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-19	-76	95	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-31	-67	98	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-25	-70	95	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-22	-69	91	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-25	-77	102	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-28	-98	126	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-29	-79	108	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-26	-76	102	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-22	-86	108	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-23	-77	100	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-30	-80	110	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-27	-85	112	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-17	-64	81	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-33	-66	99	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-32	-71	103	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-17	-86	103	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-16	-92	108	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-23	-110	133	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-15	-125	140	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-40	-152	192	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

-42	-172	214	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-43	-163	206	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-36	-228	264	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
5	-275	270	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-3	-320	323	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
4	-286	282	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-14	-274	288	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-7	-290	297	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-3	-8	11	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-7	-201	208	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-7	-131	138	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-1	-54	55	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-4	-38	42	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-3	-133	136	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-35	-287	322	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-24	-82	106	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-29	-51	80	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-33	-57	90	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-45	-88	133	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-50	-55	105	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-49	-56	105	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-41	-48	89	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-48	-60	108	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-57	-50	107	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-10	-37	47	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
1	-60	59	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
20	-55	35	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
45	-64	19	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
15	-50	35	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
36	-43	7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
54	-24	-30	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
94	-19	-75	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
117	1	-118	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
111	42	-153	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
89	33	-122	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
83	33	-116	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
109	17	-126	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
100	34	-134	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
109	24	-133	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
115	0	-115	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
129	-11	-118	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
156	-15	-141	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
148	5	-153	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
193	2	-195	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
199	7	-206	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
183	18	-201	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
226	20	-246	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
190	49	-239	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
196	44	-240	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
187	32	-219	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
190	29	-219	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

175	29	-204	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
184	32	-216	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
191	31	-222	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
195	28	-223	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
210	11	-221	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
221	3	-224	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
248	13	-261	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
221	19	-240	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
235	12	-247	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
239	18	-257	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
238	22	-260	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
228	37	-265	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
219	29	-248	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
219	20	-239	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
230	24	-254	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
262	21	-283	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
182	16	-198	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
121	30	-151	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
117	11	-128	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
52	14	-66	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
24	21	-45	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
115	23	-138	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
205	29	-234	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
191	32	-223	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
192	31	-223	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
175	32	-207	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-45	38	7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-33	20	13	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
21	-20	-1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
11	-23	12	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
27	-14	-13	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
34	-15	-19	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
40	-21	-19	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
33	-21	-12	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
25	-14	-11	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
24	-15	-9	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
9	-6	-3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
36	-13	-23	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
10	-1	-9	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
33	-14	-19	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
35	-10	-25	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
41	-12	-29	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
42	-14	-28	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
83	-34	-49	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
36	-13	-23	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
37	-4	-33	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
37	-7	-30	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
16	-5	-11	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
1	13	-14	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
1	18	-19	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
4	10	-14	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

13	-4	-9	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
5	4	-9	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
10	5	-15	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
14	-4	-10	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
13	-9	-4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
11	-7	-4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
22	-10	-12	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
13	-8	-5	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
13	-11	-2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
21	-20	-1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
29	-25	-4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
31	-31	0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
36	-30	-6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
31	-25	-6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
25	-26	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
32	-28	-4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
35	-24	-11	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
9	-27	18	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
3	-30	27	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7	-29	22	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-4	-30	34	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-20	-27	47	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-11	-29	40	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-24	-16	40	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-20	-18	38	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-4	-28	32	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2	-39	37	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-8	-31	39	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-5	-29	34	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-7	-22	29	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-19	-13	32	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-27	-10	37	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-26	-1	27	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-22	-10	32	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-21	-17	38	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-26	-12	38	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-29	-8	37	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-30	5	25	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-22	-1	23	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-30	1	29	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-30	-2	32	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
64	-84	20	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-40	19	21	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-33	16	17	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-30	7	23	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-51	39	12	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-54	36	18	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-16	-1	17	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-61	46	15	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-93	70	23	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-109	80	29	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

-2	-24	26	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-64	41	23	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-46	14	32	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-27	-3	30	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-38	12	26	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-29	16	13	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-52	49	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-38	36	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-33	29	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-35	40	-5	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-35	28	7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-37	31	6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-38	24	14	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-33	24	9	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-36	15	21	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-25	4	21	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-31	3	28	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-37	7	30	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-31	2	29	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-38	6	32	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-39	8	31	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-38	11	27	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-30	3	27	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-50	23	27	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-34	13	21	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-36	17	19	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-33	16	17	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-40	25	15	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-48	23	25	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-43	27	16	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-47	25	22	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-40	14	26	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-55	22	33	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-51	13	38	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-50	21	29	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-49	17	32	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-44	16	28	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-48	16	32	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-49	12	37	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-61	6	55	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-51	-12	63	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-53	-13	66	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-53	-1	54	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-64	12	52	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-69	29	40	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-58	13	45	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-63	11	52	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-75	28	47	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-72	8	64	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-54	-24	78	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-49	-40	89	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A



-36	-54	90	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-33	-46	79	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-22	-66	88	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-15	-62	77	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-31	-51	82	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-41	-49	90	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-40	-27	67	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-45	-25	70	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-48	-5	53	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-58	5	53	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-53	19	34	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-45	26	19	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-48	13	35	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-56	21	35	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-54	22	32	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-45	14	31	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-59	22	37	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-59	22	37	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-60	20	40	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-63	8	55	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-56	14	42	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-51	2	49	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-55	2	53	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-71	-7	78	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-93	18	75	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-105	12	93	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-78	-1	79	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-77	0	77	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-55	-38	93	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-46	-56	102	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-62	-43	105	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-62	3	59	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-42	24	18	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-63	32	31	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-72	58	14	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-59	49	10	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-54	88	-34	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-65	59	6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-58	52	6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-41	25	16	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-59	-63	122	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-60	-81	141	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-49	-79	128	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-40	-83	123	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-55	-69	124	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-39	-57	96	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-37	-16	53	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-24	-31	55	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-31	-166	197	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-23	-195	218	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-21	-190	211	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

-7	-199	206	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
26	-164	138	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
22	-48	26	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-19	-43	62	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-29	-50	79	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-7	-55	62	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-53	-30	83	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-23	-70	93	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-32	-64	96	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-30	-48	78	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-30	-65	95	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7	-61	54	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-7	-52	59	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-8	-49	57	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-16	-51	67	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-10	-48	58	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
3	-53	50	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2	-59	57	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
15	-65	50	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
14	-64	50	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
20	-67	47	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
47	-67	20	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
32	-69	37	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
34	-67	33	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
32	-61	29	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
32	-59	27	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
68	-68	0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
65	-64	-1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
60	-66	6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
62	-64	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
60	-59	-1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
61	-63	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
65	-59	-6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
63	-61	-2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
79	-62	-17	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
65	-63	-2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
27	-61	34	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
10	-61	51	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
4	-58	54	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
16	-63	47	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-2	-58	60	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
4	-64	60	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
15	-61	46	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
4	-55	51	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
14	-51	37	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-10	-37	47	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-5	-32	37	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
3	-27	24	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-23	-22	45	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-38	-27	65	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-43	-24	67	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

-43	-36	79	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-61	-37	98	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-73	-50	123	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-73	-43	116	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-127	-32	159	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-128	-32	160	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-121	-38	159	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-124	-38	162	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-150	-39	189	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-143	-37	180	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-195	-33	228	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-109	-25	134	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-179	-25	204	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-127	-29	156	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
8	-23	15	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
40	-26	-14	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
8	-23	15	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
35	-31	-4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
3	-31	28	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-2	-28	30	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
77	-32	-45	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
46	-40	-6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
65	-59	-6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
70	-59	-11	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
78	-65	-13	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
71	-62	-9	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
57	-53	-4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
46	-36	-10	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
155	-144	-11	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
123	-105	-18	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
163	-130	-33	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
189	-148	-41	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
148	-114	-34	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
127	-96	-31	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
105	-75	-30	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
91	-71	-20	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
87	-59	-28	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
101	-79	-22	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
77	-53	-24	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
80	-56	-24	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
97	-73	-24	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
91	-67	-24	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
45	-30	-15	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
47	-24	-23	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
47	-20	-27	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
42	-24	-18	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
36	-16	-20	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
31	-15	-16	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
19	-1	-18	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
62	-30	-32	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
49	-19	-30	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

74	-53	-21	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
64	-43	-21	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
66	-48	-18	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
61	-41	-20	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
83	-62	-21	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
97	-72	-25	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
100	-76	-24	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
88	-62	-26	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
82	-58	-24	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
68	-44	-24	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
81	-48	-33	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
91	-56	-35	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
86	-59	-27	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
85	-60	-25	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
113	-85	-28	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
142	-107	-35	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
158	-126	-32	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
165	-123	-42	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
166	-126	-40	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
120	-93	-27	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
216	-169	-47	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
184	-137	-47	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
214	-157	-57	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
217	-170	-47	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
195	-144	-51	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
186	-129	-57	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
224	-168	-56	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
243	-181	-62	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
173	-100	-73	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
161	-92	-69	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
172	-116	-56	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
243	-175	-68	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
200	-144	-56	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
247	-191	-56	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
241	-191	-50	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
294	-238	-56	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
244	-187	-57	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
280	-228	-52	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
209	-159	-50	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-98	146	-48	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-49	115	-66	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-73	132	-59	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-69	133	-64	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-55	118	-63	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-59	116	-57	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-55	114	-59	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-87	149	-62	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-85	147	-62	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-90	147	-57	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-81	142	-61	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-81	141	-60	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

-69	145	-76	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-79	163	-84	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-89	173	-84	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-100	162	-62	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-102	167	-65	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-89	148	-59	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-95	163	-68	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-85	166	-81	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-91	174	-83	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-85	161	-76	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-97	165	-68	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-86	180	-94	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-90	177	-87	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-96	160	-64	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-88	136	-48	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-78	138	-60	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-81	128	-47	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-86	135	-49	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-83	140	-57	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-71	139	-68	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-69	141	-72	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-72	148	-76	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-73	144	-71	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-75	139	-64	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-68	146	-78	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-70	152	-82	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-49	130	-81	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-48	128	-80	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-47	136	-89	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-58	142	-84	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-53	143	-90	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-54	148	-94	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-45	134	-89	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-46	141	-95	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-54	142	-88	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-51	138	-87	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-52	138	-86	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-46	117	-71	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-47	119	-72	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-45	125	-80	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-52	125	-73	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-44	127	-83	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-44	124	-80	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-42	126	-84	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-44	131	-87	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-50	124	-74	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-47	127	-80	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-48	141	-93	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-45	156	-111	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-45	146	-101	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-46	165	-119	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

-50	189	-139	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-49	203	-154	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-62	205	-143	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-65	222	-157	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-71	243	-172	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-70	260	-190	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-69	261	-192	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-71	267	-196	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-70	252	-182	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-70	250	-180	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-71	264	-193	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-93	318	-225	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-99	292	-193	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-103	291	-188	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-94	275	-181	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-82	265	-183	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-80	281	-201	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-82	275	-193	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-94	280	-186	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-88	260	-172	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-82	217	-135	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-74	206	-132	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-77	217	-140	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-88	211	-123	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-95	239	-144	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-85	209	-124	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-88	220	-132	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-86	220	-134	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-96	221	-125	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-104	249	-145	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-95	283	-188	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-81	280	-199	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-89	310	-221	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-80	286	-206	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-98	352	-254	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-105	336	-231	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-123	-75	198	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-111	-85	196	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-75	-39	114	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-74	-34	108	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-85	-31	116	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-97	-39	136	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-98	-42	140	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-99	-65	164	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-101	-57	158	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-114	-51	165	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-124	-51	175	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-130	-58	188	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-129	-59	188	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-141	-56	197	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-135	-58	193	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

-121	-51	172	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-99	-40	139	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-95	-40	135	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-105	-32	137	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-113	-29	142	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-103	-27	130	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-99	-24	123	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-85	-33	118	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-86	-37	123	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-92	-37	129	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-102	-36	138	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-83	-41	124	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-86	-43	129	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-102	-35	137	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-114	-44	158	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-110	-48	158	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-113	-40	153	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-120	-38	158	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-126	-38	164	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-127	-39	166	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-132	-35	167	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-130	-38	168	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-142	-17	159	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-147	-24	171	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-138	-28	166	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-140	-37	177	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-136	-20	156	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-117	-35	152	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-126	-40	166	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-125	-47	172	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-116	-46	162	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-121	-42	163	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-92	-52	144	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-123	-47	170	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-143	-52	195	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-152	-60	212	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-170	-63	233	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-174	-61	235	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-194	-72	266	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-223	-75	298	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-262	-82	344	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-249	-96	345	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-242	-97	339	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-250	-105	355	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-234	-98	332	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-234	-98	332	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-257	-87	344	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-232	-88	320	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-247	-89	336	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-208	-85	293	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
133	-94	-39	#N/A	#N/A	#N/A	-26.0

121	-85	-36	#N/A	#N/A	#N/A	-30.0
125	-84	-41	#N/A	#N/A	#N/A	-27.0
117	-80	-37	#N/A	#N/A	#N/A	-27.0
117	-84	-33	#N/A	#N/A	#N/A	-28.0
118	-84	-34	#N/A	#N/A	#N/A	-31.0
116	-83	-33	#N/A	#N/A	#N/A	-28.0
128	-92	-36	#N/A	#N/A	#N/A	-26.0
137	-96	-41	#N/A	#N/A	#N/A	-25.0
137	-85	-52	#N/A	#N/A	#N/A	-29.0
120	-82	-38	#N/A	#N/A	#N/A	-28.0
135	-89	-46	#N/A	#N/A	#N/A	-28.0
139	-94	-45	#N/A	#N/A	#N/A	-22.0
143	-94	-49	#N/A	#N/A	#N/A	-24.0
137	-91	-46	#N/A	#N/A	#N/A	-26.0
142	-97	-45	#N/A	#N/A	#N/A	-25.0
148	-104	-44	#N/A	#N/A	#N/A	-26.0
145	-99	-46	#N/A	#N/A	#N/A	-25.0
153	-104	-49	#N/A	#N/A	#N/A	-18.0
153	-97	-56	#N/A	#N/A	#N/A	-17.0
157	-96	-61	#N/A	#N/A	#N/A	-15.0
151	-93	-58	#N/A	#N/A	#N/A	-15.0
169	-104	-65	#N/A	#N/A	#N/A	-4.0
168	-105	-63	#N/A	#N/A	#N/A	-9.0
168	-100	-68	#N/A	#N/A	#N/A	-9.0
166	-100	-66	#N/A	#N/A	#N/A	-9.0
167	-94	-73	#N/A	#N/A	#N/A	-12.0
163	-102	-61	#N/A	#N/A	#N/A	-14.0
164	-99	-65	#N/A	#N/A	#N/A	-14.0
172	-106	-66	#N/A	#N/A	#N/A	-18.0
173	-99	-74	#N/A	#N/A	#N/A	-24.0
175	-107	-68	#N/A	#N/A	#N/A	-20.0
161	-98	-63	#N/A	#N/A	#N/A	-19.0
197	-118	-79	#N/A	#N/A	#N/A	-9.0
183	-117	-66	#N/A	#N/A	#N/A	-13.0
184	-118	-66	#N/A	#N/A	#N/A	-15.0
192	-122	-70	#N/A	#N/A	#N/A	-18.0
187	-106	-81	#N/A	#N/A	#N/A	-20.0
158	-93	-65	#N/A	#N/A	#N/A	-19.0
114	-62	-52	#N/A	#N/A	#N/A	-21.0
93	-44	-49	#N/A	#N/A	#N/A	-24.0
63	-23	-40	#N/A	#N/A	-26	-23.0
47	-13	-34	#N/A	#N/A	-18	-31.0
56	-25	-31	#N/A	#N/A	-36	-36.0
76	-45	-31	#N/A	#N/A	-26	-38.0
76	-41	-35	#N/A	#N/A	-38	-33.0
97	-63	-34	#N/A	#N/A	-40	-23.0
107	-65	-42	#N/A	#N/A	-52	-29.0
114	-73	-41	#N/A	#N/A	-44	-33.0
112	-69	-43	#N/A	#N/A	-52	-38.0
117	-75	-42	#N/A	#N/A	-44	-43.0
129	-86	-43	#N/A	#N/A	-40	-45.0



142	-101	-41	#N/A	#N/A	-32	-51.0
133	-87	-46	#N/A	#N/A	-40	-46.0
105	-61	-44	#N/A	#N/A	-36	-52.0
113	-69	-44	#N/A	#N/A	-42	-53.0
102	-63	-39	#N/A	#N/A	-32	-58.0
98	-60	-38	#N/A	#N/A	-34	-57.0
97	-53	-44	#N/A	#N/A	-38	-74.0
94	-50	-44	#N/A	#N/A	-38	-68.0
65	-22	-43	#N/A	#N/A	-34	-65.0
59	-17	-42	#N/A	#N/A	-30	-73.0
53	-17	-36	#N/A	#N/A	-26	-75.0
18	10	-28	#N/A	#N/A	-16	-70.0
30	-6	-24	#N/A	#N/A	-10	-79.0
26	1	-27	#N/A	#N/A	-14	-73.0
-24	43	-19	#N/A	#N/A	-6	-86.0
-79	76	3	#N/A	#N/A	6	-79.0
-115	98	17	#N/A	#N/A	14	-85.0
-103	87	16	#N/A	#N/A	18	-93.0
-121	98	23	#N/A	#N/A	18	-52.0
-159	121	38	#N/A	#N/A	22	-70.0
-170	139	31	#N/A	#N/A	12	-69.0
-186	158	28	#N/A	#N/A	16	-109.0
-189	162	27	#N/A	#N/A	34	-120.0
-202	189	13	#N/A	#N/A	6	-106.0
-194	184	10	#N/A	#N/A	4	-126.0
-224	219	5	#N/A	#N/A	-2	-130.0
-40	31	9	-80	76	4	-127.0
-29	23	6	-64	70	-6	5.0
-40	38	2	-64	58	6	7.0
-34	39	-5	-58	54	4	8.0
-36	47	-11	-54	48	6	5.0
-35	64	-29	-48	46	2	6.0
-30	45	-15	8	2	-10	6.0
-34	37	-3	-8	10	-2	8.0
-35	31	4	-42	38	4	6.0
-39	36	3	-46	42	4	3.0
-29	41	-12	-68	68	0	5.0
-34	40	-6	-64	64	0	1.0
-34	45	-11	-58	68	-10	-1.0
-28	37	-9	-54	66	-12	1.0
-24	30	-6	-60	64	-4	1.0
-24	40	-16	-64	78	-14	2.0
-27	35	-8	-54	64	-10	2.0
-31	49	-18	-60	72	-12	0.0
-31	45	-14	-82	86	-4	-3.0
-33	44	-11	-82	84	-2	-4.0
-33	50	-17	-96	104	-8	-1.0
-31	51	-20	-56	62	-6	1.0
-36	55	-19	-42	36	6	-1.0
-30	57	-27	-20	36	-16	0.0
-30	55	-25	-14	18	-4	4.0

-29	40	-11	-42	42	0	3.0
-28	40	-12	-76	58	18	0.0
-24	33	-9	-68	52	16	2.0
-28	32	-4	-24	20	4	5.0
-29	34	-5	-46	36	10	1.0
-32	29	3	-44	36	8	-3.0
-28	41	-13	-28	18	10	2.0
-24	37	-13	-10	4	6	2.0
-28	44	-16	-2	2	0	2.0
-21	39	-18	-12	6	6	1.0
-30	43	-13	-8	4	4	2.0
-21	39	-18	-4	-8	12	3.0
-24	41	-17	-10	10	0	2.0
-27	48	-21	4	-18	14	3.0
-23	45	-22	14	-28	14	4.0
-22	48	-26	24	-34	10	5.0
-22	47	-25	10	-24	14	5.0
-26	42	-16	6	-8	2	3.0
-25	41	-16	12	-14	2	4.0
-30	19	11	-44	38	6	6.0
-26	13	13	-34	30	4	5.0
-27	10	17	-20	28	-8	4.0
-27	0	27	-32	36	-4	4.0
-26	3	23	-44	26	18	2.0
-24	8	16	-34	20	14	2.0
-26	9	17	-24	14	10	1.0
-16	6	10	-14	-6	20	5.0
-21	0	21	-36	14	22	3.0
-24	-4	28	-44	24	20	6.0
-21	-2	23	6	-24	18	3.0
-17	7	10	16	-8	-8	6.0
-24	4	20	24	-28	4	9.0
-8	-9	17	18	-36	18	6.0
-10	1	9	-2	-32	34	7.0
-15	1	14	-16	-12	28	8.0
-13	-10	23	-24	-6	30	10.0
-13	-9	22	12	-48	36	8.0
-7	-24	31	-42	8	34	8.0
-12	-19	31	-46	14	32	5.0
-9	-21	30	-40	-6	46	9.0
-12	-30	42	-56	14	42	7.0
-17	-17	34	-44	2	42	7.0
-19	-15	34	-54	14	40	9.0
-20	10	10	-64	8	56	10.0
-22	9	13	-64	70	-6	5.0
-22	6	16	-70	66	4	9.0
-19	3	16	-106	80	26	6.0
-20	12	8	-38	-16	54	3.0
-23	33	-10	-58	20	38	0.0
-19	68	-49	-10	-12	22	4.0
-28	87	-59	-42	4	38	4.0

-30	79	-49	-54	8	46	3.0
-50	111	-61	-78	44	34	1.0
-43	129	-86	-98	68	30	0.0
-40	125	-85	-84	60	24	1.0
-45	109	-64	-110	84	26	5.0
-31	115	-84	34	-40	6	5.0
-37	118	-81	-4	-12	16	4.0
-30	107	-77	18	-26	8	7.0
-35	128	-93	20	-34	14	4.0
-47	140	-93	-26	14	12	4.0
-45	153	-108	-14	14	0	6.0
-55	158	-103	-42	22	20	7.0
-47	161	-114	-118	84	34	5.0
-51	164	-113	-128	50	78	6.0
-61	192	-131	-112	34	78	9.0
-50	163	-113	-88	18	70	10.0
-34	86	-52	-126	14	112	11.0
-29	72	-43	-98	12	86	19.0
-22	29	-7	-34	-166	200	19.0
-25	105	-80	24	-208	184	26.0
-27	60	-33	-30	-40	70	29.0
-24	71	-47	-60	-84	144	35.0
-15	95	-80	-30	0	30	29.0
0	75	-75	20	30	-50	31.0
-2	33	-31	-6	30	-24	34.0
1	82	-83	14	18	-32	33.0
38	-25	-13	0	-22	22	37.0
36	-21	-15	-2	-26	28	31.0
55	-25	-30	28	-20	-8	34.0
46	-26	-20	18	-32	14	29.0
68	-30	-38	42	-64	22	39.0
57	-62	5	34	-88	54	42.0
71	-39	-32	48	-78	30	46.0
93	-27	-66	52	-78	26	43.0
104	-2	-102	44	-54	10	45.0
91	4	-95	46	-40	-6	38.0
85	-10	-75	36	-50	14	31.0
89	-17	-72	50	-60	10	32.0
72	-29	-43	50	-86	36	23.0
72	-24	-48	46	-76	30	28.0
96	-24	-72	68	-106	38	35.0
91	-22	-69	66	-100	34	27.0
92	-25	-67	64	-94	30	25.0
105	-21	-84	74	-66	-8	25.0
90	-23	-67	70	-68	-2	28.0
88	-17	-71	82	-60	-22	28.0
96	-25	-71	84	-80	-4	31.0
96	-11	-85	88	-78	-10	33.0
100	-3	-97	84	-78	-6	30.0
112	-3	-109	118	-56	-62	33.0
114	18	-132	120	-28	-92	40.0

111	20	-131	146	18	-164	38.0
152	41	-193	150	24	-174	42.0
130	16	-146	156	2	-158	45.0
136	22	-158	144	34	-178	46.0
134	24	-158	144	4	-148	35.0
110	27	-137	150	66	-216	39.0
90	25	-115	140	2	-142	36.0
83	9	-92	152	18	-170	38.0
102	9	-111	178	40	-218	40.0
90	7	-97	154	154	-308	38.0
72	18	-90	98	142	-240	35.0
81	14	-95	132	138	-270	35.0
104	13	-117	126	124	-250	38.0
97	11	-108	96	212	-308	35.0
94	7	-101	104	114	-218	37.0
100	12	-112	96	116	-212	39.0
83	4	-87	56	142	-198	38.0
85	4	-89	84	104	-188	39.0
96	9	-105	84	106	-190	40.0
107	6	-113	98	104	-202	39.0
100	-29	-71	100	114	-214	35.0
83	-30	-53	106	108	-214	31.0
57	-50	-7	114	98	-212	34.0
85	-63	-22	120	4	-124	36.0
79	-50	-29	106	30	-136	33.0
96	-33	-63	130	2	-132	23.0
95	-41	-54	132	2	-134	25.0
93	-43	-50	130	20	-150	28.0
44	-29	-15	42	26	-68	30.0
1	-23	22	42	-8	-34	17.0
20	-29	9	78	-10	-68	20.0
1	-20	19	36	-12	-24	10.0
-5	-24	29	98	-14	-84	14.0
-18	-23	41	112	-22	-90	15.0
-7	-22	29	146	36	-182	14.0
-41	-19	60	198	-70	-128	20.0
-31	-9	40	130	2	-132	4.0
-37	-19	56	90	-76	-14	8.0
-149	-12	161	158	-80	-78	-2.0
40	-18	-22	60	-54	-6	18.0
25	-12	-13	76	-70	-6	-25.0
41	-16	-25	-46	-116	162	-23.0
44	-24	-20	-20	-116	136	-22.0
42	-23	-19	-38	-116	154	-21.0
40	-22	-18	-16	-120	136	-16.0
53	-35	-18	-22	-124	146	-17.0
65	-40	-25	-34	-134	168	-18.0
46	-28	-18	32	-118	86	-18.0
48	-29	-19	4	-90	86	-20.0
35	-27	-8	56	-112	56	-17.0
53	-46	-7	64	-120	56	-16.0

86	-66	-20	70	-78	8	-13.0
89	-71	-18	124	-90	-34	-8.0
85	-70	-15	120	-76	-44	-11.0
74	-60	-14	114	-70	-44	-11.0
81	-68	-13	124	-74	-50	-11.0
80	-69	-11	116	-66	-50	-12.0
84	-68	-16	96	-6	-90	-13.0
74	-59	-15	102	-74	-28	-13.0
64	-53	-11	88	-60	-28	-16.0
64	-62	-2	74	-46	-28	-17.0
63	-59	-4	124	-58	-66	-15.0
72	-69	-3	48	-52	4	-14.0
71	-73	2	36	-36	0	-15.0
97	-91	-6	62	-62	0	-13.0
115	-111	-4	52	-52	0	-8.0
105	-105	0	62	-62	0	-10.0
108	-101	-7	56	-100	44	-7.0
88	-76	-12	84	-78	-6	-6.0
87	-67	-20	86	-66	-20	-11.0
94	-86	-8	108	-86	-22	-11.0
124	-100	-24	136	-86	-50	-11.0
119	-102	-17	140	-70	-70	-12.0
114	-110	-4	124	-76	-48	-10.0
116	-105	-11	128	-66	-62	-8.0
112	-107	-5	102	-66	-36	-9.0
107	-102	-5	102	-56	-46	-8.0
85	-73	-12	124	-66	-58	-8.0
82	-70	-12	104	-56	-48	-9.0
86	-71	-15	104	-50	-54	-9.0
84	-79	-5	56	-32	-24	-7.0
85	-74	-11	28	-44	16	-6.0
75	-61	-14	78	-50	-28	-6.0
88	-73	-15	96	-56	-40	5.0
67	-51	-16	74	-44	-30	4.0
53	-32	-21	94	-44	-50	2.0
63	-39	-24	104	-44	-60	-3.0
40	-19	-21	130	-42	-88	-8.0
15	9	-24	100	-40	-60	-5.0
13	11	-24	150	-34	-116	0.0
57	-21	-36	80	-34	-46	-2.0
61	-27	-34	72	-42	-30	0.0
66	-29	-37	96	-36	-60	2.0
80	-44	-36	112	-36	-76	4.0
84	-60	-24	60	-50	-10	1.0
78	-58	-20	92	-48	-44	9.0
55	-30	-25	152	-64	-88	-5.0
58	-37	-21	124	-50	-74	-4.0
39	-15	-24	122	-48	-74	-7.0
30	1	-31	48	-44	-4	-11.5
67	-42	-25	90	-42	-48	-19.5
77	-52	-25	104	-56	-48	-16.5

96	-63	-33	136	-70	-66	-21.0
108	-81	-27	90	-78	-12	-18.0
171	-125	-46	180	-82	-98	-14.0
165	-129	-36	171	-68	-103	-26.5
151	-110	-41	180	-70	-110	-34.0
201	-167	-34	169	-86	-83	-49.5
241	-202	-39	160	-53	-107	-40.0
259	-208	-51	107	-64	-43	-36.5
279	-229	-50	102	-40	-62	-38.0
273	-222	-51	102	-27	-75	-57.5
286	-240	-46	128	-45	-83	-56.5
318	-276	-42	173	-98	-75	-34.0
388	-339	-49	250	-186	-64	-67.5
359	-303	-56	135	-77	-58	-75.5
347	-284	-63	95	-61	-34	-54.5
349	-284	-65	107	-61	-46	-57.0
-47	115	-68	-43	93	-50	0.0
-32	106	-74	-102	156	-54	-1.0
-49	103	-54	-93	147	-54	0.5
-36	92	-56	-65	121	-56	2.5
-41	94	-53	-72	106	-34	2.5
-43	102	-59	-60	102	-42	2.5
-50	113	-63	-29	93	-64	4.0
-48	114	-66	-91	120	-29	3.5
-40	114	-74	-68	117	-49	3.0
-42	124	-82	-115	162	-47	2.5
-61	136	-75	-50	78	-28	3.5
-53	133	-80	-75	120	-45	4.0
-62	132	-70	-100	138	-38	2.5
-56	120	-64	-101	139	-38	4.0
-58	121	-63	-93	142	-49	3.0
-52	107	-55	-144	176	-32	3.5
-59	107	-48	-51	85	-34	3.0
-65	123	-58	-46	70	-24	5.0
-69	116	-47	-78	119	-41	6.0
-91	144	-53	-100	159	-59	4.0
-93	144	-51	-125	177	-52	5.0
-95	162	-67	-55	112	-57	3.5
-89	143	-54	-126	182	-56	4.5
-64	116	-52	-72	119	-47	5.5
-73	125	-52	-41	99	-58	4.5
-78	130	-52	-45	112	-67	5.0
-80	138	-58	-40	107	-67	5.5
-82	144	-62	-128	189	-61	5.0
-77	149	-72	-95	156	-61	4.5
-73	159	-86	-128	180	-52	4.5
-73	155	-82	-97	156	-59	5.0
-82	175	-93	-67	146	-79	3.5
-84	183	-99	-98	172	-74	4.5
-82	173	-91	-87	143	-56	4.0
-77	162	-85	-99	155	-56	4.0

-76	114	-38	-104	139	-35	4.0
-76	119	-43	-62	103	-41	3.0
-78	123	-45	-71	109	-38	2.0
-74	134	-60	-74	116	-42	2.0
-71	124	-53	-63	110	-47	1.5
-73	128	-55	-107	146	-39	3.0
-73	127	-54	-81	128	-47	3.0
-71	113	-42	-118	161	-43	3.0
-71	118	-47	-116	153	-37	3.5
-57	96	-39	-44	83	-39	4.0
-69	103	-34	-73	120	-47	4.0
-72	103	-31	-83	101	-18	3.5
-70	109	-39	-54	80	-26	5.5
-69	116	-47	-115	147	-32	6.5
-57	104	-47	-122	159	-37	10.0
-58	100	-42	-113	140	-27	11.5
-44	71	-27	-94	126	-32	9.0
-45	57	-12	-121	151	-30	11.0
-17	-5	22	-92	105	-13	12.5
-16	-20	36	-33	46	-13	13.0
-15	-13	28	-9	36	-27	13.5
-12	-17	29	-1	25	-24	13.0
-15	-32	47	-10	27	-17	16.0
1	-54	53	-30	31	-1	20.0
-5	-44	49	-34	44	-10	18.5
-2	-19	21	-52	68	-16	16.0
-7	-20	27	-43	66	-23	15.0
-11	-29	40	-37	58	-21	15.5
-13	-25	38	-41	67	-26	15.0
-19	-21	40	-67	87	-20	17.5
-11	-39	50	-68	81	-13	19.5
-10	-34	44	-91	107	-16	18.5
-11	-13	24	-90	96	-6	18.5
-8	4	4	-91	104	-13	19.0
-15	-10	25	-79	94	-15	17.5
-22	1	21	-48	64	-16	18.5
-21	-11	32	-53	80	-27	19.0
-13	4	9	-53	96	-43	21.5
-13	6	7	-36	58	-22	21.0
-12	1	11	-39	67	-28	22.5
-1	-10	11	-25	63	-38	21.0
-1	-11	12	-33	68	-35	20.5
-9	-7	16	-59	79	-20	19.0
-3	-2	5	-43	75	-32	22.0
-15	-4	19	-47	79	-32	21.0
-14	-8	22	-35	74	-39	28.0
-7	-14	21	-39	81	-42	29.0
-21	-9	30	-50	98	-48	27.0
-25	-12	37	-51	85	-34	24.0
-17	-15	32	-42	89	-47	22.5
-21	-21	42	-51	98	-47	23.0

-20	-18	38	-48	91	-43	22.0
-18	-34	52	-37	81	-44	23.0
-21	-39	60	-26	65	-39	23.0
-13	-42	55	-23	64	-41	27.5
-10	-30	40	-24	69	-45	29.0
-8	-21	29	-34	88	-54	30.5
-13	0	13	-19	64	-45	30.0
-17	8	9	-27	42	-15	31.0
-27	81	-54	-46	132	-86	32.0
-32	89	-57	-28	31	-3	34.0
-36	107	-71	-18	50	-32	37.0
-33	172	-139	-32	52	-20	35.0
-33	91	-58	-25	41	-16	32.0
-26	82	-56	-32	58	-26	30.5
-26	105	-79	-31	59	-28	29.0
-21	-18	39	-40	-45	85	26.0
-29	-24	53	-47	-62	109	30.0
-27	-24	51	-28	-60	88	32.5
-11	-26	37	-26	-58	84	30.0
-4	-25	29	-36	-54	90	30.0
-2	-27	29	-32	-62	94	31.0
8	-26	18	-29	-52	81	32.5
1	-19	18	-35	-52	87	35.0
-5	-22	27	-23	-41	64	30.0
-4	-22	26	-35	-38	73	29.0
-13	-27	40	-28	-41	69	31.0
-9	-26	35	-28	-26	54	28.5
3	-28	25	-30	-28	58	24.0
-1	-12	13	-21	-41	62	19.5
2	-8	6	-19	-55	74	15.5
-14	-10	24	-22	-53	75	14.5
-24	-13	37	-14	-40	54	16.0
-18	-16	34	-12	-47	59	18.5
-17	-18	35	-9	-67	76	18.5
-5	-14	19	1	-25	24	23.5
3	-11	8	-5	-6	11	26.0
13	-8	-5	-3	0	3	29.0
7	-8	1	1	-31	30	20.5
-1	-5	6	0	-46	46	20.5
8	-5	-3	-2	-51	53	24.5
8	-11	3	2	-22	20	28.0
1	-7	6	10	-10	0	35.0
7	-5	-2	11	13	-24	38.0
-10	-7	17	16	-31	15	31.5
-17	-15	32	4	-10	6	25.0
-4	-12	16	10	-7	-3	31.0
-10	-8	18	12	-48	36	35.0
-26	-10	36	23	-28	5	29.0
-37	-32	69	5	5	-10	19.0
-32	-28	60	12	-11	-1	21.5
-62	-33	95	15	1	-16	16.5



-64	-27	91	14	-23	9	11.0
-44	-25	69	23	-18	-5	14.5
-43	-24	67	24	-16	-8	8.5
-48	-27	75	24	-12	-12	5.5
-49	-27	76	7	7	-14	12.5
-48	-28	76	23	4	-27	13.5
-21	-29	50	30	-12	-18	19.0
-24	-25	49	30	-2	-28	13.5
9	-18	9	36	3	-39	16.0
9	-14	5	36	6	-42	17.5
36	-22	-14	61	-7	-54	19.5
71	-26	-45	60	-8	-52	29.5
82	-26	-56	75	-9	-66	33.5
98	-26	-72	75	-7	-68	43.5
85	-24	-61	87	-4	-83	42.5
77	-18	-59	108	4	-112	39.5
67	-27	-40	113	-3	-110	31.0
63	-14	-49	113	1	-114	35.0
61	-16	-45	111	17	-128	37.5
60	-14	-46	119	-8	-111	43.5
56	-7	-49	91	-7	-84	50.5
80	-8	-72	114	-15	-99	44.5
75	-8	-67	125	2	-127	32.5
74	-10	-64	168	-19	-149	38.5
56	-8	-48	122	-1	-121	29.5
-12	-7	19	142	5	-147	18.0
-49	-12	61	142	-4	-138	23.5
-18	-13	31	118	1	-119	13.0
-73	-6	79	101	0	-101	11.5
14	-8	-6	-7	-2	9	-24.5
15	-9	-6	-15	-1	16	-24.0
10	-3	-7	5	1	-6	-23.0
10	-4	-6	11	1	-12	-24.0
8	1	-9	0	-1	1	-23.0
7	4	-11	-4	-5	9	-22.5
2	4	-6	-11	7	4	-23.0
-5	12	-7	13	8	-21	-25.5
11	-3	-8	2	8	-10	-23.0
16	-3	-13	13	9	-22	-24.0
5	-2	-3	-5	19	-14	-24.5
6	-2	-4	-12	13	-1	-25.0
4	1	-5	25	17	-42	-25.5
5	0	-5	-24	15	9	-30.0
8	0	-8	13	6	-19	-28.0
-1	1	0	1	6	-7	-30.5
-2	1	1	-12	6	6	-30.5
0	1	-1	4	3	-7	-32.0
-2	4	-2	-17	10	7	-31.5
-19	22	-3	-15	10	5	-36.5
-39	40	-1	-28	20	8	-35.5
-16	16	0	-27	23	4	-38.5

-24	25	-1	-15	20	-5	-41.0
-29	33	-4	-6	18	-12	-40.0
-29	34	-5	-49	32	17	-38.5
-47	48	-1	-47	31	16	-38.5
-41	47	-6	-20	28	-8	-37.5
-15	17	-2	-75	20	55	-35.0
-11	15	-4	-32	27	5	-35.5
11	-8	-3	-28	30	-2	-40.5
0	1	-1	-71	30	41	-39.5
1	3	-4	-121	30	91	-41.0
-59	46	13	-40	19	21	-62.0
-62	44	18	-70	41	29	-73.0
-82	60	22	-83	65	18	-63.0
-73	55	18	-54	66	-12	-63.5
-65	50	15	-50	45	5	-65.5
-78	57	21	-61	45	16	-57.5
-87	56	31	-78	59	19	-60.5
-63	37	26	-71	68	3	-58.5
-87	45	42	-97	74	23	-58.0
-95	56	39	-87	67	20	-62.0
-123	75	48	-101	77	24	-55.0
-155	105	50	-116	78	38	-56.0
-175	114	61	-151	104	47	-55.5
-213	144	69	-146	97	49	-54.0
-202	131	71	-158	105	53	-53.0
-218	143	75	-163	113	50	-59.0
-205	124	81	-199	131	68	-55.5
-231	129	102	-251	154	97	-55.0
-275	157	118	-284	189	95	-58.5
-270	168	102	-254	173	81	-60.5
-267	166	101	-276	198	78	-59.0
-276	174	102	-297	213	84	-62.5
-317	189	128	-321	214	107	-63.5
-280	154	126	-285	163	122	-66.5
-196	113	83	-179	104	75	-72.0
-228	135	93	-238	151	87	-79.5
-210	122	88	-222	149	73	-71.0
-185	97	88	-240	168	72	-75.0
-202	111	91	-229	151	78	-72.5
-201	112	89	-326	238	88	-78.0
-234	141	93	-384	284	100	-79.0
-220	131	89	-365	280	85	-79.5
-254	149	105	-358	265	93	-82.5
-249	155	94	-312	249	63	-86.5
-227	135	92	-304	256	48	-93.0
-208	112	96	-322	260	62	-116.5
-302	207	95	-433	367	66	-115.5
-379	289	90	-406	346	60	-135.0
-366	274	92	-389	318	71	-135.0
-312	221	91	-431	352	79	-132.0
-306	220	86	-393	317	76	-133.5

-336	250	86	-389	322	67	-130.5
-467	398	69	-298	247	51	-153.5
-510	455	55	-388	346	42	-132.0
-406	366	40	-425	394	31	-143.5
-584	542	42	-465	435	30	-125.5
-332	288	44	-425	385	40	-110.0
-1	-52	53	6	-67	61	18.0
-11	-33	44	15	-62	47	15.0
-14	-25	39	-4	-43	47	13.0
-13	-27	40	35	-73	38	12.5
-23	-6	29	-7	-24	31	11.5
-19	-20	39	9	-52	43	11.0
-28	3	25	-3	-39	42	11.0
-21	-14	35	10	-44	34	11.0
-10	-35	45	22	-59	37	12.0
-9	-19	28	6	-45	39	12.0
-11	-14	25	-11	-40	51	10.5
-18	-1	19	-11	-36	47	11.5
-17	4	13	-11	-21	32	10.0
-17	4	13	-21	-13	34	11.0
-18	-7	25	1	-37	36	14.0
-19	-12	31	7	-49	42	12.5
-8	-33	41	-6	-40	46	12.5
-3	-57	60	3	-46	43	13.0
-15	-21	36	-12	-26	38	11.5
-16	-25	41	-5	-34	39	12.0
-12	-28	40	-10	-30	40	13.0
-15	-17	32	23	-69	46	14.5
-20	-10	30	-15	-32	47	14.0
-20	-23	43	4	-49	45	14.5
-17	-41	58	6	-65	59	16.5
-11	-47	58	8	-66	58	17.0
-18	-29	47	-2	-54	56	16.5
-8	-53	61	11	-96	85	18.5
-12	-54	66	-6	-81	87	21.5
-13	-32	45	-11	-54	65	21.0
-10	-49	59	9	-77	68	17.5
-10	-54	64	23	-90	67	18.5
-11	-52	63	9	-60	51	19.0
-6	-44	50	5	-40	35	19.5
-3	-60	63	17	-69	52	18.5
9	-73	64	5	-78	73	18.0
25	-108	83	17	-89	72	18.0
21	-103	82	24	-103	79	19.0
29	-131	102	20	-111	91	20.5
20	-102	82	2	-85	83	21.0
13	-90	77	12	-79	67	21.0
19	-98	79	21	-87	66	21.5
10	-81	71	5	-68	63	20.0
7	-75	68	-11	-41	52	20.0
13	-83	70	25	-83	58	19.5

27	-96	69	28	-105	77	22.5
19	-77	58	17	-85	68	22.0
17	-84	67	24	-102	78	23.0
27	-109	82	29	-122	93	23.5
31	-77	46	47	-107	60	27.5
33	-79	46	39	-101	62	26.0
24	-65	41	33	-88	55	25.5
26	-76	50	26	-94	68	27.5
32	-90	58	31	-94	63	26.5
28	-92	64	29	-97	68	28.0
26	-92	66	22	-96	74	26.5
35	-98	63	37	-108	71	30.0
42	-113	71	37	-109	72	30.5
29	-108	79	38	-108	70	31.0
29	-109	80	31	-101	70	27.5
40	-127	87	36	-121	85	24.5
27	-116	89	22	-107	85	25.0
40	-145	105	27	-137	110	24.0
52	-129	77	35	-131	96	26.5
43	-102	59	32	-130	98	24.0
37	-63	26	45	-115	70	26.5
22	-8	-14	24	-70	46	27.0
20	9	-29	26	-59	33	25.0
6	40	-46	18	-57	39	26.5
-13	47	-34	4	-30	26	24.0
-3	16	-13	10	-50	40	23.0
-6	-10	16	11	-65	54	23.0
15	-51	36	23	-136	113	23.0
12	-67	55	23	-137	114	25.0
18	-46	28	26	-142	116	25.0
13	-53	40	14	-122	108	27.5
14	-46	32	30	-131	101	26.5
17	-23	6	21	-102	81	25.5
18	-26	8	27	-114	87	26.5
5	-41	36	24	-157	133	25.0
8	-44	36	30	-161	131	26.5
13	-4	-9	23	-151	128	26.0
3	26	-29	32	-172	140	25.0
5	25	-30	30	-178	148	24.5
2	14	-16	36	-173	137	24.0
-17	28	-11	24	-163	139	22.5
-14	29	-15	22	-156	134	22.5
-18	21	-3	22	-174	152	24.0
-32	40	-8	22	-144	122	23.5
-24	47	-23	27	-143	116	23.0
-17	51	-34	39	-154	115	24.0
-26	84	-58	28	-175	147	24.0
-29	86	-57	29	-161	132	25.0
-32	97	-65	26	-192	166	27.5
-31	121	-90	20	-232	212	25.5
-30	113	-83	33	-244	211	26.5

-25	153	-128	71	-246	175	28.5
-15	113	-98	77	-246	169	31.0
-25	154	-129	70	-224	154	31.0
-14	140	-126	53	-178	125	35.0
-10	71	-61	50	-152	102	30.0
4	7	-11	53	33	-86	28.5
5	6	-11	58	31	-89	29.5
17	22	-39	64	53	-117	31.5
32	30	-62	58	57	-115	34.5
25	36	-61	59	46	-105	38.5
12	29	-41	60	59	-119	37.5
1	23	-24	58	56	-114	40.0
-13	3	10	67	37	-104	39.5
-5	5	0	71	28	-99	41.0
-29	5	24	64	54	-118	39.0
-20	24	-4	74	66	-140	38.5
-8	23	-15	97	55	-152	39.5
20	31	-51	131	76	-207	40.5
34	42	-76	135	54	-189	41.0
51	47	-98	139	95	-234	41.5
47	45	-92	137	72	-209	43.5
26	51	-77	117	92	-209	45.5
-18	37	-19	78	52	-130	47.5
-17	42	-25	86	28	-114	51.0
-34	-3	37	92	45	-137	58.0
-20	-5	25	76	86	-162	50.5
-34	9	25	77	56	-133	51.5
-40	10	30	88	65	-153	53.5
-25	13	12	89	74	-163	52.0
-24	-4	28	100	53	-153	53.0
-22	4	18	98	64	-162	56.0
-43	13	30	81	68	-149	59.0
-70	3	67	44	37	-81	45.5
-84	7	77	18	39	-57	40.5
-144	24	120	12	26	-38	38.0
-73	12	61	55	19	-74	48.5
-93	18	75	48	23	-71	42.0
-84	28	56	65	55	-120	51.0
-60	39	21	60	61	-121	57.0
-77	36	41	25	38	-63	44.5
-89	34	55	12	84	-96	47.5
-117	39	78	27	50	-77	45.5
-127	42	85	33	67	-100	47.5
-120	47	73	23	65	-88	50.5
-81	64	17	68	61	-129	50.0
-86	70	16	59	85	-144	47.5
-42	66	-24	90	90	-180	56.0
-64	64	0	80	81	-161	61.0
-42	59	-17	131	66	-197	70.0
-39	51	-12	174	59	-233	93.5
-36	51	-15	174	85	-259	90.5

-11	52	-41	161	72	-233	90.5
80	49	-129	219	68	-287	114.5
104	41	-145	186	77	-263	118.5
62	35	-97	219	74	-293	106.5
-4	46	-42	193	64	-257	99.5
0	52	-52	220	84	-304	85.5
17	43	-60	242	96	-338	75.0
56	36	-92	245	90	-335	120.0
90	30	-120	314	100	-414	121.0
50	49	-99	215	107	-322	118.0
67	46	-113	272	116	-388	109.5
48	55	-103	347	108	-455	130.5
-9	64	-55	200	123	-323	95.5
51	59	-110	158	126	-284	89.0
17	73	-90	166	139	-305	56.0
-47	81	-34	138	152	-290	77.5
-29	82	-53	135	147	-282	93.0
-75	91	-16	69	143	-212	37.0
-119	61	58	-193	119	74	-81.0
-132	76	56	-191	115	76	-82.5
-114	51	63	-181	108	73	-83.0
-102	44	58	-112	82	30	-82.5
-105	47	58	-164	90	74	-81.0
-127	59	68	-191	104	87	-89.5
-149	69	80	-197	118	79	-85.5
-154	86	68	-205	113	92	-90.0
-63	24	39	-123	74	49	-84.5
-80	25	55	-173	96	77	-85.5
-124	56	68	-190	107	83	-93.5
-140	68	72	-188	109	79	-99.0
-125	58	67	-178	105	73	-98.5
-137	65	72	-201	111	90	-117.5
-146	74	72	-203	125	78	-102.5
-159	79	80	-211	114	97	-98.5
-156	74	82	-201	119	82	-97.5
-163	69	94	-131	112	19	-91.5
-215	113	102	-243	153	90	-98.5
-249	142	107	-218	135	83	-99.0
-234	141	93	-226	142	84	-100.5
-223	126	97	-192	104	88	-102.5
-208	116	92	-170	100	70	-100.0
-220	116	104	-169	98	71	-103.0
-257	149	108	-255	140	115	-106.5
-240	144	96	-187	121	66	-108.5
-252	154	98	-195	114	81	-112.0
-263	156	107	-180	119	61	-102.5
-323	193	130	-219	134	85	-105.0
-306	183	123	-187	121	66	-100.5
-312	173	139	-196	127	69	-101.0
-305	189	116	-199	147	52	-105.5
-286	183	103	-184	137	47	-109.0

-300	199	101	-230	173	57	-109.5
-391	262	129	-282	192	90	-127.5
-425	294	131	-285	209	76	-134.5
-336	226	110	-225	164	61	-126.5
-296	186	110	-196	134	62	-124.5
-328	206	122	-183	144	39	-129.0
-365	247	118	-229	167	62	-128.5
-357	247	110	-229	159	70	-133.5
-410	288	122	-267	193	74	-138.5
-429	290	139	-254	189	65	-143.5
-422	274	148	-247	170	77	-139.0
-400	252	148	-213	134	79	-142.5
-397	248	149	-204	131	73	-130.0
-360	204	156	-172	94	78	-125.0
-372	237	135	-180	109	71	-128.0
-387	255	132	-191	132	59	-124.0
-387	236	151	-191	146	45	-127.0
-365	253	112	-179	133	46	-125.0
-385	281	104	-231	167	64	-117.0
-433	324	109	-225	155	70	-112.0
-388	289	99	-197	140	57	-108.5
-335	261	74	-153	115	38	-77.5
-343	273	70	-131	94	37	-69.0
-356	274	82	-146	105	41	-71.0
-407	305	102	-189	129	60	-46.5
-343	248	95	-178	117	61	-35.5
-346	239	107	-165	114	51	-39.5
-320	226	94	-146	96	50	-43.5
-307	214	93	-120	74	46	-55.5
-321	226	95	-117	73	44	-40.5
-356	254	102	-118	69	49	-36.5
-400	291	109	-157	108	49	-20.0
-418	299	119	-113	60	53	-21.0
-440	294	146	-106	46	60	-27.0
-478	349	129	-91	38	53	-25.5
-511	364	147	-75	29	46	-0.5
-664	522	142	-97	59	38	-8.5
-730	571	159	-89	47	42	-8.0
-829	621	208	-90	44	46	-14.5
-834	609	225	-133	85	48	-20.0
-1065	817	248	-145	91	54	-19.0
-916	690	226	-135	78	57	-14.5
-886	679	207	-201	169	32	-4.0
-801	579	222	-314	264	50	-22.5
56	-293	237	41	-90	49	14.5
78	-330	252	29	-92	63	15.5
93	-378	285	45	-114	69	16.5
115	-412	297	68	-138	70	18.5
117	-421	304	40	-99	59	17.5
109	-401	292	46	-113	67	15.5
102	-370	268	48	-112	64	14.0

104	-377	273	56	-138	82	12.0
129	-402	273	65	-139	74	13.0
107	-358	251	60	-133	73	9.0
93	-350	257	44	-122	78	8.0
79	-324	245	51	-138	87	9.0
31	-269	238	46	-129	83	12.0
36	-241	205	49	-121	72	10.5
39	-239	200	42	-127	85	10.5
43	-236	193	28	-115	87	8.0
61	-245	184	52	-154	102	7.5
70	-259	189	73	-198	125	6.5
32	-197	165	46	-144	98	4.0
69	-288	219	70	-185	115	5.0
70	-277	207	76	-201	125	3.5
63	-254	191	76	-190	114	3.5
79	-263	184	103	-228	125	5.5
68	-256	188	81	-217	136	4.5
61	-233	172	87	-209	122	6.5
56	-205	149	85	-208	123	4.0
60	-232	172	90	-211	121	4.5
62	-256	194	107	-243	136	5.0
79	-281	202	105	-250	145	7.0
72	-271	199	103	-232	129	5.5
76	-268	192	113	-229	116	7.5
77	-301	224	98	-234	136	6.0
75	-302	227	90	-222	132	6.5
77	-324	247	92	-222	130	6.5
91	-340	249	96	-230	134	7.0
87	-343	256	105	-248	143	6.5
104	-319	215	99	-223	124	7.0
98	-306	208	102	-206	104	7.5
104	-346	242	106	-221	115	9.0
126	-362	236	109	-233	124	9.5
139	-348	209	113	-224	111	9.0
123	-323	200	119	-245	126	9.0
132	-337	205	142	-269	127	9.5
141	-344	203	151	-281	130	15.0
140	-354	214	142	-276	134	17.0
109	-296	187	138	-280	142	15.0
122	-320	198	127	-278	151	16.5
128	-315	187	121	-245	124	17.0
133	-314	181	141	-246	105	18.5
139	-270	131	128	-222	94	16.5
129	-257	128	135	-242	107	17.0
118	-241	123	119	-224	105	14.5
132	-269	137	123	-226	103	18.0
122	-261	139	133	-229	96	18.5
117	-215	98	111	-207	96	18.5
117	-188	71	113	-152	39	16.5
119	-227	108	135	-174	39	16.0
156	-307	151	135	-180	45	18.0



162	-324	162	120	-203	83	17.5
169	-243	74	145	-175	30	19.5
160	-228	68	143	-188	45	21.5
160	-243	83	138	-206	68	21.5
159	-284	125	135	-224	89	20.5
162	-327	165	145	-234	89	23.0
146	-293	147	143	-215	72	21.5
128	-246	118	138	-211	73	24.0
150	-245	95	138	-195	57	29.0
148	-238	90	139	-205	66	29.5
130	-227	97	134	-190	56	32.0
131	-261	130	110	-201	91	26.0
151	-251	100	120	-188	68	26.0
129	-214	85	121	-187	66	22.5
131	-204	73	135	-191	56	21.5
118	-198	80	149	-206	57	20.0
114	-205	91	150	-207	57	23.5
126	-199	73	141	-191	50	25.5
146	-216	70	168	-225	57	22.5
125	-211	86	183	-237	54	20.0
133	-223	90	186	-221	35	22.0
124	-241	117	152	-201	49	18.0
112	-229	117	156	-210	54	18.5
111	-235	124	152	-192	40	19.0
122	-259	137	166	-215	49	21.5
132	-280	148	169	-208	39	20.5
135	-311	176	164	-233	69	18.5
122	-323	201	172	-261	89	18.5
130	-331	201	184	-281	97	17.0
120	-365	245	175	-261	86	18.0
120	-417	297	175	-277	102	19.0
130	-422	292	167	-260	93	18.5
125	-460	335	155	-269	114	20.0
126	-459	333	159	-273	114	19.0
145	-454	309	173	-263	90	19.0
145	-464	319	177	-263	86	14.0
159	-392	233	189	-273	84	12.5
136	-433	297	190	-294	104	8.5
157	-444	287	209	-380	171	9.5
162	-367	205	233	-286	53	5.5
142	-389	247	205	-345	140	8.5
147	-314	167	186	-313	127	6.5
169	-352	183	218	-296	78	7.5
190	-274	84	221	-273	52	8.0
163	-154	-9	226	-276	50	10.0
101	202	-303	178	183	-361	9.0
75	161	-236	182	179	-361	6.0
67	149	-216	170	141	-311	1.0
76	169	-245	159	196	-355	-4.5
23	159	-182	115	178	-293	-21.5
9	170	-179	122	183	-305	-18.0

1	162	-163	146	161	-307	-15.5
-27	144	-117	128	144	-272	-15.0
-32	126	-94	104	100	-204	-19.5
-18	128	-110	130	67	-197	-21.0
-24	141	-117	115	96	-211	-24.5
-19	118	-99	104	72	-176	-22.5
-50	144	-94	87	85	-172	-23.0
-44	129	-85	91	67	-158	-21.5
-33	149	-116	110	89	-199	-19.5
-46	140	-94	74	89	-163	-16.5
-20	143	-123	87	83	-170	-17.5
0	157	-157	102	81	-183	-18.0
38	180	-218	111	95	-206	-19.0
91	206	-297	169	128	-297	-22.0
142	224	-366	191	142	-333	-20.5
178	197	-375	242	138	-380	-19.5
192	170	-362	220	147	-367	-12.0
222	152	-374	193	123	-316	-6.0
183	159	-342	184	130	-314	-11.0
163	180	-343	154	150	-304	-17.5
138	196	-334	146	157	-303	-23.5
144	207	-351	135	150	-285	-16.0
179	200	-379	123	162	-285	-18.0
267	213	-480	162	161	-323	-10.0
278	249	-527	163	197	-360	-9.5
224	299	-523	131	222	-353	-12.0
257	300	-557	139	224	-363	-8.5
301	305	-606	131	229	-360	-6.0
343	310	-653	146	236	-382	-2.0
367	308	-675	161	243	-404	-4.5
428	277	-705	186	218	-404	-7.5
341	270	-611	201	192	-393	-2.5
388	287	-675	212	225	-437	-5.5
387	287	-674	206	212	-418	-4.5
421	278	-699	194	211	-405	-8.5
519	258	-777	241	199	-440	-11.0
477	212	-689	245	190	-435	-9.0
381	227	-608	207	212	-419	-18.0
370	239	-609	190	206	-396	-20.5
396	204	-600	257	161	-418	-16.5
364	221	-585	271	190	-461	-17.0
358	239	-597	248	192	-440	-20.5
318	264	-582	198	221	-419	-28.0
376	212	-588	281	178	-459	-25.0
273	196	-469	250	172	-422	-26.5
298	189	-487	263	177	-440	-27.0
383	156	-539	298	166	-464	-31.0
454	185	-639	314	165	-479	-51.5
406	211	-617	243	186	-429	-51.5
409	190	-599	305	163	-468	-42.0
412	181	-593	298	162	-460	-60.0

377	173	-550	354	146	-500	-54.0
362	187	-549	306	154	-460	-70.0
376	172	-548	313	145	-458	-65.5
549	178	-727	300	143	-443	-67.5
552	180	-732	295	137	-432	-63.0
604	159	-763	329	126	-455	-52.0
897	145	-1042	322	115	-437	-21.5
-220	148	72	-176	111	65	7.5
-249	169	80	-185	129	56	-0.5
-276	188	88	-206	134	72	-3.5
-327	198	129	-246	126	120	-4.5
-311	186	125	-208	107	101	-1.5
-271	167	104	-189	107	82	0.0
-262	157	105	-201	108	93	2.0
-259	168	91	-211	118	93	3.5
-251	160	91	-207	118	89	4.5
-254	152	102	-209	118	91	5.0
-244	148	96	-204	113	91	5.0
-249	156	93	-212	121	91	7.5
-262	179	83	-237	146	91	5.5
-276	177	99	-263	161	102	5.0
-264	167	97	-240	143	97	1.0
-245	161	84	-233	142	91	2.0
-247	158	89	-236	143	93	-1.5
-230	140	90	-232	133	99	-2.0
-211	139	72	-205	127	78	-5.5
-224	152	72	-210	131	79	-4.5
-216	139	77	-215	128	87	-8.0
-220	139	81	-211	126	85	-8.5
-186	113	73	-194	114	80	-8.5
-200	104	96	-179	95	84	-9.5
-227	128	99	-205	115	90	-9.0
-243	152	91	-223	142	81	-2.5
-239	148	91	-223	138	85	-1.5
-249	162	87	-233	142	91	-1.0
-234	144	90	-249	146	103	-1.5
-203	131	72	-223	141	82	0.5
-203	128	75	-208	126	82	2.5
-152	84	68	-164	95	69	0.5
-111	48	63	-143	82	61	4.0
-121	66	55	-154	99	55	3.0
-138	87	51	-181	122	59	1.5
-152	93	59	-198	138	60	2.5
-187	114	73	-230	153	77	2.0
-213	131	82	-236	160	76	3.0
-221	148	73	-248	172	76	3.5
-223	160	63	-247	175	72	7.0
-253	180	73	-264	197	67	4.5
-256	185	71	-258	186	72	-3.0
-239	178	61	-267	187	80	-4.0
-177	117	60	-234	158	76	-3.5

-249	179	70	-278	197	81	0.0
-275	205	70	-304	224	80	-2.5
-285	212	73	-306	225	81	3.0
-266	190	76	-318	229	89	5.5
-286	201	85	-312	214	98	9.0
-356	247	109	-352	248	104	6.0
-366	245	121	-360	247	113	7.5
-385	272	113	-398	291	107	2.5
-362	241	121	-382	266	116	4.0
-370	250	120	-408	282	126	4.0
-385	268	117	-416	296	120	7.0
-388	269	119	-411	291	120	12.5
-385	263	122	-409	291	118	11.0
-457	323	134	-477	351	126	11.5
-439	303	136	-479	351	128	10.0
-422	279	143	-475	326	149	9.5
-414	263	151	-464	319	145	7.0
-410	277	133	-488	342	146	5.5
-415	272	143	-511	349	162	1.0
-477	328	149	-563	400	163	3.5
-481	324	157	-581	420	161	1.0
-525	364	161	-606	437	169	-3.5
-525	361	164	-589	421	168	2.5
-539	371	168	-564	399	165	-4.0
-512	356	156	-556	403	153	-10.0
-553	402	151	-562	413	149	-19.5
-588	448	140	-577	435	142	-29.5
-618	468	150	-577	428	149	-16.5
-623	479	144	-594	454	140	-32.5
-602	452	150	-570	424	146	-30.5
-390	225	165	-555	398	157	-14.0
-507	343	164	-579	421	158	-13.0
-455	299	156	-555	402	153	-12.5
87	-232	145	90	-235	145	3.5
79	-236	157	92	-258	166	4.0
75	-226	151	85	-245	160	4.0
67	-211	144	74	-219	145	2.5
70	-206	136	88	-231	143	3.0
63	-190	127	67	-209	142	2.0
73	-200	127	82	-231	149	2.5
73	-206	133	81	-237	156	2.0
77	-206	129	84	-243	159	2.0
89	-234	145	118	-277	159	2.0
85	-242	157	91	-268	177	0.5
100	-284	184	107	-315	208	-0.5
114	-298	184	104	-301	197	-2.0
113	-292	179	103	-284	181	-3.0
109	-272	163	123	-285	162	-1.0
125	-304	179	122	-288	166	-1.0
117	-296	179	108	-279	171	-2.0
139	-310	171	120	-288	168	-2.5

131	-310	179	114	-286	172	-2.0
152	-336	184	137	-316	179	-2.5
155	-336	181	126	-288	162	-1.5
155	-338	183	127	-283	156	-3.0
158	-335	177	122	-273	151	-3.5
137	-313	176	100	-257	157	-4.5
139	-318	179	112	-276	164	-3.0
119	-288	169	103	-259	156	-4.5
111	-286	175	101	-267	166	-5.5
104	-281	177	97	-273	176	-3.0
105	-288	183	102	-290	188	-2.5
103	-294	191	101	-302	201	-3.5
120	-313	193	107	-309	202	-3.5
138	-329	191	132	-325	193	-3.0
135	-340	205	110	-309	199	-4.0
133	-342	209	112	-313	201	-3.5
146	-351	205	119	-320	201	-4.0
140	-367	227	115	-317	202	-3.0
143	-382	239	121	-333	212	-4.0
167	-402	235	134	-349	215	-3.5
178	-390	212	155	-356	201	-3.0
182	-381	199	161	-348	187	-4.0
193	-399	206	172	-357	185	-4.0
180	-345	165	151	-321	170	-1.0
186	-396	210	171	-368	197	-3.0
186	-406	220	174	-369	195	-3.0
190	-406	216	177	-374	197	-3.0
191	-415	224	178	-365	187	-3.5
200	-418	218	181	-376	195	-3.0
189	-386	197	173	-356	183	-4.5
172	-363	191	166	-331	165	-4.5
174	-317	143	165	-313	148	-5.5
142	-270	128	146	-277	131	-3.5
164	-322	158	157	-318	161	-3.5
152	-313	161	150	-293	143	-4.5
169	-343	174	154	-310	156	-4.5
181	-377	196	165	-332	167	-6.0
184	-338	154	156	-290	134	-5.0
187	-343	156	169	-306	137	-6.0
186	-316	130	153	-268	115	-2.0
180	-302	122	142	-255	113	-1.5
176	-318	142	137	-246	109	-4.0
177	-309	132	141	-253	112	-2.5
170	-337	167	129	-245	116	-3.5
189	-379	190	147	-279	132	-3.5
197	-391	194	147	-268	121	-3.5
199	-381	182	148	-262	114	-4.0
227	-393	166	146	-258	112	-7.5
247	-419	172	172	-271	99	-5.5
266	-403	137	198	-274	76	-5.0
247	-393	146	180	-266	86	-5.5

199	-343	144	144	-240	96	-7.0
211	-364	153	146	-269	123	-5.0
223	-368	145	162	-284	122	-5.5
211	-398	187	170	-316	146	-5.5
216	-411	195	173	-301	128	-5.5
220	-450	230	176	-332	156	-5.0
244	-501	257	191	-364	173	-5.5
267	-531	264	218	-405	187	-6.0
265	-560	295	239	-426	187	-6.5
290	-575	285	273	-440	167	-5.5
280	-567	287	246	-427	181	-6.0
316	-597	281	290	-457	167	-6.0
315	-588	273	252	-424	172	-8.0
364	-671	307	278	-448	170	-9.5
311	-682	371	242	-483	241	-9.5
298	-661	363	231	-449	218	-7.5
258	-596	338	204	-440	236	-6.5
270	-643	373	216	-472	256	-6.5
277	-669	392	204	-467	263	-5.0
304	-679	375	229	-480	251	-4.0
279	-678	399	206	-482	276	-5.0
253	-682	429	196	-493	297	-5.5
263	-686	423	199	-492	293	-6.5
265	-741	476	204	-521	317	-4.5
274	-776	502	198	-544	346	-4.5
252	-808	556	186	-560	374	-3.5
225	-848	623	182	-592	410	-3.5
267	-922	655	205	-583	378	-2.5
286	-903	617	208	-579	371	1.5
269	-969	700	194	-555	361	2.5
272	-896	624	194	-550	356	3.0
293	-847	554	188	-497	309	3.0
317	-867	550	215	-567	352	2.0
320	150	-470	225	112	-337	2.0
359	172	-531	240	125	-365	11.5
315	168	-483	174	117	-291	9.5
308	152	-460	196	108	-304	10.5
343	164	-507	202	119	-321	8.0
330	174	-504	187	114	-301	8.0
352	186	-538	191	134	-325	13.0
373	180	-553	209	136	-345	7.0
394	198	-592	214	130	-344	12.0
372	178	-550	187	125	-312	12.5
407	183	-590	198	142	-340	13.0
407	182	-589	196	137	-333	13.0
401	166	-567	162	105	-267	14.0
395	162	-557	176	110	-286	13.0
379	166	-545	191	113	-304	14.0
335	155	-490	176	116	-292	15.5
371	153	-524	193	110	-303	17.5
402	157	-559	220	98	-318	25.5

420	146	-566	199	96	-295	36.0
364	145	-509	199	94	-293	33.0
379	143	-522	190	92	-282	24.0
395	161	-556	199	99	-298	33.0
379	153	-532	195	105	-300	31.5
372	151	-523	204	99	-303	28.5
312	153	-465	179	103	-282	32.5
274	142	-416	179	96	-275	33.5
222	143	-365	185	105	-290	34.5
281	136	-417	194	105	-299	35.0
273	111	-384	185	91	-276	27.5
321	108	-429	222	92	-314	28.0
333	111	-444	229	87	-316	15.0
349	117	-466	249	86	-335	17.0
298	119	-417	236	92	-328	20.5
331	120	-451	285	93	-378	27.0
362	137	-499	302	105	-407	32.5
391	150	-541	324	108	-432	31.0
335	168	-503	319	138	-457	29.5
353	146	-499	329	130	-459	38.0
335	146	-481	316	131	-447	41.0
342	139	-481	339	127	-466	40.0
343	138	-481	339	137	-476	37.5
314	133	-447	335	142	-477	34.5
302	150	-452	295	157	-452	33.5
295	153	-448	301	161	-462	32.5
325	163	-488	313	169	-482	35.5
327	176	-503	322	171	-493	40.5
338	173	-511	313	180	-493	38.5
315	188	-503	310	179	-489	40.0
333	196	-529	313	183	-496	43.0
358	195	-553	320	183	-503	43.0
410	194	-604	357	174	-531	46.0
446	214	-660	342	181	-523	46.0
490	221	-711	371	179	-550	48.5
448	221	-669	335	174	-509	52.5
452	224	-676	361	171	-532	51.5
408	245	-653	292	180	-472	44.5
380	237	-617	268	178	-446	52.0
336	227	-563	234	175	-409	52.0
361	225	-586	227	181	-408	56.0
238	187	-425	199	165	-364	60.5
126	195	-321	191	165	-356	63.5
92	192	-284	187	161	-348	70.0
75	187	-262	164	154	-318	61.5
96	181	-277	175	143	-318	38.0
-329	177	152	-247	135	112	-33.5
-326	186	140	-257	144	113	-32.5
-335	183	152	-273	147	126	-31.0
-326	180	146	-251	139	112	-36.0
-338	189	149	-278	155	123	-35.5

-363	213	150	-298	164	134	-35.0
-374	220	154	-306	172	134	-40.5
-389	221	168	-311	172	139	-38.5
-373	215	158	-306	173	133	-45.5
-378	220	158	-308	180	128	-46.0
-372	216	156	-294	170	124	-58.0
-384	224	160	-309	172	137	-62.0
-416	238	178	-325	183	142	-75.5
-450	270	180	-350	197	153	-81.0
-419	248	171	-323	177	146	-82.0
-377	212	165	-299	162	137	-80.5
-379	215	164	-306	176	130	-81.5
-355	205	150	-291	170	121	-79.5
-364	210	154	-323	184	139	-73.5
-338	186	152	-332	185	147	-65.0
-338	193	145	-339	198	141	-57.5
-349	202	147	-353	206	147	-57.0
-359	204	155	-350	203	147	-58.5
-337	181	156	-339	187	152	-51.5
-360	199	161	-371	201	170	-54.0
-354	193	161	-374	213	161	-58.5
-383	216	167	-398	228	170	-66.0
-408	234	174	-408	240	168	-67.5
-393	217	176	-381	219	162	-61.5
-398	225	173	-380	226	154	-70.5
-375	207	168	-361	209	152	-68.0
-414	237	177	-379	218	161	-67.0
-402	230	172	-369	218	151	-66.5
-426	257	169	-392	246	146	-65.0
-457	277	180	-421	258	163	-69.0
-448	270	178	-404	248	156	-67.5
-472	289	183	-405	255	150	-77.0
-454	279	175	-385	240	145	-80.5
-466	290	176	-395	242	153	-72.5
-470	292	178	-402	249	153	-75.0
-457	279	178	-399	249	150	-72.0
-449	270	179	-397	244	153	-82.5
-439	256	183	-399	247	152	-81.5
-399	231	168	-383	244	139	-81.0
-436	271	165	-405	259	146	-82.5
-453	286	167	-413	271	142	-82.0
-452	285	167	-429	283	146	-77.5
-467	290	177	-451	287	164	-78.5
-491	309	182	-460	294	166	-84.5
-476	278	198	-432	270	162	-91.5
-481	292	189	-449	278	171	-105.5
-489	296	193	-452	279	173	-107.5
-516	300	216	-453	276	177	-111.0
-525	298	227	-442	260	182	-109.0
-531	294	237	-437	249	188	-102.0
-550	299	251	-441	247	194	-104.0



-582	334	248	-448	258	190	-109.5
-585	340	245	-449	261	188	-110.0
-602	364	238	-460	277	183	-113.0
-613	368	245	-462	271	191	-117.0
-637	392	245	-480	284	196	-113.5
-640	396	244	-486	288	198	-120.0
-632	377	255	-493	289	204	-120.0
-636	390	246	-484	292	192	-118.5
-651	403	248	-485	286	199	-120.0
-666	421	245	-506	310	196	-124.0
-667	412	255	-509	307	202	-124.5
-691	417	274	-488	277	211	-116.5
-648	363	285	-497	272	225	-134.0
-676	403	273	-566	347	219	-129.0
-663	383	280	-569	348	221	-132.0
-675	404	271	-598	391	207	-137.5
-671	400	271	-636	431	205	-137.0
-676	403	273	-667	458	209	-132.5
-766	505	261	-680	479	201	-136.0
-766	509	257	-653	454	199	-148.5
-977	696	281	-628	416	212	-137.5
158	-430	272	150	-354	204	-160.5
150	-428	278	153	-361	208	-143.0
152	-434	282	142	-349	207	42.0
173	-474	301	166	-372	206	39.5
172	-468	296	170	-375	205	41.5
164	-459	295	156	-363	207	39.5
167	-463	296	161	-353	192	42.0
154	-441	287	150	-333	183	47.5
158	-434	276	151	-326	175	43.5
158	-430	272	148	-333	185	43.0
145	-404	259	142	-323	181	43.0
141	-398	257	140	-319	179	43.0
129	-379	250	122	-295	173	43.5
136	-385	249	138	-303	165	44.5
139	-390	251	134	-297	163	47.5
134	-386	252	134	-296	162	49.0
126	-386	260	129	-285	156	52.5
153	-426	273	145	-303	158	53.5
143	-403	260	138	-293	155	55.5
144	-410	266	140	-301	161	55.0
138	-383	245	137	-296	159	57.5
129	-371	242	125	-280	155	60.0
134	-368	234	135	-278	143	65.5
134	-374	240	129	-290	161	70.0
150	-403	253	141	-320	179	75.5
160	-419	259	146	-322	176	79.0
157	-420	263	164	-343	179	74.0
185	-477	292	175	-376	201	67.0
184	-471	287	176	-378	202	67.0
178	-464	286	169	-375	206	73.0

176	-476	300	174	-390	216	77.5
178	-491	313	174	-384	210	80.5
171	-448	277	163	-356	193	83.5
171	-446	275	161	-356	195	84.5
165	-433	268	162	-336	174	80.5
165	-408	243	156	-329	173	76.0
180	-435	255	168	-344	176	80.5
185	-457	272	166	-354	188	82.0
182	-442	260	161	-343	182	83.5
176	-438	262	149	-325	176	81.0
167	-408	241	140	-306	166	82.0
184	-432	248	147	-321	174	87.5
197	-449	252	148	-315	167	89.5
196	-447	251	149	-320	171	90.0
169	-404	235	152	-319	167	86.5
176	-401	225	163	-326	163	88.0
170	-392	222	156	-325	169	83.5
160	-380	220	146	-323	177	85.5
160	-375	215	143	-312	169	81.0
167	-391	224	157	-324	167	82.0
169	-424	255	149	-332	183	94.5
154	-381	227	138	-306	168	95.5
152	-387	235	139	-302	163	104.0
154	-388	234	139	-306	167	98.0
141	-352	211	131	-291	160	97.0
113	-339	226	128	-292	164	91.0
105	-333	228	110	-266	156	75.5
82	-292	210	102	-256	154	55.0
64	-275	211	92	-228	136	49.5
84	-279	195	97	-237	140	56.0
61	-247	186	63	-193	130	50.0
81	-307	226	77	-261	184	50.5
75	-312	237	76	-244	168	48.0
82	-301	219	83	-268	185	50.5
102	-347	245	97	-288	191	47.0
106	-362	256	107	-313	206	54.0
118	-395	277	117	-329	212	59.5
106	-370	264	114	-320	206	56.0
130	-390	260	121	-339	218	52.5
137	-434	297	126	-340	214	47.5
139	-408	269	137	-347	210	49.0
128	-419	291	120	-338	218	48.5
104	-398	294	98	-305	207	46.5
121	-415	294	106	-309	203	46.0
113	-434	321	102	-320	218	41.5
135	-429	294	114	-339	225	46.0
140	-435	295	117	-313	196	47.0
158	-469	311	130	-331	201	56.0
164	-487	323	129	-336	207	64.5
176	-504	328	124	-339	215	65.0
170	-513	343	124	-351	227	65.5

200	-507	307	154	-343	189	75.5
195	-525	330	153	-350	197	77.0
202	-516	314	154	-349	195	77.5
214	-506	292	167	-342	175	85.5
206	-482	276	150	-324	174	76.0
196	-486	290	134	-320	186	75.5
184	-501	317	135	-311	176	75.0
166	-510	344	134	-316	182	73.5
169	-472	303	135	-344	209	75.5
194	-458	264	148	-327	179	76.5
185	-467	282	146	-326	180	66.0
191	-462	271	143	-313	170	68.0
185	-455	270	142	-308	166	73.5
187	-422	235	143	-290	147	75.5
189	-372	183	142	-308	166	78.5
172	-417	245	133	-287	154	81.0
178	-397	219	139	-276	137	76.0
176	-346	170	131	-282	151	80.5
176	-372	196	129	-289	160	78.0
151	-444	293	118	-324	206	74.5
143	-447	304	117	-334	217	68.0
102	97	-199	105	98	-203	57.0
121	104	-225	119	103	-222	57.5
121	98	-219	120	92	-212	57.0
116	97	-213	112	101	-213	59.0
126	108	-234	120	98	-218	62.5
123	100	-223	123	97	-220	63.5
126	98	-224	125	93	-218	63.5
134	102	-236	122	96	-218	64.5
125	101	-226	122	100	-222	61.0
132	106	-238	119	106	-225	58.5
145	115	-260	120	105	-225	54.5
149	111	-260	117	104	-221	55.5
149	116	-265	119	107	-226	55.5
156	118	-274	121	96	-217	51.5
180	131	-311	131	103	-234	54.0
189	130	-319	139	108	-247	54.5
181	132	-313	139	95	-234	51.0
179	128	-307	121	100	-221	49.0
158	132	-290	115	108	-223	43.5
186	145	-331	128	112	-240	48.0
181	143	-324	122	108	-230	50.0
176	163	-339	126	123	-249	50.0
185	166	-351	143	116	-259	47.5
222	165	-387	156	124	-280	55.5
266	180	-446	160	128	-288	56.5
281	185	-466	162	136	-298	50.0
253	159	-412	154	122	-276	54.0
265	160	-425	166	122	-288	53.0
280	165	-445	183	131	-314	53.5
257	144	-401	178	125	-303	48.5

236	145	-381	166	121	-287	48.0
200	157	-357	152	133	-285	50.0
193	150	-343	150	129	-279	50.0
205	142	-347	174	129	-303	50.5
196	140	-336	171	126	-297	45.5
190	147	-337	177	128	-305	42.5
181	144	-325	194	133	-327	34.0
172	153	-325	187	135	-322	32.5
157	141	-298	161	144	-305	33.5
178	143	-321	163	148	-311	38.5























#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-20.0	84.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-41.0	101.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-37.0	106.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-37.0	97.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-53.0	116.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-31.0	93.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-38.0	98.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-31.0	95.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-39.0	102.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-44.0	108.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-41.0	109.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-51.0	114.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-51.0	134.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-61.0	147.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-55.0	142.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-65.0	147.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-69.0	155.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-79.0	162.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-81.0	153.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-72.0	139.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-77.0	150.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-92.0	166.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-95.0	166.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-113.0	192.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-98.0	178.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-106.0	185.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-79.0	155.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-92.0	171.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-93.0	165.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-97.0	170.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-98.0	177.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-90.0	164.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-99.0	177.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-81.0	157.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-83.0	158.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-48.0	131.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-58.0	162.0





#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-104.0	-21.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-101.0	-11.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-92.0	-44.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-89.0	-52.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-92.0	-104.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-80.0	-51.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-81.0	-44.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-67.0	-123.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-67.0	-107.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-73.0	-67.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-62.0	-85.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-56.0	-82.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-51.0	-93.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-63.0	-67.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-59.0	-108.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-34.0	-92.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-24.0	-103.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-27.0	-87.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-21.0	-83.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-29.0	-2.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-22.0	-4.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-23.0	-3.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-34.0	12.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-33.0	-47.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-40.0	-30.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-35.0	-40.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-42.0	-26.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-38.0	-43.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-33.0	-5.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-30.0	-14.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-32.0	4.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-26.0	-2.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-26.0	-1.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-26.0	10.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-27.0	18.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-32.0	31.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-36.0	24.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-41.0	24.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-43.0	27.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-39.0	20.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-43.0	31.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-41.0	12.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-42.0	14.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-41.0	11.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-31.0	13.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-37.0	13.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-24.0	9.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-45.0	18.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-46.0	13.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-44.0	16.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-26.0	4.0

#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-20.0	6.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-22.0	-7.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-30.0	-8.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-25.0	-29.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-15.0	-41.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-17.0	-49.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-17.0	-64.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-40.0	-48.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-46.0	-51.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-56.0	-41.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-63.0	-41.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-81.0	-32.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-135.0	-46.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-96.0	-50.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-94.0	-50.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-136.0	-42.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-163.0	-34.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-215.0	-39.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-240.0	-32.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-249.0	-31.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-284.0	-25.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-203.0	-19.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-188.0	-30.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-214.0	-26.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-219.0	-16.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-211.0	-33.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-215.0	-41.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-235.0	-41.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	17.0	-43.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9.0	-39.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	10.0	-40.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-7.0	-48.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-14.0	-46.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.0	-46.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-1.0	-46.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-3.0	-44.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-30.0	-38.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-11.0	-40.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-30.0	-37.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-2.0	-38.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	6.0	-47.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	10.0	-41.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	18.0	-44.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	21.0	-44.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	36.0	-43.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	38.0	-36.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	31.0	-32.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	20.0	-40.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	14.0	-31.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	16.0	-35.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	16.0	-32.0

#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.0	-33.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-4.0	-33.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-10.0	-31.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8.0	-39.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-9.0	-38.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	15.0	-41.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	17.0	-42.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	38.0	-46.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	84.0	-41.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	71.0	-38.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	62.0	-45.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	53.0	-41.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	82.0	-52.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	99.0	-53.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	100.0	-57.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	89.0	-56.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	72.0	-49.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	58.0	-44.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	58.0	-42.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	49.0	-38.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	52.0	-38.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	54.0	-36.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	69.0	-43.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	71.0	-45.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	70.0	-47.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	76.0	-53.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	87.0	-71.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	97.0	-74.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	94.0	-77.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	89.0	-89.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	102.0	-112.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	116.0	-112.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	128.0	-116.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	142.0	-128.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	139.0	-118.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	169.0	-146.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	209.0	-165.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	181.0	-153.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	190.0	-162.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	215.0	-182.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	206.0	-174.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	239.0	-199.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	242.0	-198.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	185.0	-155.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	195.0	-164.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	223.0	-197.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	154.0	-128.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	158.0	-133.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	210.0	-180.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	159.0	-131.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	148.0	-122.0

#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	138.0	-117.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-65.0	96.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-10.0	42.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-43.0	76.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-34.0	61.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-35.0	61.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-63.0	87.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-6.0	26.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-27.0	51.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-16.0	42.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-18.0	47.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-16.0	50.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-25.0	67.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-34.0	75.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-77.0	130.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-68.0	116.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-57.0	105.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-54.0	109.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-57.0	136.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-22.0	99.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-70.0	165.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-30.0	130.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-38.0	103.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-30.0	88.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-27.0	86.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-25.0	87.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-42.0	105.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-61.0	128.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-53.0	136.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-57.0	130.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-71.0	91.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-45.0	66.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-50.0	63.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-54.0	56.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-50.0	44.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-53.0	46.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-60.0	44.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-65.0	51.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-72.0	57.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-78.0	51.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-69.0	34.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-72.0	20.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-52.0	33.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-64.0	80.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-72.0	94.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-53.0	75.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-62.0	100.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-64.0	96.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-82.0	62.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-62.0	63.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-58.0	23.0

#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-56.0	28.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-51.0	37.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-62.0	26.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-53.0	32.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-55.0	42.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-40.0	43.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-42.0	30.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-40.0	25.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-39.0	27.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-35.0	10.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-38.0	10.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-43.0	24.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-50.0	13.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-43.0	-40.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-31.0	-68.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-40.0	-65.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-35.0	-60.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-39.0	-70.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-42.0	-80.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-41.0	-66.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-48.0	-32.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-49.0	-42.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-49.0	-29.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-44.0	-68.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-46.0	-62.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-43.0	-84.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-43.0	-36.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-40.0	-55.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-40.0	-104.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-38.0	-143.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-30.0	-133.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-29.0	-133.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-39.0	-124.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-37.0	-200.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-34.0	-14.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-45.0	-16.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-66.0	15.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-64.0	-30.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-61.0	-48.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-65.0	-50.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-59.0	-86.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-58.0	-84.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-60.0	-29.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-59.0	-60.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-58.0	-69.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-48.0	-56.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-53.0	-60.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-52.0	-66.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-44.0	-45.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-49.0	-68.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-54.0	-55.0

#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-47.0	-56.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-26.0	-50.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-22.0	-46.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-36.0	-49.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-66.0	-37.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-82.0	-33.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-104.0	-31.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-69.0	-38.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-76.0	-41.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-62.0	-39.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-51.0	-38.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-23.0	-41.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-24.0	-38.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-34.0	-41.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-48.0	-37.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-61.0	-43.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-51.0	-35.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-40.0	-44.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-24.0	-46.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-22.0	-48.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-23.0	-43.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-20.0	-40.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-7.0	-44.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-4.0	-44.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-1.0	-39.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-8.0	-39.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.0	-43.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	6.0	-39.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.0	-35.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.0	-37.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.0	-38.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	11.0	-40.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	6.0	-38.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	15.0	-37.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	27.0	-41.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	42.0	-40.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	32.0	-31.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	28.0	-26.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9.0	-23.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	16.0	-26.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-11.0	-14.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-20.0	-14.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-23.0	-11.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-24.0	-16.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-17.0	-16.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-36.0	-14.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-53.0	-21.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-59.0	-27.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-69.0	-28.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-59.0	-28.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-68.0	-25.0

#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-61.0	-35.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-105.0	-36.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-136.0	-41.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-136.0	-46.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-177.0	-41.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-265.0	-52.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-221.0	-62.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-136.0	-71.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-163.0	-55.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-53.0	-55.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-129.0	-56.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-78.0	-48.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-141.0	-49.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-123.0	-48.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-187.0	-54.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-188.0	-45.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	40.0	-51.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	72.0	-50.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	73.0	-51.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	74.0	-61.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	82.0	-57.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	71.0	-52.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	88.0	-63.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	87.0	-63.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	91.0	-64.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	74.0	-60.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	91.0	-72.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	128.0	-100.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	204.0	-148.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	201.0	-150.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	209.0	-148.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	186.0	-135.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	171.0	-121.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	161.0	-121.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	139.0	-98.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	145.0	-106.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	97.0	-66.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	116.0	-74.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	87.0	-51.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	103.0	-65.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	117.0	-77.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	102.0	-65.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	70.0	-38.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	99.0	-68.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	110.0	-76.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	113.0	-75.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	100.0	-68.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	108.0	-68.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	102.0	-67.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	112.0	-74.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	95.0	-60.0

#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	113.0	-68.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	109.0	-69.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	113.0	-70.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	112.0	-73.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	121.0	-80.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-53.0	126.0	-75.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-47.0	125.0	-77.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-44.0	114.0	-64.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-49.0	120.0	-70.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-53.0	93.0	-42.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-65.0	88.0	-35.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-63.0	87.0	-38.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-53.0	97.0	-50.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-54.0	102.0	-56.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-55.0	121.0	-79.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-52.0	132.0	-81.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-57.0	127.0	-71.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-61.0	125.0	-77.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-59.0	130.0	-80.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-58.0	125.0	-70.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-53.0	143.0	-93.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-50.0	126.0	-73.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-63.0	158.0	-96.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-62.0	175.0	-108.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-63.0	145.0	-77.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-63.0	136.0	-71.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-58.0	151.0	-95.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-62.0	145.0	-85.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-63.0	150.0	-84.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-59.0	142.0	-71.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-60.0	139.0	-66.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-59.0	155.0	-86.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-62.0	155.0	-73.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-64.0	184.0	-102.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-66.0	163.0	-85.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-65.0	189.0	-115.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-63.0	191.0	-126.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-55.0	103.0	-37.0
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-60.0	138.0	-71.0
#N/A	#N/A	-37.0	99.0	-62.0	-51.0	116.0
#N/A	#N/A	-43.0	104.0	-61.0	-43.0	110.0
#N/A	#N/A	-46.0	107.0	-61.0	-46.0	120.0
#N/A	#N/A	-38.0	105.0	-67.0	-39.0	120.0
#N/A	#N/A	-39.0	110.0	-71.0	-41.0	129.0
#N/A	#N/A	-47.0	115.0	-68.0	-44.0	117.0
#N/A	#N/A	-49.0	120.0	-71.0	-43.0	128.0
#N/A	#N/A	-48.0	118.0	-70.0	-53.0	141.0
#N/A	#N/A	-45.0	110.0	-65.0	-52.0	127.0
#N/A	#N/A	-47.0	105.0	-58.0	-46.0	116.0
#N/A	#N/A	-41.0	102.0	-61.0	-48.0	116.0
#N/A	#N/A	-39.0	97.0	-58.0	-55.0	127.0



#N/A	#N/A	-38.0	102.0	-64.0	-39.0	107.0
#N/A	#N/A	-41.0	105.0	-64.0	-43.0	119.0
#N/A	#N/A	-39.0	115.0	-76.0	-46.0	135.0
#N/A	#N/A	-40.0	108.0	-68.0	-49.0	131.0
#N/A	#N/A	-64.0	127.0	-63.0	-69.0	125.0
#N/A	#N/A	-59.0	119.0	-60.0	-64.0	110.0
#N/A	#N/A	-57.0	122.0	-65.0	-65.0	119.0
#N/A	#N/A	-51.0	119.0	-68.0	-60.0	127.0
#N/A	#N/A	-48.0	118.0	-70.0	-55.0	133.0
#N/A	#N/A	-51.0	127.0	-76.0	-53.0	136.0
#N/A	#N/A	-59.0	113.0	-54.0	-58.0	121.0
#N/A	#N/A	-58.0	121.0	-63.0	-60.0	121.0
#N/A	#N/A	-55.0	108.0	-53.0	-61.0	122.0
#N/A	#N/A	-53.0	113.0	-60.0	-62.0	123.0
#N/A	#N/A	-53.0	102.0	-49.0	-59.0	115.0
#N/A	#N/A	-54.0	105.0	-51.0	-62.0	118.0
#N/A	#N/A	-51.0	102.0	-51.0	-58.0	116.0
#N/A	#N/A	-52.0	96.0	-44.0	-58.0	119.0
#N/A	#N/A	-51.0	88.0	-37.0	-60.0	117.0
#N/A	#N/A	-49.0	79.0	-30.0	-62.0	107.0
#N/A	#N/A	-45.0	75.0	-30.0	-60.0	111.0
#N/A	#N/A	-42.0	71.0	-29.0	-57.0	110.0
#N/A	#N/A	-39.0	67.0	-28.0	-60.0	108.0
#N/A	#N/A	-39.0	63.0	-24.0	-61.0	110.0
#N/A	#N/A	-40.0	82.0	-42.0	-61.0	117.0
#N/A	#N/A	-38.0	77.0	-39.0	-60.0	124.0
#N/A	#N/A	-39.0	75.0	-36.0	-60.0	117.0
#N/A	#N/A	-41.0	79.0	-38.0	-59.0	113.0
#N/A	#N/A	-37.0	78.0	-41.0	-60.0	116.0
#N/A	#N/A	-37.0	86.0	-49.0	-54.0	118.0
#N/A	#N/A	-34.0	89.0	-55.0	-51.0	115.0
#N/A	#N/A	-36.0	97.0	-61.0	-43.0	117.0
#N/A	#N/A	-38.0	97.0	-59.0	-47.0	125.0
#N/A	#N/A	-39.0	108.0	-69.0	-46.0	129.0
#N/A	#N/A	-39.0	106.0	-67.0	-49.0	125.0
#N/A	#N/A	-40.0	104.0	-64.0	-51.0	126.0
#N/A	#N/A	-38.0	95.0	-57.0	-54.0	126.0
#N/A	#N/A	-38.0	95.0	-57.0	-50.0	116.0
#N/A	#N/A	-38.0	96.0	-58.0	-52.0	119.0
#N/A	#N/A	-42.0	105.0	-63.0	-52.0	122.0
#N/A	#N/A	-42.0	107.0	-65.0	-50.0	124.0
#N/A	#N/A	-39.0	107.0	-68.0	-50.0	131.0
#N/A	#N/A	-46.0	118.0	-72.0	-51.0	134.0
#N/A	#N/A	-45.0	111.0	-66.0	-51.0	134.0
#N/A	#N/A	-45.0	111.0	-66.0	-59.0	147.0
#N/A	#N/A	-49.0	134.0	-85.0	-61.0	165.0
#N/A	#N/A	-54.0	166.0	-112.0	-67.0	185.0
#N/A	#N/A	-52.0	186.0	-134.0	-66.0	211.0
#N/A	#N/A	-58.0	203.0	-145.0	-69.0	224.0
#N/A	#N/A	-58.0	202.0	-144.0	-72.0	215.0
#N/A	#N/A	-57.0	204.0	-147.0	-68.0	212.0

#N/A	#N/A	-65.0	197.0	-132.0	-80.0	203.0
#N/A	#N/A	-68.0	207.0	-139.0	-85.0	207.0
#N/A	#N/A	-60.0	207.0	-147.0	-77.0	203.0
#N/A	#N/A	-62.0	211.0	-149.0	-81.0	208.0
#N/A	#N/A	-65.0	213.0	-148.0	-82.0	213.0
#N/A	#N/A	-79.0	260.0	-181.0	-88.0	236.0
#N/A	#N/A	-77.0	266.0	-189.0	-85.0	236.0
#N/A	#N/A	-75.0	256.0	-181.0	-78.0	233.0
#N/A	#N/A	-70.0	246.0	-176.0	-78.0	220.0
#N/A	#N/A	-72.0	256.0	-184.0	-71.0	208.0
#N/A	#N/A	-76.0	270.0	-194.0	-82.0	246.0
#N/A	#N/A	-80.0	250.0	-170.0	-83.0	241.0
#N/A	#N/A	-79.0	231.0	-152.0	-86.0	222.0
#N/A	#N/A	-80.0	233.0	-153.0	-87.0	226.0
#N/A	#N/A	-78.0	256.0	-178.0	-85.0	229.0
#N/A	#N/A	-75.0	276.0	-201.0	-81.0	211.0
#N/A	#N/A	-80.0	292.0	-212.0	-88.0	218.0
#N/A	#N/A	-82.0	238.0	-156.0	-84.0	238.0
#N/A	#N/A	-81.0	258.0	-177.0	-87.0	246.0
#N/A	#N/A	-79.0	239.0	-160.0	-88.0	272.0
#N/A	#N/A	-76.0	219.0	-143.0	-83.0	257.0
#N/A	#N/A	-71.0	-49.0	120.0	-80.0	-53.0
#N/A	#N/A	-72.0	-48.0	120.0	-81.0	-47.0
#N/A	#N/A	-71.0	-49.0	120.0	-87.0	-49.0
#N/A	#N/A	-74.0	-45.0	119.0	-87.0	-51.0
#N/A	#N/A	-72.0	-45.0	117.0	-79.0	-51.0
#N/A	#N/A	-77.0	-41.0	118.0	-84.0	-51.0
#N/A	#N/A	-75.0	-42.0	117.0	-79.0	-54.0
#N/A	#N/A	-73.0	-43.0	116.0	-73.0	-56.0
#N/A	#N/A	-78.0	-43.0	121.0	-87.0	-58.0
#N/A	#N/A	-78.0	-54.0	132.0	-84.0	-61.0
#N/A	#N/A	-81.0	-54.0	135.0	-86.0	-59.0
#N/A	#N/A	-78.0	-64.0	142.0	-84.0	-64.0
#N/A	#N/A	-77.0	-65.0	142.0	-91.0	-59.0
#N/A	#N/A	-89.0	-69.0	158.0	-104.0	-71.0
#N/A	#N/A	-87.0	-76.0	163.0	-108.0	-80.0
#N/A	#N/A	-86.0	-74.0	160.0	-100.0	-82.0
#N/A	#N/A	-81.0	-72.0	153.0	-90.0	-79.0
24.0	#N/A	-76.0	-62.0	138.0	-84.0	-71.0
31.0	#N/A	-82.0	-50.0	132.0	-102.0	-58.0
28.0	#N/A	-71.0	-53.0	124.0	-97.0	-61.0
20.0	#N/A	-68.0	-52.0	120.0	-92.0	-61.0
16.0	#N/A	-59.0	-49.0	108.0	-86.0	-61.0
15.0	#N/A	-59.0	-48.0	107.0	-73.0	-62.0
19.0	#N/A	-66.0	-49.0	115.0	-72.0	-58.0
18.0	#N/A	-72.0	-50.0	122.0	-76.0	-57.0
21.0	#N/A	-75.0	-55.0	130.0	-78.0	-57.0
20.0	#N/A	-76.0	-57.0	133.0	-79.0	-57.0
16.0	#N/A	-81.0	-53.0	134.0	-89.0	-53.0
21.0	#N/A	-64.0	-57.0	121.0	-79.0	-58.0
19.0	#N/A	-54.0	-53.0	107.0	-77.0	-55.0

19.0	#N/A	-49.0	-48.0	97.0	-68.0	-54.0
17.0	#N/A	-46.0	-45.0	91.0	-71.0	-48.0
16.0	#N/A	-40.0	-44.0	84.0	-56.0	-48.0
17.0	#N/A	-40.0	-40.0	80.0	-52.0	-40.0
17.0	#N/A	-38.0	-42.0	80.0	-57.0	-44.0
19.0	#N/A	-41.0	-46.0	87.0	-62.0	-44.0
17.0	#N/A	-42.0	-39.0	81.0	-60.0	-39.0
16.0	#N/A	-36.0	-33.0	69.0	-58.0	-39.0
14.0	#N/A	-32.0	-28.0	60.0	-52.0	-33.0
17.0	#N/A	-40.0	-31.0	71.0	-65.0	-37.0
17.0	#N/A	-44.0	-30.0	74.0	-65.0	-38.0
15.0	#N/A	-38.0	-34.0	72.0	-63.0	-43.0
14.0	#N/A	-40.0	-32.0	72.0	-65.0	-39.0
15.0	#N/A	-42.0	-32.0	74.0	-64.0	-40.0
16.0	#N/A	-42.0	-35.0	77.0	-74.0	-38.0
14.0	#N/A	-33.0	-30.0	63.0	-65.0	-37.0
16.0	#N/A	-34.0	-32.0	66.0	-71.0	-41.0
15.0	#N/A	-37.0	-30.0	67.0	-73.0	-37.0
12.0	#N/A	-39.0	-30.0	69.0	-85.0	-38.0
14.0	#N/A	-29.0	-35.0	64.0	-83.0	-40.0
18.0	#N/A	-35.0	-40.0	75.0	-94.0	-51.0
18.0	#N/A	-40.0	-43.0	83.0	-96.0	-59.0
17.0	#N/A	-33.0	-51.0	84.0	-93.0	-59.0
18.0	#N/A	-28.0	-48.0	76.0	-94.0	-56.0
16.0	#N/A	-35.0	-48.0	83.0	-96.0	-58.0
16.0	#N/A	-40.0	-46.0	86.0	-102.0	-51.0
13.0	#N/A	-56.0	-41.0	97.0	-101.0	-54.0
15.0	#N/A	-36.0	-46.0	82.0	-100.0	-55.0
16.0	#N/A	-36.0	-43.0	79.0	-71.0	-53.0
13.0	#N/A	-37.0	-42.0	79.0	-74.0	-57.0
12.0	#N/A	-36.0	-42.0	78.0	-72.0	-55.0
16.0	#N/A	-40.0	-45.0	85.0	-70.0	-58.0
16.0	#N/A	-27.0	-46.0	73.0	-64.0	-58.0
20.0	#N/A	-25.0	-41.0	66.0	-41.0	-54.0
22.0	#N/A	-29.0	-40.0	69.0	-44.0	-45.0
23.0	#N/A	-32.0	-40.0	72.0	-46.0	-50.0
16.0	#N/A	-41.0	-39.0	80.0	-53.0	-48.0
20.0	#N/A	-47.0	-37.0	84.0	-57.0	-45.0
20.0	#N/A	-32.0	-39.0	71.0	-60.0	-47.0
19.0	#N/A	-48.0	-39.0	87.0	-79.0	-55.0
18.0	#N/A	-81.0	-39.0	120.0	-75.0	-51.0
21.0	#N/A	-67.0	-37.0	104.0	-74.0	-54.0
20.0	#N/A	-36.0	-42.0	78.0	-84.0	-65.0
16.0	#N/A	-72.0	-41.0	113.0	-79.0	-75.0
18.0	#N/A	-62.0	-44.0	106.0	-78.0	-73.0
18.0	#N/A	-58.0	-46.0	104.0	-40.0	-67.0
20.0	#N/A	-60.0	-46.0	106.0	-43.0	-69.0
18.0	#N/A	-74.0	-46.0	120.0	-33.0	-66.0
15.0	#N/A	-71.0	-46.0	117.0	-56.0	-65.0
18.0	#N/A	-73.0	-44.0	117.0	-88.0	-66.0
18.0	8.0	74.0	-43.0	-31.0	115.0	-66.0

20.0	10.0	73.0	-39.0	-34.0	113.0	-65.0
17.0	10.0	72.0	-39.0	-33.0	112.0	-63.0
15.0	12.0	67.0	-39.0	-28.0	109.0	-62.0
16.0	12.0	65.0	-34.0	-31.0	107.0	-59.0
17.0	14.0	66.0	-38.0	-28.0	103.0	-55.0
17.0	11.0	69.0	-38.0	-31.0	101.0	-54.0
15.0	11.0	67.0	-38.0	-29.0	103.0	-58.0
14.0	11.0	66.0	-39.0	-27.0	115.0	-63.0
16.0	13.0	64.0	-36.0	-28.0	111.0	-56.0
14.0	14.0	68.0	-37.0	-31.0	108.0	-55.0
16.0	12.0	72.0	-39.0	-33.0	109.0	-58.0
14.0	8.0	67.0	-40.0	-27.0	114.0	-64.0
12.0	12.0	71.0	-42.0	-29.0	116.0	-62.0
13.0	13.0	68.0	-38.0	-30.0	117.0	-64.0
14.0	11.0	67.0	-38.0	-29.0	116.0	-65.0
12.0	14.0	68.0	-37.0	-31.0	119.0	-64.0
10.0	15.0	79.0	-45.0	-34.0	125.0	-69.0
8.0	10.0	77.0	-43.0	-34.0	123.0	-68.0
8.0	9.0	75.0	-42.0	-33.0	124.0	-70.0
7.0	8.0	71.0	-40.0	-31.0	118.0	-66.0
7.0	8.0	68.0	-38.0	-30.0	120.0	-67.0
1.0	3.0	62.0	-31.0	-31.0	115.0	-65.0
3.0	6.0	63.0	-30.0	-33.0	106.0	-54.0
5.0	4.0	63.0	-29.0	-34.0	117.0	-58.0
6.0	3.0	63.0	-32.0	-31.0	110.0	-57.0
9.0	3.0	56.0	-25.0	-31.0	113.0	-56.0
12.0	2.0	53.0	-19.0	-34.0	100.0	-44.0
11.0	3.0	52.0	-21.0	-31.0	111.0	-53.0
14.0	4.0	53.0	-24.0	-29.0	106.0	-55.0
19.0	5.0	54.0	-24.0	-30.0	105.0	-53.0
16.0	4.0	58.0	-27.0	-31.0	104.0	-52.0
29.0	-10.0	53.0	-22.0	-31.0	93.0	-47.0
13.0	-4.0	64.0	-32.0	-32.0	108.0	-61.0
16.0	-3.0	66.0	-36.0	-30.0	121.0	-71.0
15.0	0.0	63.0	-32.0	-31.0	112.0	-65.0
20.0	-2.0	58.0	-24.0	-34.0	109.0	-60.0
23.0	-3.0	54.0	-21.0	-33.0	109.0	-56.0
22.0	-3.0	60.0	-27.0	-33.0	104.0	-55.0
23.0	-2.0	62.0	-26.0	-36.0	108.0	-53.0
26.0	-2.0	47.0	-14.0	-33.0	100.0	-47.0
25.0	-2.0	43.0	-10.0	-33.0	77.0	-24.0
26.0	5.0	43.0	-13.0	-30.0	83.0	-39.0
29.0	7.0	42.0	-8.0	-34.0	81.0	-34.0
33.0	5.0	46.0	-15.0	-31.0	94.0	-46.0
28.0	5.0	48.0	-16.0	-32.0	100.0	-50.0
23.0	0.0	60.0	-28.0	-32.0	122.0	-69.0
22.0	7.0	65.0	-28.0	-37.0	125.0	-71.0
28.0	5.0	59.0	-23.0	-36.0	128.0	-73.0
33.0	5.0	58.0	-22.0	-36.0	129.0	-77.0
36.0	7.0	76.0	-36.0	-40.0	144.0	-85.0
33.0	12.0	86.0	-50.0	-36.0	161.0	-96.0

36.0	15.0	89.0	-49.0	-40.0	162.0	-99.0
32.0	14.0	90.0	-52.0	-38.0	159.0	-97.0
40.0	12.0	94.0	-58.0	-36.0	160.0	-98.0
39.0	14.0	84.0	-47.0	-37.0	154.0	-98.0
43.0	15.0	98.0	-61.0	-37.0	152.0	-101.0
41.0	16.0	117.0	-74.0	-43.0	158.0	-100.0
57.0	17.0	104.0	-61.0	-43.0	155.0	-97.0
52.0	16.0	102.0	-61.0	-41.0	155.0	-97.0
46.0	19.0	93.0	-52.0	-41.0	136.0	-79.0
53.0	20.0	92.0	-53.0	-39.0	133.0	-76.0
55.0	20.0	91.0	-55.0	-36.0	140.0	-89.0
50.0	20.0	91.0	-55.0	-36.0	142.0	-91.0
59.0	20.0	102.0	-63.0	-39.0	158.0	-102.0
50.0	23.0	109.0	-66.0	-43.0	179.0	-116.0
68.0	18.0	100.0	-59.0	-41.0	171.0	-111.0
60.0	19.0	105.0	-66.0	-39.0	173.0	-114.0
65.0	20.0	110.0	-71.0	-39.0	197.0	-142.0
74.0	19.0	143.0	-112.0	-31.0	162.0	-116.0
32.0	20.0	114.0	-83.0	-31.0	153.0	-105.0
51.0	19.0	70.0	-35.0	-35.0	161.0	-110.0
55.0	14.0	72.0	-38.0	-34.0	157.0	-112.0
95.0	14.0	74.0	-37.0	-37.0	162.0	-111.0
103.0	17.0	101.0	-64.0	-37.0	163.0	-111.0
90.0	16.0	95.0	-53.0	-42.0	173.0	-118.0
111.0	15.0	113.0	-71.0	-42.0	175.0	-114.0
111.0	19.0	99.0	-58.0	-41.0	156.0	-101.0
115.0	12.0	26.0	9.0	-35.0	148.0	-94.0
-18.0	13.0	-25.0	56.0	-31.0	-39.0	94.0
-20.0	13.0	-26.0	58.0	-32.0	-35.0	94.0
-18.0	10.0	-23.0	58.0	-35.0	-37.0	96.0
-16.0	11.0	-19.0	57.0	-38.0	-37.0	92.0
-16.0	10.0	-19.0	57.0	-38.0	-38.0	95.0
-17.0	11.0	-19.0	52.0	-33.0	-30.0	80.0
-18.0	10.0	-23.0	55.0	-32.0	-31.0	83.0
-15.0	9.0	-22.0	56.0	-34.0	-36.0	89.0
-8.0	5.0	-23.0	58.0	-35.0	-33.0	92.0
-6.0	1.0	-22.0	56.0	-34.0	-36.0	96.0
1.0	-2.0	-25.0	59.0	-34.0	-40.0	96.0
0.0	1.0	-22.0	53.0	-31.0	-38.0	93.0
0.0	-1.0	-22.0	51.0	-29.0	-34.0	85.0
0.0	-1.0	-22.0	53.0	-31.0	-35.0	89.0
-1.0	-1.0	-24.0	56.0	-32.0	-35.0	90.0
-1.0	-1.0	-21.0	55.0	-34.0	-35.0	92.0
-1.0	1.0	-24.0	55.0	-31.0	-35.0	92.0
10.0	-7.0	-26.0	55.0	-29.0	-35.0	91.0
6.0	-2.0	-26.0	55.0	-29.0	-36.0	87.0
5.0	-4.0	-23.0	54.0	-31.0	-38.0	90.0
7.0	-8.0	-23.0	51.0	-28.0	-37.0	87.0
6.0	-5.0	-22.0	49.0	-27.0	-36.0	88.0
7.0	-7.0	-23.0	51.0	-28.0	-37.0	87.0
-1.0	-3.0	-22.0	55.0	-33.0	-33.0	90.0

-5.0	2.0	-23.0	56.0	-33.0	-37.0	97.0
0.0	0.0	-20.0	49.0	-29.0	-36.0	89.0
-7.0	5.0	-21.0	53.0	-32.0	-35.0	94.0
-14.0	9.0	-24.0	58.0	-34.0	-34.0	94.0
-7.0	6.0	-19.0	52.0	-33.0	-39.0	96.0
2.0	1.0	-20.0	51.0	-31.0	-35.0	95.0
-4.0	2.0	-18.0	52.0	-34.0	-37.0	101.0
-5.0	3.0	-24.0	58.0	-34.0	-39.0	105.0
-4.0	2.0	-25.0	61.0	-36.0	-39.0	104.0
-5.0	4.0	-26.0	66.0	-40.0	-38.0	102.0
-8.0	6.0	-25.0	68.0	-43.0	-43.0	114.0
-12.0	9.0	-24.0	59.0	-35.0	-41.0	105.0
-11.0	9.0	-23.0	52.0	-29.0	-45.0	92.0
-7.0	4.0	-24.0	58.0	-34.0	-40.0	91.0
-10.0	6.0	-24.0	55.0	-31.0	-42.0	93.0
-10.0	5.0	-22.0	57.0	-35.0	-36.0	90.0
-9.0	4.0	-21.0	61.0	-40.0	-39.0	105.0
-9.0	6.0	-22.0	62.0	-40.0	-42.0	105.0
-12.0	8.0	-26.0	67.0	-41.0	-40.0	104.0
-12.0	6.0	-25.0	70.0	-45.0	-40.0	102.0
-15.0	10.0	-28.0	67.0	-39.0	-40.0	107.0
-18.0	14.0	-26.0	59.0	-33.0	-42.0	104.0
-16.0	12.0	-23.0	56.0	-33.0	-40.0	107.0
-13.0	11.0	-24.0	58.0	-34.0	-43.0	114.0
-12.0	10.0	-23.0	64.0	-41.0	-47.0	131.0
-13.0	12.0	-24.0	71.0	-47.0	-43.0	130.0
-16.0	11.0	-21.0	69.0	-48.0	-43.0	135.0
-17.0	14.0	-24.0	71.0	-47.0	-44.0	130.0
-17.0	11.0	-25.0	72.0	-47.0	-45.0	140.0
-17.0	14.0	-25.0	67.0	-42.0	-44.0	133.0
-15.0	9.0	-25.0	83.0	-58.0	-46.0	138.0
-17.0	8.0	-26.0	87.0	-61.0	-47.0	144.0
-17.0	11.0	-28.0	92.0	-64.0	-47.0	145.0
-16.0	9.0	-28.0	103.0	-75.0	-48.0	150.0
-19.0	11.0	-28.0	97.0	-69.0	-49.0	148.0
-23.0	13.0	-28.0	97.0	-69.0	-47.0	148.0
-25.0	17.0	-31.0	99.0	-68.0	-49.0	143.0
-17.0	9.0	-32.0	108.0	-76.0	-49.0	155.0
-14.0	9.0	-37.0	96.0	-59.0	-58.0	162.0
-17.0	8.0	-30.0	85.0	-55.0	-53.0	150.0
-20.0	13.0	-30.0	88.0	-58.0	-56.0	156.0
-21.0	14.0	-34.0	98.0	-64.0	-54.0	156.0
-32.0	23.0	-30.0	83.0	-53.0	-55.0	152.0
-28.0	18.0	-30.0	84.0	-54.0	-55.0	153.0
-24.0	19.0	-31.0	87.0	-56.0	-56.0	153.0
-23.0	14.0	-30.0	86.0	-56.0	-56.0	142.0
-14.0	8.0	-28.0	92.0	-64.0	-52.0	135.0
-3.0	0.0	-31.0	88.0	-57.0	-53.0	126.0
2.0	-2.0	-29.0	88.0	-59.0	-53.0	130.0
28.0	-32.0	-29.0	74.0	-45.0	-51.0	117.0
16.0	-20.0	-28.0	79.0	-51.0	-55.0	112.0

22.0	-25.0	-32.0	85.0	-53.0	-53.0	114.0
10.0	-11.0	-33.0	85.0	-52.0	-55.0	106.0
6.0	-6.0	-35.0	74.0	-39.0	-55.0	108.0
24.0	-25.0	-31.0	74.0	-43.0	-54.0	117.0
10.0	-15.0	-31.0	73.0	-42.0	-48.0	101.0
-7.0	2.0	-33.0	58.0	-25.0	-45.0	102.0
-8.0	4.0	-31.0	47.0	-16.0	-47.0	103.0
-10.0	3.0	-36.0	64.0	-28.0	-47.0	92.0
14.0	-18.0	-32.0	91.0	-59.0	-45.0	125.0
0.0	-4.0	-31.0	-24.0	55.0	-45.0	-36.0
2.0	-8.0	-31.0	-24.0	55.0	-46.0	-35.0
0.0	-7.0	-30.0	-23.0	53.0	-45.0	-37.0
0.0	-5.0	-29.0	-22.0	51.0	-44.0	-38.0
2.0	-8.0	-31.0	-22.0	53.0	-42.0	-38.0
1.0	-10.0	-33.0	-23.0	56.0	-41.0	-36.0
-2.0	-8.0	-29.0	-23.0	52.0	-42.0	-38.0
2.0	-13.0	-30.0	-24.0	54.0	-43.0	-38.0
3.0	-22.0	-30.0	-20.0	50.0	-43.0	-35.0
2.0	-21.0	-29.0	-25.0	54.0	-44.0	-37.0
1.0	-27.0	-29.0	-20.0	49.0	-37.0	-38.0
2.0	-31.0	-29.0	-19.0	48.0	-37.0	-36.0
-4.0	-31.0	-26.0	-9.0	35.0	-32.0	-25.0
-3.0	-26.0	-20.0	-10.0	30.0	-37.0	-27.0
-2.0	-29.0	-20.0	-11.0	31.0	-32.0	-26.0
0.0	-34.0	-23.0	-14.0	37.0	-37.0	-31.0
-1.0	-32.0	-25.0	-18.0	43.0	-37.0	-32.0
-1.0	-36.0	-21.0	-19.0	40.0	-36.0	-34.0
-3.0	-28.0	-22.0	-20.0	42.0	-32.0	-33.0
-1.0	-33.0	-3.0	-15.0	18.0	-10.0	-20.0
-4.0	-25.0	-3.0	-12.0	15.0	-5.0	-22.0
-2.0	-37.0	8.0	-4.0	-4.0	19.0	-10.0
1.0	-43.0	11.0	1.0	-12.0	19.0	-2.0
6.0	-52.0	13.0	-7.0	-6.0	23.0	-4.0
8.0	-51.0	7.0	-6.0	-1.0	17.0	-10.0
9.0	-54.0	16.0	0.0	-16.0	23.0	-6.0
12.0	-50.0	9.0	7.0	-16.0	20.0	3.0
6.0	-37.0	11.0	6.0	-17.0	18.0	2.0
6.0	-38.0	11.0	2.0	-13.0	9.0	2.0
3.0	-26.0	1.0	0.0	-1.0	6.0	-2.0
5.0	-33.0	-3.0	-4.0	7.0	-5.0	-6.0
3.0	-38.0	4.0	-5.0	1.0	9.0	-4.0
1.0	-28.0	2.0	-4.0	2.0	9.0	-6.0
0.0	-25.0	2.0	-10.0	8.0	4.0	-8.0
-1.0	-24.0	8.0	-7.0	-1.0	7.0	-7.0
0.0	-28.0	12.0	-6.0	-6.0	9.0	-8.0
1.0	-29.0	8.0	-5.0	-3.0	5.0	-7.0
4.0	-35.0	7.0	-4.0	-3.0	4.0	-7.0
3.0	-36.0	8.0	-6.0	-2.0	-2.0	-7.0
4.0	-34.0	2.0	-3.0	1.0	-1.0	-9.0
4.0	-37.0	11.0	-3.0	-8.0	9.0	-7.0
3.0	-43.0	11.0	-6.0	-5.0	9.0	-8.0

7.0	-45.0	14.0	5.0	-19.0	14.0	5.0
10.0	-52.0	19.0	10.0	-29.0	21.0	7.0
9.0	-54.0	22.0	6.0	-28.0	28.0	6.0
9.0	-55.0	20.0	8.0	-28.0	32.0	6.0
8.0	-43.0	21.0	10.0	-31.0	36.0	10.0
9.0	-48.0	17.0	9.0	-26.0	17.0	10.0
7.0	-43.0	23.0	10.0	-33.0	27.0	12.0
10.0	-48.0	23.0	7.0	-30.0	30.0	9.0
7.0	-47.0	23.0	4.0	-27.0	31.0	7.0
7.0	-45.0	22.0	3.0	-25.0	28.0	7.0
9.0	-44.0	19.0	2.0	-21.0	27.0	3.0
8.0	-43.0	19.0	0.0	-19.0	30.0	0.0
7.0	-45.0	25.0	-6.0	-19.0	40.0	-5.0
9.0	-44.0	30.0	-6.0	-24.0	39.0	-6.0
8.0	-45.0	29.0	-5.0	-24.0	38.0	-5.0
9.0	-48.0	29.0	-5.0	-24.0	43.0	-6.0
10.0	-48.0	30.0	-5.0	-25.0	34.0	-9.0
11.0	-50.0	18.0	-7.0	-11.0	36.0	-8.0
8.0	-48.0	28.0	-6.0	-22.0	39.0	-9.0
10.0	-49.0	32.0	-9.0	-23.0	32.0	-10.0
9.0	-44.0	36.0	-10.0	-26.0	42.0	-16.0
11.0	-42.0	34.0	-10.0	-24.0	33.0	-12.0
11.0	-45.0	49.0	-19.0	-30.0	47.0	-24.0
6.0	-42.0	63.0	-14.0	-49.0	62.0	-23.0
6.0	-39.0	69.0	-11.0	-58.0	56.0	-20.0
5.0	-28.0	70.0	-12.0	-58.0	64.0	-18.0
4.0	-29.0	72.0	-12.0	-60.0	59.0	-17.0
6.0	-34.0	74.0	-6.0	-68.0	63.0	-16.0
5.0	-35.0	54.0	-10.0	-44.0	62.0	-16.0
8.0	-25.0	68.0	-9.0	-59.0	101.0	-18.0
9.0	-29.0	79.0	-7.0	-72.0	106.0	-13.0
10.0	-20.0	66.0	-8.0	-58.0	98.0	-13.0
11.0	-25.0	74.0	-8.0	-66.0	114.0	-14.0
16.0	-31.0	39.0	-10.0	-29.0	114.0	-15.0
18.0	-32.0	78.0	-13.0	-65.0	134.0	-19.0
18.0	-38.0	88.0	-15.0	-73.0	149.0	-20.0
20.0	-24.0	86.0	-12.0	-74.0	150.0	-19.0
15.0	-23.0	60.0	-10.0	-50.0	153.0	-16.0
19.0	-17.0	86.0	-7.0	-79.0	121.0	-14.0
18.0	-36.0	83.0	-7.0	-76.0	83.0	-14.0
18.0	7.0	21.0	-7.0	-14.0	29.0	-19.0
19.0	4.0	16.0	-6.0	-10.0	29.0	-15.0
18.0	4.0	21.0	-11.0	-10.0	29.0	-17.0
17.0	4.0	25.0	-11.0	-14.0	29.0	-18.0
14.0	2.0	24.0	-12.0	-12.0	30.0	-19.0
13.0	4.0	23.0	-11.0	-12.0	36.0	-18.0
14.0	4.0	24.0	-9.0	-15.0	32.0	-17.0
14.0	4.0	16.0	-7.0	-9.0	28.0	-16.0
14.0	6.0	24.0	-11.0	-13.0	32.0	-18.0
12.0	5.0	23.0	-10.0	-13.0	30.0	-18.0
12.0	4.0	21.0	-12.0	-9.0	33.0	-18.0



9.0	4.0	14.0	-11.0	-3.0	28.0	-18.0
4.0	4.0	22.0	-12.0	-10.0	40.0	-19.0
6.0	5.0	26.0	-10.0	-16.0	33.0	-15.0
7.0	4.0	19.0	-10.0	-9.0	30.0	-18.0
8.0	3.0	23.0	-12.0	-11.0	34.0	-20.0
7.0	5.0	21.0	-10.0	-11.0	33.0	-19.0
7.0	6.0	21.0	-10.0	-11.0	32.0	-18.0
9.0	4.0	22.0	-8.0	-14.0	32.0	-17.0
12.0	4.0	18.0	-7.0	-11.0	34.0	-17.0
12.0	5.0	16.0	-4.0	-12.0	35.0	-19.0
10.0	5.0	23.0	-10.0	-13.0	35.0	-18.0
9.0	5.0	28.0	-9.0	-19.0	37.0	-20.0
10.0	5.0	18.0	-10.0	-8.0	35.0	-22.0
9.0	4.0	29.0	-14.0	-15.0	41.0	-21.0
4.0	4.0	29.0	-15.0	-14.0	47.0	-26.0
6.0	4.0	36.0	-21.0	-15.0	54.0	-31.0
3.0	4.0	38.0	-22.0	-16.0	48.0	-26.0
4.0	2.0	35.0	-19.0	-16.0	54.0	-34.0
9.0	2.0	38.0	-17.0	-21.0	50.0	-31.0
8.0	3.0	30.0	-14.0	-16.0	51.0	-27.0
10.0	1.0	36.0	-15.0	-21.0	49.0	-26.0
9.0	3.0	28.0	-14.0	-14.0	51.0	-27.0
6.0	4.0	28.0	-15.0	-13.0	53.0	-29.0
6.0	2.0	27.0	-12.0	-15.0	50.0	-27.0
7.0	2.0	24.0	-9.0	-15.0	51.0	-28.0
6.0	2.0	27.0	-10.0	-17.0	57.0	-31.0
7.0	1.0	19.0	-5.0	-14.0	55.0	-29.0
8.0	1.0	23.0	-5.0	-18.0	55.0	-31.0
8.0	1.0	19.0	-3.0	-16.0	55.0	-31.0
7.0	0.0	27.0	-8.0	-19.0	67.0	-43.0
5.0	1.0	21.0	-7.0	-14.0	72.0	-47.0
4.0	2.0	17.0	-5.0	-12.0	54.0	-28.0
-4.0	-1.0	14.0	2.0	-16.0	54.0	-32.0
-7.0	3.0	7.0	1.0	-8.0	35.0	-14.0
-2.0	0.0	2.0	15.0	-17.0	29.0	-10.0
3.0	0.0	-9.0	23.0	-14.0	25.0	-2.0
8.0	0.0	-10.0	21.0	-11.0	21.0	-3.0
4.0	1.0	-10.0	28.0	-18.0	39.0	-16.0
0.0	0.0	-13.0	28.0	-15.0	36.0	-16.0
1.0	1.0	-4.0	25.0	-21.0	39.0	-17.0
-3.0	3.0	-15.0	27.0	-12.0	29.0	-9.0
-2.0	0.0	-21.0	33.0	-12.0	42.0	-24.0
-4.0	0.0	-23.0	32.0	-9.0	27.0	-8.0
-2.0	1.0	-20.0	32.0	-12.0	33.0	-14.0
-9.0	0.0	-24.0	35.0	-11.0	31.0	-19.0
6.0	-1.0	-33.0	41.0	-8.0	24.0	-8.0
6.0	-2.0	-33.0	37.0	-4.0	27.0	-13.0
9.0	-2.0	-40.0	46.0	-6.0	32.0	-18.0
13.5	-2.0	-45.0	52.0	-7.0	19.5	-4.5
20.5	-1.0	-40.0	50.0	-10.0	25.5	-10.5
18.5	-2.0	-34.0	45.0	-11.0	31.0	-19.0

23.0	-2.0	-34.5	48.0	-13.5	28.0	-13.5
19.5	-1.5	-19.0	33.5	-14.5	45.0	-29.5
14.5	-0.5	-12.0	30.5	-18.5	69.0	-45.0
27.0	-0.5	-6.5	26.0	-19.5	67.0	-43.5
36.0	-2.0	-20.0	38.5	-18.5	42.0	-19.0
47.0	2.5	-28.5	46.0	-17.5	81.5	-60.0
36.0	4.0	-5.0	34.0	-29.0	130.0	-92.5
34.5	2.0	-3.0	30.0	-27.0	151.0	-112.0
34.5	3.5	-4.0	32.0	-28.0	135.0	-92.5
51.0	6.5	-5.5	33.5	-28.0	123.5	-86.0
51.0	5.5	-3.0	22.5	-19.5	149.0	-114.0
30.0	4.0	-23.0	45.0	-22.0	150.0	-111.5
62.0	5.5	-31.0	56.0	-25.0	161.0	-114.5
70.0	5.5	-49.0	74.5	-25.5	159.0	-112.5
50.0	4.5	-51.5	78.0	-26.5	155.5	-108.5
52.0	5.0	-1.0	36.5	-35.5	131.5	-80.5
-3.0	3.0	-14.5	47.0	-32.5	-20.0	64.5
-2.0	3.0	-12.5	41.5	-29.0	-20.0	61.0
-8.0	7.5	-9.0	36.5	-27.5	-17.5	51.5
-8.5	6.0	-9.5	33.0	-23.5	-17.0	50.5
-9.0	6.5	-10.5	29.0	-18.5	-20.5	50.5
-11.0	8.5	-13.5	35.0	-21.5	-19.0	49.0
-9.5	5.5	-13.0	39.5	-26.5	-20.0	56.5
-9.0	5.5	-12.0	34.5	-22.5	-19.5	53.0
-9.0	6.0	-10.5	33.0	-22.5	-16.5	51.5
-7.5	5.0	-10.0	32.0	-22.0	-18.0	53.0
-10.5	7.0	-18.0	43.0	-25.0	-24.0	61.0
-11.0	7.0	-9.5	33.5	-24.0	-18.0	55.5
-8.5	6.0	-14.0	38.0	-24.0	-20.5	60.5
-11.5	7.5	-13.0	37.5	-24.5	-16.0	57.0
-14.0	11.0	-14.5	37.5	-23.0	-20.5	61.0
-13.5	10.0	-9.5	35.0	-25.5	-20.5	64.0
-14.0	11.0	-17.5	44.0	-26.5	-19.5	62.0
-22.0	17.0	-8.0	34.0	-26.0	-14.0	57.0
-24.5	18.5	-13.0	38.5	-25.5	-19.0	65.0
-28.0	24.0	-11.0	33.5	-22.5	-20.5	66.5
-29.5	24.5	-13.0	31.5	-18.5	-22.5	63.0
-26.0	22.5	-15.0	26.5	-11.5	-26.0	53.5
-24.5	20.0	-12.0	27.0	-15.0	-27.5	62.5
-18.0	12.5	-16.0	34.0	-18.0	-27.0	66.0
-21.0	16.5	-12.5	27.5	-15.0	-28.5	66.0
-20.5	15.5	-13.0	25.5	-12.5	-22.5	57.5
-25.0	19.5	-14.0	26.5	-12.5	-27.5	60.5
-22.0	17.0	-24.0	37.0	-13.0	-31.0	64.5
-25.5	21.0	-18.5	31.5	-13.0	-29.5	63.0
-23.5	19.0	-24.0	28.5	-4.5	-31.0	63.0
-24.0	19.0	-14.0	18.0	-4.0	-26.5	50.0
-28.5	25.0	-18.0	19.0	-1.0	-30.5	48.5
-26.5	22.0	-14.0	16.0	-2.0	-26.5	47.5
-24.0	20.0	-19.0	25.0	-6.0	-25.5	43.5
-23.5	19.5	-22.0	27.5	-5.5	-30.0	45.0

-23.5	19.5	-20.5	26.0	-5.5	-30.0	36.0
-22.0	19.0	-22.0	28.0	-6.0	-29.5	40.0
-13.5	11.5	-16.0	22.0	-6.0	-26.0	38.5
-13.5	11.5	-25.0	35.5	-10.5	-23.5	45.5
-19.0	17.5	-16.5	25.0	-8.5	-28.5	46.0
-18.5	15.5	-20.0	37.5	-17.5	-29.5	46.5
-16.5	13.5	-15.5	27.0	-11.5	-27.5	48.5
-18.5	15.5	-21.5	29.5	-8.0	-28.0	42.0
-20.5	17.0	-24.5	31.0	-6.5	-23.0	36.0
-21.0	17.0	-19.5	25.0	-5.5	-24.0	36.0
-32.0	28.0	-23.0	28.5	-5.5	-22.0	35.0
-30.5	27.0	-23.5	30.0	-6.5	-29.0	39.0
-34.5	29.0	-24.5	31.0	-6.5	-25.0	36.5
-37.5	31.0	-22.5	27.5	-5.0	-23.0	33.5
-46.5	36.5	-22.5	27.5	-5.0	-23.5	31.5
-47.0	35.5	-19.0	26.5	-7.5	-20.5	25.5
-46.5	37.5	-15.0	17.0	-2.0	-15.0	16.0
-47.0	36.0	-17.0	19.5	-2.5	-18.0	17.5
-52.0	39.5	-14.5	15.0	-0.5	-11.5	6.0
-62.0	49.0	-15.0	13.0	2.0	-12.5	3.5
-64.0	50.5	-13.5	7.5	6.0	-12.5	-4.0
-63.0	50.0	-14.0	10.5	3.5	-9.5	1.5
-67.0	51.0	-13.0	-0.5	13.5	-11.0	-7.0
-70.5	50.5	-9.0	-11.5	20.5	-10.0	-6.5
-67.5	49.0	-9.5	-17.0	26.5	-10.0	-10.0
-65.5	49.5	-6.5	-15.0	21.5	-8.0	-4.0
-65.5	50.5	-7.5	7.5	0.0	-5.0	10.5
-69.0	53.5	-6.5	7.0	-0.5	-7.5	5.0
-74.0	59.0	-7.0	5.5	1.5	-9.5	2.5
-78.0	60.5	-6.0	-1.0	7.0	-9.0	-17.5
-87.5	68.0	-8.5	-1.5	10.0	-9.0	-31.0
-81.0	62.5	-6.5	-1.5	8.0	-5.5	-37.0
-83.5	65.0	-10.0	-6.0	16.0	-6.5	-23.5
-82.0	63.0	-7.0	-7.0	14.0	-6.0	-22.0
-79.5	62.0	-8.5	-15.0	23.5	-6.0	-44.0
-88.5	70.0	-6.5	-2.0	8.5	-5.5	-43.0
-80.5	61.5	-3.0	-1.5	4.5	-3.5	-49.0
-76.5	55.0	-2.5	13.0	-10.5	-1.5	-47.5
-80.0	59.0	-5.0	19.0	-14.0	-3.0	-39.0
-85.0	62.5	-5.0	23.5	-18.5	-4.0	-58.5
-100.5	79.5	-6.0	18.5	-12.5	-4.5	-51.5
-96.5	76.0	-5.0	-21.5	26.5	-3.5	-53.5
-102.5	83.5	-3.0	-10.5	13.5	-1.0	-65.5
-100.0	78.0	1.0	-46.5	45.5	-0.5	-63.0
-90.5	69.5	0.5	-36.0	35.5	-2.0	-57.0
-93.0	65.0	-1.5	-39.0	40.5	-2.0	-39.5
-110.0	81.0	-0.5	-6.5	7.0	-3.0	-50.5
-113.5	86.5	-5.5	18.0	-12.5	-4.0	-62.5
-119.5	95.5	-4.0	28.0	-24.0	-1.5	-64.5
-95.5	73.0	-3.0	15.0	-12.0	-2.5	-59.5
10.0	-33.0	-2.5	-1.0	3.5	-3.0	-8.5

9.5	-31.5	-3.0	-1.0	4.0	-3.0	-7.5
11.5	-34.5	0.5	6.5	-7.0	-2.0	-9.5
12.5	-35.5	2.5	1.0	-3.5	-2.0	-5.0
13.0	-40.5	2.5	1.0	-3.5	-2.0	-3.5
13.5	-42.5	6.5	-5.0	-1.5	1.5	-9.5
16.0	-46.5	9.5	0.0	-9.5	3.0	-3.5
12.0	-42.0	8.5	-3.5	-5.0	2.5	-4.5
13.0	-44.0	9.5	-7.5	-2.0	4.0	-6.5
11.5	-43.5	13.0	-1.5	-11.5	2.5	-0.5
12.0	-46.0	12.0	-1.5	-10.5	2.5	3.0
14.0	-51.0	10.5	-1.5	-9.0	-1.0	2.5
13.0	-48.0	4.5	-6.0	1.5	-0.5	-0.5
13.5	-45.5	4.5	-5.5	1.0	0.5	-2.5
13.0	-43.5	7.0	-0.5	-6.5	0.5	-0.5
13.0	-42.0	5.5	-4.0	-1.5	-0.5	-2.0
11.0	-37.0	10.0	-3.0	-7.0	2.0	-2.5
12.0	-42.0	11.5	-7.5	-4.0	2.5	-3.5
12.0	-44.5	16.0	-6.0	-10.0	10.5	-3.0
11.5	-41.5	15.5	0.5	-16.0	9.5	-3.0
12.0	-42.0	18.5	0.0	-18.5	13.5	-4.5
12.5	-43.5	18.5	1.0	-19.5	14.0	-4.5
11.5	-44.0	14.0	-0.5	-13.5	11.0	-5.0
12.0	-47.0	14.0	4.5	-18.5	7.5	-7.0
11.5	-41.5	19.0	1.0	-20.0	5.5	-9.0
11.5	-40.5	19.0	-1.0	-18.0	4.5	-10.5
12.5	-43.5	21.0	0.5	-21.5	6.5	-8.5
11.0	-39.5	18.5	1.0	-19.5	4.5	-12.0
9.5	-33.5	20.0	4.5	-24.5	7.0	-15.5
10.5	-30.0	22.5	2.0	-24.5	2.0	-15.5
7.0	-22.5	23.5	2.5	-26.0	3.0	-14.0
9.0	-23.5	20.0	1.5	-21.5	5.0	-13.0
8.5	-24.5	19.5	1.0	-20.5	5.0	-15.0
8.0	-26.5	24.0	-2.5	-21.5	8.0	-14.0
9.0	-27.5	21.5	3.0	-24.5	11.0	-12.5
8.5	-32.0	22.5	4.0	-26.5	20.5	-11.0
9.0	-35.0	30.0	4.0	-34.0	25.5	-5.0
8.5	-37.5	26.0	4.5	-30.5	31.0	-7.0
8.5	-29.0	29.0	6.0	-35.0	33.5	-4.5
8.0	-28.5	26.5	7.5	-34.0	38.0	-3.0
8.5	-33.0	26.5	6.0	-32.5	34.0	-3.5
9.0	-37.0	49.0	9.5	-58.5	58.0	6.5
11.0	-46.0	66.0	11.0	-77.0	70.0	14.5
10.0	-48.0	78.5	16.5	-95.0	73.5	17.0
14.0	-45.5	67.0	24.0	-91.0	72.5	18.5
11.5	-36.5	64.0	21.5	-85.5	72.0	17.5
10.5	-41.5	66.0	25.0	-91.0	68.5	15.5
11.0	-46.0	71.0	25.0	-96.0	80.0	20.0
10.5	-39.5	67.5	26.5	-94.0	78.0	19.0
8.0	-27.0	61.5	25.5	-87.0	68.5	15.5
7.0	-28.5	71.5	21.5	-93.0	69.5	14.0
6.0	-22.5	79.5	23.0	-102.5	76.5	11.5

5.0	-16.0	72.5	24.0	-96.5	76.0	12.5
7.0	-21.5	76.5	23.0	-99.5	82.5	14.0
5.0	-13.5	81.5	20.5	-102.0	88.5	15.5
3.0	-8.5	83.5	22.0	-105.5	92.5	15.0
4.5	-17.0	83.5	21.0	-104.5	86.0	15.0
5.5	-19.0	83.0	25.0	-108.0	83.5	19.0
6.0	-25.0	87.5	20.0	-107.5	79.5	18.5
7.5	-21.0	84.5	23.0	-107.5	78.0	19.0
7.0	-23.0	83.0	20.5	-103.5	77.0	14.5
9.5	-27.0	74.0	19.0	-93.0	67.0	18.0
10.0	-29.5	69.0	18.0	-87.0	56.0	8.5
7.0	-36.5	69.5	8.5	-78.0	57.5	5.0
5.0	-38.5	71.0	10.5	-81.5	57.0	6.5
6.5	-50.0	69.5	8.5	-78.0	60.0	3.5
7.0	-49.5	70.5	11.5	-82.0	55.0	6.5
10.5	-50.0	73.0	12.0	-85.0	60.0	9.0
9.5	-40.5	60.5	12.5	-73.0	38.5	9.5
11.0	-46.0	58.0	13.5	-71.5	29.0	8.0
11.5	-49.0	54.0	18.0	-72.0	47.0	9.5
13.0	-56.5	59.0	17.0	-76.0	69.0	10.5
15.0	-65.5	50.5	20.5	-71.0	75.0	12.5
14.5	-59.0	64.0	27.0	-91.0	85.5	12.5
13.0	-45.5	80.0	30.5	-110.5	65.0	15.0
10.5	-49.0	74.0	31.5	-105.5	56.0	15.0
14.0	-43.5	64.5	31.0	-95.5	70.5	15.0
13.5	-31.5	106.0	24.0	-130.0	107.5	12.5
12.5	-36.0	113.0	20.0	-133.0	102.5	12.0
14.0	-27.0	114.0	20.5	-134.5	119.0	14.0
14.5	-26.0	97.0	23.5	-120.5	75.5	16.5
16.0	8.5	-32.0	23.5	8.5	-21.0	15.0
16.5	7.5	-29.0	23.5	5.5	-19.0	14.5
15.0	8.0	-26.0	19.5	6.5	-17.0	12.5
16.0	8.0	-23.0	18.0	5.0	-19.0	14.0
16.0	7.0	-22.5	14.0	8.5	-17.0	11.5
15.5	7.0	-22.0	17.0	5.0	-15.5	12.0
15.5	7.5	-24.5	21.0	3.5	-18.5	13.5
18.0	7.5	-25.0	17.5	7.5	-16.5	13.5
15.5	7.5	-25.0	20.0	5.0	-16.0	13.5
16.5	7.5	-25.0	18.5	6.5	-14.5	12.0
16.5	8.0	-27.0	20.5	6.5	-14.5	13.0
18.0	7.0	-27.0	19.5	7.5	-14.0	12.0
18.0	7.5	-25.5	19.5	6.0	-15.5	13.0
19.5	10.5	-28.5	22.5	6.0	-17.0	13.0
18.5	9.5	-26.0	19.5	6.5	-16.0	12.5
20.5	10.0	-23.5	18.0	5.5	-16.0	11.5
21.5	9.0	-27.5	21.0	6.5	-20.5	14.5
22.0	10.0	-28.5	22.0	6.5	-18.5	13.5
21.5	10.0	-28.0	21.5	6.5	-19.5	14.5
27.0	9.5	-27.5	21.5	6.0	-22.5	14.0
25.0	10.5	-31.0	23.0	8.0	-22.5	15.5
25.5	13.0	-29.5	24.5	5.0	-23.0	15.5

29.0	12.0	-38.5	31.5	7.0	-28.5	20.5
27.0	13.0	-29.5	21.0	8.5	-26.5	18.0
26.5	12.0	-22.5	13.0	9.5	-20.0	10.5
24.5	14.0	-30.0	19.0	11.0	-24.5	16.0
25.0	12.5	-27.0	17.0	10.0	-25.0	17.0
22.5	12.5	-20.5	8.0	12.5	-18.0	9.5
22.0	13.5	-6.0	2.5	3.5	-2.5	0.0
26.5	14.0	4.0	0.0	-4.0	2.5	0.5
25.0	14.5	0.5	-0.5	0.0	1.0	-0.5
25.0	16.0	12.5	-6.0	-6.5	8.5	-5.5
41.5	20.5	6.5	-3.0	-3.5	4.5	2.0
47.5	25.5	-13.5	13.5	0.0	-11.0	10.5
42.0	21.0	-28.0	21.5	6.5	-22.0	17.5
43.0	20.5	-29.0	23.5	5.5	-24.0	24.0
44.0	21.5	-27.5	23.5	4.0	-33.0	29.0
35.5	22.0	-20.5	14.0	6.5	-24.5	18.0
38.0	22.5	-22.0	19.5	2.5	-24.5	20.0
36.0	22.5	-19.5	15.5	4.0	-20.0	15.5
33.5	24.5	-14.0	11.5	2.5	-16.0	11.5
36.5	25.5	-16.0	12.0	4.0	-15.0	10.0
32.0	23.0	-10.5	7.5	3.0	-15.0	9.0
33.5	22.5	-11.5	6.5	5.0	-12.0	7.0
33.0	22.5	-11.0	5.0	6.0	-8.5	3.0
33.5	20.5	-0.5	-4.0	4.5	2.0	-6.5
34.0	19.0	3.0	-7.5	4.5	0.5	-4.5
37.0	22.0	12.0	-8.5	-3.5	16.0	-11.0
33.5	22.0	27.0	-26.0	-1.0	25.5	-22.5
31.5	23.5	42.0	-36.5	-5.5	29.0	-26.5
36.5	22.0	49.0	-42.5	-6.5	52.5	-47.0
39.5	21.0	50.0	-44.5	-5.5	47.0	-42.5
38.0	21.0	45.0	-41.0	-4.0	37.5	-33.5
40.5	22.0	47.5	-42.5	-5.0	43.5	-39.5
40.5	23.0	59.5	-54.0	-5.5	52.5	-48.0
42.0	24.5	75.5	-69.5	-6.0	70.0	-65.0
43.0	29.0	104.5	-86.5	-18.0	97.0	-79.5
50.0	29.5	108.5	-88.0	-20.5	95.5	-76.0
43.0	28.0	95.5	-76.5	-19.0	88.5	-69.5
44.0	31.0	112.5	-90.5	-22.0	95.5	-78.0
43.0	29.5	100.5	-75.5	-25.0	93.0	-72.0
46.5	31.5	120.5	-97.5	-23.0	92.5	-70.5
46.0	33.0	135.5	-107.0	-28.5	62.0	-40.5
46.0	33.5	133.5	-113.5	-20.0	69.5	-55.5
47.5	35.0	167.5	-148.0	-19.5	82.5	-63.5
53.0	33.5	189.0	-168.5	-20.5	87.5	-76.5
60.0	33.0	170.5	-150.0	-20.5	76.0	-62.0
78.5	38.0	146.0	-123.0	-23.0	84.5	-76.5
80.0	35.5	171.5	-147.0	-24.5	90.5	-79.5
97.5	37.5	144.0	-117.0	-27.0	70.5	-76.0
98.5	36.5	81.5	-101.5	20.0	21.5	-63.5
102.5	29.5	69.0	-76.5	7.5	-13.0	-22.0
102.5	31.0	66.5	-64.5	-2.0	-40.0	20.0

102.0	28.5	26.0	-36.0	10.0	-108.0	88.5
125.0	28.5	54.5	-65.5	11.0	-182.5	153.5
105.0	27.0	66.5	-76.0	9.5	-116.5	89.0
117.5	26.0	43.5	-54.0	10.5	-82.5	56.5
98.5	27.0	26.5	-44.5	18.0	-107.5	80.0
82.5	27.5	49.0	-65.5	16.5	-150.5	127.0
-46.5	28.5	4.0	-20.0	16.0	9.5	-28.5
-41.0	26.0	10.0	-24.5	14.5	6.0	-29.0
-39.0	26.0	7.5	-20.0	12.5	2.5	-28.0
-39.5	27.0	18.0	-31.5	13.5	12.0	-39.5
-38.0	26.5	11.5	-22.5	11.0	8.5	-35.0
-35.5	24.5	4.0	-9.0	5.0	-3.0	-13.5
-32.5	21.5	-1.0	-0.5	1.5	5.0	-23.0
-32.0	21.0	9.5	-18.5	9.0	4.0	-27.5
-34.5	22.5	3.5	-6.5	3.0	7.5	-28.5
-35.0	23.0	13.0	-17.5	4.5	8.0	-30.0
-31.5	21.0	-1.0	-4.0	5.0	1.5	-25.5
-35.0	23.5	6.5	-9.0	2.5	9.5	-29.5
-31.0	21.0	-2.0	2.0	0.0	4.0	-27.5
-32.0	21.0	0.5	0.5	-1.0	-4.5	-14.0
-39.0	25.0	1.0	1.5	-2.5	3.0	-24.5
-39.0	26.5	-1.0	1.5	-0.5	11.0	-32.5
-39.5	27.0	-9.0	10.5	-1.5	-3.5	-20.0
-40.5	27.5	-17.0	26.5	-9.5	-3.0	-17.5
-35.0	23.5	-16.0	21.5	-5.5	-5.5	-5.0
-38.5	26.5	-15.5	18.5	-3.0	-9.0	-10.0
-40.5	27.5	-11.0	10.5	0.5	-7.0	-8.5
-42.5	28.0	-12.0	13.0	-1.0	9.0	-26.0
-41.5	27.5	-14.0	15.5	-1.5	-13.5	-2.0
-43.0	28.5	-15.5	17.5	-2.0	-9.0	1.5
-46.5	30.0	-17.5	15.5	2.0	-7.0	-7.0
-47.5	30.5	-6.5	1.5	5.0	-1.0	-15.0
-49.0	32.5	-11.5	10.5	1.0	-6.0	-9.5
-53.0	34.5	-2.5	8.5	-6.0	5.5	-26.5
-56.5	35.0	-8.5	20.5	-12.0	6.5	-17.0
-53.0	32.0	-6.0	36.0	-30.0	-3.0	9.5
-48.0	30.5	-9.5	59.5	-50.0	0.0	36.0
-48.0	29.5	-6.0	55.0	-49.0	-7.0	39.0
-50.0	31.0	-15.5	66.0	-50.5	-4.5	44.0
-50.5	31.0	-20.5	69.5	-49.0	-5.5	39.0
-51.0	32.5	-18.5	58.5	-40.0	-8.5	36.5
-51.5	33.5	-8.5	51.0	-42.5	-6.5	39.5
-52.5	34.5	-11.5	48.0	-36.5	-9.5	30.0
-52.5	33.5	-6.5	46.0	-39.5	-10.0	39.5
-57.5	37.0	-13.5	53.0	-39.5	-5.0	31.0
-64.0	43.0	-17.0	62.5	-45.5	-13.0	45.0
-65.5	44.5	-24.0	71.5	-47.5	-5.5	36.0
-65.5	44.0	-20.5	66.5	-46.0	-7.5	36.5
-60.5	40.5	-23.5	68.0	-44.5	-15.0	28.5
-57.0	37.0	-20.0	49.0	-29.0	-11.0	20.5
-55.5	36.0	-18.5	58.0	-39.5	-4.0	19.5

-64.5	42.0	-11.5	42.5	-31.0	-7.5	17.0
-62.5	40.5	-12.0	43.0	-31.0	-3.0	-11.0
-68.5	45.5	-8.0	31.0	-23.0	-3.5	-43.0
-70.0	46.5	-4.0	35.0	-31.0	-6.5	-35.0
-75.0	47.5	-1.5	31.0	-29.5	-4.0	-41.5
-70.5	44.5	4.0	22.0	-26.0	0.5	-45.5
-69.5	44.0	3.5	24.5	-28.0	-0.5	-37.5
-77.0	49.5	2.0	33.0	-35.0	0.0	-19.5
-73.0	46.5	-2.5	36.0	-33.5	9.0	-14.0
-73.5	45.5	-3.5	43.0	-39.5	18.0	-24.0
-74.5	48.0	-1.0	40.0	-39.0	6.0	-29.0
-79.0	49.0	1.5	40.5	-42.0	11.0	-27.5
-81.5	51.0	1.5	37.5	-39.0	13.0	-30.0
-82.5	51.5	2.0	34.0	-36.0	23.5	-87.5
-79.5	52.0	-5.5	45.5	-40.0	16.5	-114.5
-80.5	56.0	-9.5	47.0	-37.5	18.0	-125.0
-80.0	55.0	-1.0	65.0	-64.0	20.0	-87.5
-80.0	56.0	-8.5	107.0	-98.5	20.5	-68.0
-74.5	48.0	-14.0	121.0	-107.0	21.0	-55.5
-73.0	49.0	-21.0	122.0	-101.0	27.0	-35.5
-73.5	47.0	-33.5	131.0	-97.5	28.0	-51.0
-70.5	43.5	-32.0	128.5	-96.5	33.5	-53.0
-64.5	39.5	-24.5	136.0	-111.5	28.5	-38.5
-57.5	31.0	-27.5	147.0	-119.5	29.0	-33.5
-59.5	35.5	-27.0	148.0	-121.0	28.0	-55.0
-65.5	42.5	-23.0	132.0	-109.0	40.0	-114.5
-70.5	47.5	-23.0	133.0	-110.0	38.0	-117.0
-78.0	55.0	-20.0	137.0	-117.0	38.5	-148.0
-83.0	58.0	-10.0	128.0	-118.0	40.5	-168.0
-94.5	69.5	-5.0	105.5	-100.5	34.5	-202.5
-85.0	57.5	-4.5	102.5	-98.0	32.5	-174.5
-73.0	46.5	-3.5	94.0	-90.5	44.0	-160.5
-77.5	52.0	-2.5	83.0	-80.5	26.5	-152.5
-79.0	52.5	-2.5	103.0	-100.5	30.5	-131.0
-78.0	53.0	-1.0	69.5	-68.5	29.0	-219.5
-83.0	56.5	-4.0	84.5	-80.5	37.5	-204.0
-81.5	55.5	7.5	84.5	-92.0	40.0	-225.0
-95.0	70.0	9.5	71.0	-80.5	38.0	-268.0
-91.0	66.5	8.0	85.0	-93.0	29.5	-297.0
-109.5	85.5	14.5	52.0	-66.5	32.0	-252.0
15.0	-37.5	15.5	22.5	-38.0	39.0	17.0
14.5	-37.0	19.5	-6.5	-13.0	38.5	18.5
13.5	-37.5	23.0	10.5	-33.5	45.5	21.0
14.0	-37.5	22.5	-6.5	-16.0	53.0	12.5
14.5	-37.5	31.0	23.5	-54.5	53.5	20.5
14.5	-38.5	35.5	7.5	-43.0	71.5	11.5
17.0	-41.0	36.0	15.0	-51.0	72.0	15.0
16.5	-41.5	43.0	30.0	-73.0	77.5	23.5
17.0	-44.5	63.5	22.0	-85.5	94.0	25.0
16.0	-41.5	63.5	21.5	-85.0	95.5	47.0
16.5	-43.0	91.0	23.5	-114.5	128.0	27.5



18.5	-47.0	104.5	36.0	-140.5	136.5	31.5
21.0	-52.0	117.5	39.0	-156.5	156.0	39.5
21.0	-52.0	85.5	32.0	-117.5	121.0	48.5
21.0	-56.0	92.0	33.0	-125.0	101.0	53.0
21.0	-51.0	100.0	45.5	-145.5	112.5	50.5
19.0	-47.5	122.0	38.5	-160.5	141.0	41.5
20.0	-49.5	133.5	55.0	-188.5	144.5	51.0
20.0	-51.5	121.5	58.5	-180.0	127.0	65.5
21.0	-55.5	140.0	62.0	-202.0	162.5	68.0
23.0	-61.5	140.0	55.0	-195.0	162.0	64.5
23.5	-61.0	145.0	75.0	-220.0	175.0	77.0
26.0	-66.0	141.0	85.0	-226.0	210.0	80.0
25.5	-65.0	128.0	78.5	-206.5	188.0	87.0
26.5	-67.5	144.5	85.0	-229.5	198.0	90.0
27.5	-66.5	138.5	80.0	-218.5	199.5	88.0
26.0	-64.5	136.0	86.5	-222.5	182.5	81.5
26.0	-65.5	129.5	83.5	-213.0	170.0	86.0
27.0	-67.5	136.0	83.0	-219.0	175.0	88.0
27.0	-68.0	140.5	88.0	-228.5	200.0	89.0
28.0	-69.5	187.5	89.5	-277.0	206.0	85.5
28.5	-72.0	127.0	96.5	-223.5	225.0	104.5
30.0	-75.5	139.0	90.0	-229.0	243.0	103.0
33.5	-81.0	106.5	88.0	-194.5	225.0	83.5
32.5	-83.5	100.5	86.0	-186.5	219.0	100.0
36.5	-94.5	144.0	82.0	-226.0	250.5	94.5
36.5	-87.0	140.0	76.5	-216.5	221.0	70.5
31.0	-82.5	164.0	53.0	-217.0	265.0	63.0
32.0	-85.5	176.5	68.5	-245.0	267.5	89.5
32.0	-84.0	184.0	82.0	-266.0	298.0	89.0
33.5	-86.5	226.5	88.0	-314.5	351.0	101.0
36.0	-92.0	273.5	90.0	-363.5	388.5	118.5
36.5	-95.5	261.5	118.0	-379.5	381.0	134.0
36.0	-81.5	138.5	111.0	-249.5	260.0	139.5
43.0	-83.5	114.0	104.5	-218.5	177.0	149.5
34.5	-72.5	103.5	91.5	-195.0	151.0	118.5
32.0	-80.5	155.5	76.5	-232.0	247.0	82.5
32.0	-74.0	216.0	56.5	-272.5	303.0	70.5
33.0	-84.0	217.5	69.0	-286.5	310.0	80.0
35.5	-92.5	245.0	75.0	-320.0	336.0	88.0
38.0	-82.5	259.0	75.5	-334.5	325.0	88.5
38.0	-85.5	274.0	67.5	-341.5	358.5	77.5
38.0	-83.5	215.5	81.5	-297.0	289.5	99.5
37.0	-84.5	246.5	78.0	-324.5	316.0	88.0
34.5	-85.0	267.5	76.5	-344.0	369.5	84.0
36.0	-86.0	308.0	89.0	-397.0	403.0	90.5
33.0	-80.5	310.0	93.0	-403.0	400.5	91.5
31.5	-87.5	303.0	93.0	-396.0	420.0	98.5
32.5	-93.5	287.5	90.5	-378.0	414.5	95.5
33.0	-103.0	318.5	92.0	-410.5	447.0	101.0
34.0	-127.5	281.5	99.5	-381.0	441.0	118.0
36.5	-127.0	250.5	114.0	-364.5	422.5	154.5

39.5	-130.0	256.0	118.5	-374.5	434.0	161.5
38.0	-152.5	326.5	119.5	-446.0	549.5	151.5
42.0	-160.5	326.0	123.0	-449.0	557.0	156.0
46.0	-152.5	374.5	124.5	-499.0	634.0	171.0
47.0	-146.5	361.0	128.5	-489.5	618.0	171.0
45.5	-131.0	372.0	135.5	-507.5	637.0	184.0
48.0	-123.0	369.0	135.0	-504.0	643.5	190.5
46.0	-166.0	443.0	135.0	-578.0	702.0	175.5
46.5	-167.5	394.5	131.5	-526.0	664.5	180.5
46.0	-164.0	378.0	133.5	-511.5	620.0	181.0
49.5	-159.0	396.0	136.0	-532.0	573.5	180.5
47.0	-177.5	376.0	150.5	-526.5	543.0	196.0
49.5	-145.0	401.0	151.5	-552.5	546.0	199.5
51.0	-140.0	231.0	176.5	-407.5	350.5	220.0
48.5	-104.5	334.0	177.5	-511.5	339.5	229.5
49.5	-127.0	234.0	165.0	-399.0	328.5	206.5
48.5	-141.5	336.5	156.5	-493.0	306.5	201.0
47.5	-84.5	274.5	142.0	-416.5	224.0	193.5
46.5	34.5	-173.5	126.0	47.5	-180.5	156.5
47.5	35.0	-165.5	122.5	43.0	-226.5	155.5
47.0	36.0	-159.5	109.5	50.0	-223.5	142.5
46.0	36.5	-120.0	89.0	31.0	-180.0	121.0
46.0	35.0	-118.5	73.5	45.0	-149.5	106.5
50.5	39.0	-121.5	85.0	36.5	-176.5	118.0
47.5	38.0	-114.0	82.0	32.0	-159.0	103.0
50.5	39.5	-147.0	101.5	45.5	-189.5	129.5
45.5	39.0	-110.5	69.5	41.0	-139.0	83.0
47.5	38.0	-95.0	69.0	26.0	-128.5	78.5
52.0	41.5	-98.5	71.0	27.5	-136.0	93.0
53.5	45.5	-107.0	81.0	26.0	-137.0	98.5
53.5	45.0	-92.0	69.5	22.5	-116.0	82.5
65.0	52.5	-91.0	61.5	29.5	-127.0	78.0
53.5	49.0	-76.5	40.5	36.0	-114.5	65.5
53.0	45.5	-84.5	44.5	40.0	-105.5	56.0
51.5	46.0	-88.0	44.0	44.0	-103.5	54.5
47.0	44.5	-83.0	42.0	41.0	-90.0	42.0
52.0	46.5	-78.0	43.5	34.5	-91.5	39.0
53.0	46.0	-80.0	39.5	40.5	-94.0	39.0
54.5	46.0	-58.0	30.0	28.0	-79.0	34.0
54.5	48.0	-40.0	19.5	20.5	-51.5	24.5
53.0	47.0	-43.0	20.0	23.0	-60.5	22.0
57.0	46.0	-70.5	48.0	22.5	-70.5	44.0
59.5	47.0	-82.5	53.0	29.5	-86.0	51.5
61.0	47.5	-66.5	55.5	11.0	-84.0	61.0
64.5	47.5	-90.5	57.5	33.0	-105.0	60.5
56.5	46.0	-93.5	54.5	39.0	-99.5	55.5
59.5	45.5	-84.5	50.0	34.5	-106.5	64.0
57.0	43.5	-97.0	57.5	39.5	-108.5	68.0
57.0	44.0	-97.0	63.5	33.5	-119.0	82.5
62.0	43.5	-100.0	61.0	39.0	-154.0	96.5
64.5	44.5	-110.5	71.5	39.0	-151.5	93.5

64.5	45.0	-86.5	66.5	20.0	-140.5	93.0
77.5	50.0	-119.0	92.0	27.0	-189.0	133.5
83.0	51.5	-125.0	88.5	36.5	-202.0	151.0
71.5	55.0	-92.0	53.5	38.5	-155.5	103.0
70.5	54.0	-79.5	45.0	34.5	-157.5	103.0
77.0	52.0	-75.5	60.0	15.5	-170.5	127.0
74.5	54.0	-107.0	73.0	34.0	-219.0	155.5
82.0	51.5	-113.5	87.5	26.0	-240.0	193.5
88.5	50.0	-128.5	104.0	24.5	-269.0	222.0
91.5	52.0	-151.0	126.0	25.0	-304.0	253.0
87.5	51.5	-117.5	88.0	29.5	-276.0	213.5
91.0	51.5	-117.0	97.5	19.5	-292.5	241.0
79.0	51.0	-132.5	105.0	27.5	-301.5	241.0
72.5	52.5	-125.0	75.5	49.5	-297.0	198.0
77.0	51.0	-103.0	69.0	34.0	-245.0	161.0
77.5	46.5	-81.5	36.0	45.5	-210.5	123.5
79.0	48.0	-110.5	52.0	58.5	-186.5	85.5
77.0	48.0	-69.0	5.5	63.5	-181.0	73.0
75.0	42.0	-96.5	52.5	44.0	-243.0	153.0
69.0	43.0	-165.0	113.5	51.5	-284.0	189.5
65.5	43.0	-176.5	131.5	45.0	-326.0	245.0
43.0	34.5	-174.5	133.0	41.5	-364.5	299.0
37.5	31.5	-206.0	172.5	33.5	-389.0	329.5
39.5	31.5	-253.5	205.0	48.5	-431.0	359.0
19.0	27.5	-226.5	180.0	46.5	-421.0	319.5
13.5	22.0	-240.5	191.5	49.0	-461.0	363.0
11.0	28.5	-199.0	150.0	49.0	-498.5	406.0
15.0	28.5	-188.5	135.5	53.0	-450.0	359.5
23.0	32.5	-162.5	116.5	46.0	-444.0	341.0
11.5	29.0	-186.5	150.0	36.5	-476.5	384.5
10.0	26.5	-192.0	154.0	38.0	-470.5	370.0
-4.0	24.0	-205.5	167.5	38.0	-365.0	275.5
-2.5	23.5	-201.5	163.5	38.0	-392.5	305.0
3.5	23.5	-197.5	159.0	38.5	-437.5	350.0
-2.0	27.5	-165.5	127.0	38.5	-430.0	346.5
-24.5	25.0	-130.5	90.5	40.0	-467.5	381.5
-16.0	24.5	-203.0	160.5	42.5	-402.5	317.0
-10.5	18.5	-252.5	210.0	42.5	-570.0	487.5
-4.5	19.0	-315.0	271.0	44.0	-572.0	475.5
0.0	20.0	-218.0	164.0	54.0	-525.0	413.0
-2.0	21.0	-295.5	234.0	61.5	-509.5	379.5
-5.0	19.5	-256.0	204.5	51.5	-490.0	357.5
-16.5	20.5	-375.0	323.5	51.5	-518.0	393.5
1.0	21.5	-201.5	148.5	53.0	-414.0	293.0
-35.5	21.0	17.5	-69.5	52.0	65.0	-194.0
-37.5	22.0	28.0	-81.5	53.5	65.0	-196.0
-36.0	19.5	25.5	-77.5	52.0	59.5	-193.0
-42.0	23.5	37.5	-91.5	54.0	73.5	-216.5
-40.0	22.5	33.5	-87.5	54.0	84.0	-213.5
-35.5	20.0	40.0	-100.5	60.5	87.5	-220.0
-32.5	18.5	45.0	-91.5	46.5	71.0	-190.0

-28.5	16.5	41.0	-97.0	56.0	76.5	-201.5
-31.5	18.5	36.5	-89.5	53.0	77.5	-204.0
-22.0	13.0	21.5	-58.0	36.5	35.0	-128.5
-17.0	9.0	23.0	-63.0	40.0	45.5	-146.5
-23.5	14.5	11.0	-54.0	43.0	45.0	-141.0
-29.5	17.5	12.0	-60.5	48.5	50.5	-149.0
-26.0	15.5	22.0	-67.0	45.0	65.5	-163.5
-27.0	16.5	29.0	-75.5	46.5	64.0	-162.5
-20.0	12.0	36.0	-84.0	48.0	64.0	-159.5
-17.5	10.0	34.0	-73.0	39.0	59.5	-147.5
-17.5	11.0	31.5	-71.5	40.0	70.0	-162.5
-11.0	7.0	28.5	-63.0	34.5	74.0	-161.5
-13.0	8.0	34.5	-65.0	30.5	69.0	-156.5
-9.5	6.0	30.5	-57.0	26.5	74.0	-157.0
-9.0	5.5	29.0	-49.0	20.0	70.0	-153.5
-13.0	7.5	33.5	-55.5	22.0	79.5	-151.5
-9.5	5.0	30.5	-50.0	19.5	88.0	-148.5
-13.5	7.0	32.5	-43.0	10.5	90.5	-142.5
-8.5	4.5	34.0	-41.5	7.5	94.0	-129.5
-11.0	6.5	35.5	-53.5	18.0	98.0	-146.5
-11.5	6.5	36.5	-51.0	14.5	92.5	-142.5
-18.5	11.5	32.5	-59.5	27.0	93.0	-170.0
-16.5	11.0	39.0	-62.5	23.5	81.0	-156.5
-21.5	14.0	35.5	-59.0	23.5	77.5	-154.0
-17.5	11.5	30.0	-50.5	20.5	84.0	-162.0
-15.0	8.5	32.0	-64.5	32.5	77.5	-164.5
-17.5	11.0	31.5	-61.0	29.5	60.0	-156.5
-14.5	7.5	32.0	-69.0	37.0	64.0	-149.0
-13.5	7.0	37.5	-72.5	35.0	75.0	-170.5
-19.0	12.0	33.5	-72.0	38.5	80.0	-179.5
-23.0	15.5	41.5	-71.0	29.5	90.0	-173.5
-27.0	18.0	41.0	-70.0	29.0	94.0	-182.0
-31.0	21.5	42.0	-75.0	33.0	92.0	-181.5
-26.5	17.5	40.0	-84.5	44.5	90.0	-180.5
-24.5	15.5	33.0	-83.0	50.0	79.5	-180.0
-29.5	20.0	28.5	-95.0	66.5	89.0	-212.0
-43.0	28.0	39.5	-119.5	80.0	81.0	-230.5
-53.5	36.5	40.0	-120.0	80.0	83.0	-237.5
-49.5	34.5	39.5	-117.0	77.5	83.0	-247.5
-52.5	36.0	48.5	-118.0	69.5	93.0	-266.0
-45.0	28.0	49.5	-100.0	50.5	94.0	-218.5
-54.0	35.5	53.0	-100.0	47.0	99.5	-185.5
-37.5	21.0	52.5	-115.5	63.0	93.0	-192.5
-35.5	18.5	58.0	-110.0	52.0	97.5	-169.0
-34.0	19.5	48.5	-95.5	47.0	100.5	-166.0
-41.0	23.0	66.0	-135.0	69.0	125.5	-223.5
-38.5	20.0	67.0	-119.5	52.5	119.0	-195.5
-42.0	23.5	73.0	-94.0	21.0	121.0	-166.0
-43.5	27.0	52.5	-72.0	19.5	92.5	-110.5
-41.5	25.5	53.5	-76.0	22.5	84.0	-108.5
-48.0	30.0	43.0	-48.0	5.0	88.5	-87.5

-53.5	36.0	56.5	-27.5	-29.0	110.5	-80.0
-53.5	34.0	52.5	11.0	-63.5	111.0	-45.5
-58.0	36.5	45.0	18.5	-63.5	110.5	-57.5
-56.0	34.5	46.5	12.5	-59.0	119.0	-109.5
-51.5	31.0	49.0	-9.5	-39.5	129.5	-170.5
-60.5	37.5	51.5	8.5	-60.0	140.5	-159.5
-64.0	42.5	63.0	14.5	-77.5	125.0	-132.0
-55.5	31.5	101.5	40.0	-141.5	175.0	-84.5
-60.5	31.5	124.0	35.5	-159.5	202.5	-99.5
-55.0	25.5	118.5	15.5	-134.0	186.0	-104.0
-51.5	19.5	105.5	38.0	-143.5	179.5	-88.0
-50.5	24.5	108.0	38.5	-146.5	192.5	-101.5
-49.5	23.5	98.5	72.5	-171.0	172.0	-78.0
-47.0	24.5	92.5	100.5	-193.0	177.5	-97.5
-45.0	23.5	83.5	96.5	-180.0	162.0	-55.0
-53.5	33.5	74.0	87.5	-161.5	158.5	-63.0
-59.0	35.5	65.5	121.5	-187.0	153.0	-41.5
-53.5	28.0	68.5	179.5	-248.0	144.5	-33.5
-63.0	40.5	67.0	175.5	-242.5	138.0	-1.0
-69.5	49.5	57.0	146.5	-203.5	111.0	7.0
-61.0	39.0	59.0	185.5	-244.5	107.5	16.5
-58.0	40.0	70.0	144.0	-214.0	146.0	-38.5
-56.0	37.5	83.5	144.5	-228.0	160.5	15.0
-61.0	42.0	97.0	191.5	-288.5	171.0	-68.0
-59.0	37.5	101.0	138.0	-239.0	179.5	-13.5
-57.5	37.0	101.0	165.0	-266.0	203.0	-135.0
-83.0	64.5	100.0	88.5	-188.5	196.0	-105.0
-83.5	65.0	96.0	125.0	-221.0	169.5	-95.0
8.5	-25.5	82.5	23.5	-106.0	172.5	66.5
9.5	-27.5	76.0	34.5	-110.5	150.0	65.5
11.0	-30.0	69.0	19.5	-88.5	147.0	65.0
11.0	-29.5	65.0	39.0	-104.0	145.5	90.5
9.5	-29.5	62.0	36.5	-98.5	133.5	70.5
8.5	-27.5	54.5	36.0	-90.5	130.0	67.0
8.5	-27.5	62.0	23.0	-85.0	166.5	57.0
6.0	-20.0	63.0	30.5	-93.5	143.5	75.0
7.5	-20.0	62.0	23.5	-85.5	148.0	59.5
5.5	-14.0	56.5	22.5	-79.0	121.0	54.0
5.5	-15.0	55.0	9.0	-64.0	141.5	54.0
5.0	-10.5	43.0	5.0	-48.0	132.5	57.0
4.0	-12.5	43.0	11.5	-54.5	122.5	59.0
3.5	-10.0	42.0	11.0	-53.0	114.0	46.0
5.0	-12.5	41.5	14.5	-56.0	107.5	44.0
6.0	-14.0	55.0	22.0	-77.0	128.5	53.5
7.5	-17.5	49.0	15.0	-64.0	121.5	60.0
7.0	-16.0	40.0	10.0	-50.0	74.0	46.5
6.5	-12.5	3.0	17.5	-20.5	13.0	41.5
5.0	-6.0	-17.0	14.0	3.0	-7.5	19.5
7.0	-2.5	-23.5	21.5	2.0	5.5	39.0
4.5	17.0	-62.5	23.0	39.5	-76.0	38.5
2.5	15.5	-46.5	20.0	26.5	-58.5	25.5

4.0	11.5	-29.5	17.0	12.5	-24.0	30.0
3.0	12.0	-44.0	15.0	29.0	-55.0	40.5
1.5	18.0	-33.5	21.0	12.5	-48.5	43.0
1.5	19.5	-20.0	7.5	12.5	-37.5	21.5
1.0	23.5	-42.5	15.0	27.5	-74.0	15.5
0.0	22.5	-35.0	11.0	24.0	-59.5	24.5
-7.0	30.0	-41.0	17.0	24.0	-83.0	29.5
-16.5	38.0	-37.0	-4.0	41.0	-74.5	14.5
-7.5	27.0	-22.0	-8.0	30.0	-82.5	9.5
-7.5	24.0	-23.0	-1.5	24.5	-84.0	6.0
-8.0	25.5	-26.0	-2.5	28.5	-76.5	17.5
-8.5	26.5	-22.0	3.5	18.5	-91.5	8.5
-9.5	28.5	-17.5	9.0	8.5	-84.0	18.5
-7.5	29.5	-27.0	15.5	11.5	-98.0	22.0
-6.5	27.0	-27.0	17.0	10.0	-91.0	22.5
-10.0	29.5	-5.0	10.5	-5.5	-60.5	19.0
-8.5	20.5	1.5	10.0	-11.5	-59.0	8.0
-7.5	13.5	2.0	8.0	-10.0	-51.5	29.5
-6.0	17.0	6.0	11.0	-17.0	-51.0	32.0
-6.0	23.5	-9.5	22.5	-13.0	-81.0	47.5
-4.5	28.0	-5.0	26.5	-21.5	-81.0	60.5
0.0	16.0	7.0	18.5	-25.5	-92.5	44.5
0.5	17.5	15.5	41.5	-57.0	-92.0	74.0
2.0	8.0	14.0	43.5	-57.5	-85.0	64.0
4.0	5.5	-12.5	44.5	-32.0	-91.0	59.0
11.5	0.5	-6.0	51.0	-45.0	-82.5	50.0
10.0	-1.5	-21.5	76.5	-55.0	-98.0	73.0
8.0	-2.0	-40.0	65.0	-25.0	-92.0	83.5
10.0	-8.0	-41.5	61.5	-20.0	-75.5	100.5
10.0	-5.5	-57.0	60.0	-3.0	-85.0	126.5
7.0	0.5	-58.0	56.5	1.5	-78.0	123.5
0.5	2.0	-55.0	49.0	6.0	-37.0	88.0
4.5	1.0	-28.0	37.5	-9.5	35.0	87.0
2.0	2.5	-3.0	39.0	-36.0	76.0	101.0
4.0	4.5	-8.5	48.5	-40.0	70.5	111.0
5.5	5.5	1.5	50.0	-51.5	119.0	103.5
4.5	4.5	47.0	48.0	-95.0	186.0	89.0
5.0	13.0	41.0	48.5	-89.5	226.0	96.0
6.0	14.5	13.0	57.0	-70.0	189.0	134.5
4.0	12.5	-37.0	72.0	-35.0	209.5	128.5
-6.5	23.5	-42.0	57.5	-15.5	245.0	106.5
-7.0	27.5	-58.5	70.0	-11.5	246.0	112.0
-4.0	32.0	-70.5	75.0	-4.5	206.0	111.0
-4.0	29.0	-44.0	61.0	-17.0	305.0	93.5
-6.5	33.0	-22.5	52.0	-29.5	280.0	81.0
-4.5	31.5	13.5	44.5	-58.0	351.5	74.0
-5.0	36.0	13.0	50.5	-63.5	387.5	81.5
-2.0	53.5	8.0	53.0	-61.0	370.5	72.5
-3.0	54.5	-22.5	52.0	-29.5	240.5	70.0
-4.0	46.0	-42.5	67.0	-24.5	225.0	81.0
-2.0	62.0	-46.0	73.0	-27.0	151.0	95.5

-3.0	57.0	-50.5	64.5	-14.0	160.5	81.0
-7.0	77.0	-80.5	68.0	12.5	111.5	77.0
-14.0	79.5	-69.5	65.5	4.0	128.0	71.5
-13.5	81.0	-57.0	55.5	1.5	155.0	56.5
-14.0	77.0	-77.0	55.0	22.0	170.0	52.5
-14.0	66.0	-45.5	50.5	-5.0	89.5	50.0
-17.0	38.5	77.0	39.0	-116.0	66.0	39.0
-18.5	11.0	-25.0	26.0	-1.0	-64.0	38.5
-12.5	13.0	-55.5	34.0	21.5	-73.5	49.0
-11.0	14.5	-34.0	32.5	1.5	-78.0	45.0
-12.0	16.5	-43.5	32.5	11.0	-86.0	46.5
-13.0	14.5	-40.5	31.0	9.5	-91.0	49.5
-14.5	14.5	-42.5	32.5	10.0	-83.0	49.5
-15.0	13.0	-50.5	38.0	12.5	-82.0	50.5
-17.5	14.0	-58.5	40.5	18.0	-101.0	59.5
-18.0	13.5	-49.0	39.5	9.5	-99.5	65.5
-18.5	13.5	-35.0	21.0	14.0	-78.0	50.5
-18.5	13.5	-56.0	34.0	22.0	-79.0	59.0
-19.5	12.0	-62.0	36.0	26.0	-89.0	63.5
-17.5	12.0	-38.0	36.0	2.0	-93.0	69.5
-17.0	12.0	-71.0	51.5	19.5	-90.0	55.5
-14.5	13.5	-103.5	77.5	26.0	-120.5	79.0
-14.5	12.5	-109.5	77.5	32.0	-119.5	73.0
-13.5	15.0	-105.0	75.5	29.5	-133.5	80.0
-12.5	14.5	-97.5	70.5	27.0	-132.5	76.0
-9.5	15.0	-102.5	71.0	31.5	-115.0	63.5
-10.5	15.0	-100.5	76.5	24.0	-119.5	79.5
-10.0	18.0	-113.0	81.0	32.0	-128.5	87.5
-13.5	22.0	-102.0	79.0	23.0	-141.5	100.5
-12.5	21.0	-106.0	81.0	25.0	-171.0	105.0
-13.0	22.5	-119.0	79.0	40.0	-185.5	116.0
-13.0	22.0	-108.0	78.5	29.5	-194.0	118.0
-13.0	15.5	-122.0	89.5	32.5	-193.0	126.5
-15.0	16.5	-114.5	79.5	35.0	-173.5	109.5
-14.0	15.0	-99.0	71.0	28.0	-182.0	124.5
-13.0	14.5	-108.0	75.5	32.5	-187.0	114.5
-12.5	12.0	-105.0	78.0	27.0	-176.0	125.0
-13.5	11.0	-96.0	69.5	26.5	-162.5	91.5
-10.0	9.5	-74.5	46.5	28.0	-116.0	57.0
-12.0	8.0	-69.5	52.0	17.5	-104.5	56.0
-12.0	9.0	-84.5	60.5	24.0	-85.5	40.0
-9.5	8.0	-56.5	36.5	20.0	-82.0	35.0
-11.0	8.5	-40.0	31.5	8.5	-68.0	23.0
-10.0	8.0	-74.5	57.5	17.0	-106.0	69.5
-10.5	7.5	-85.0	65.0	20.0	-108.0	71.5
-10.5	7.0	-88.5	62.5	26.0	-118.0	71.5
-13.0	6.0	-111.0	86.0	25.0	-115.0	75.0
-12.5	8.0	-113.5	90.0	23.5	-125.0	83.0
-4.0	7.0	-117.0	92.5	24.5	-141.0	92.0
-5.0	9.0	-107.5	82.5	25.0	-139.5	91.0
-6.5	10.0	-105.0	74.0	31.0	-93.5	56.5

-8.0	8.0	-126.0	91.5	34.5	-116.5	70.5
-5.0	7.5	-129.5	103.5	26.0	-127.5	82.5
-11.0	8.0	-128.5	104.0	24.5	-111.5	75.5
-13.5	8.0	-125.0	94.0	31.0	-83.5	43.5
-16.0	7.0	-131.5	94.5	37.0	-70.5	15.0
-13.5	7.5	-146.5	115.5	31.0	-105.0	61.0
-15.0	7.5	-155.5	119.5	36.0	-136.5	84.0
-7.5	5.0	-174.0	138.0	36.0	-144.5	93.0
-8.5	4.5	-167.0	131.0	36.0	-147.0	103.5
-10.0	6.0	-148.0	115.0	33.0	-131.0	88.5
-12.0	5.0	-151.5	115.0	36.5	-111.5	68.5
-17.0	4.5	-170.5	137.5	33.0	-89.5	49.5
-16.5	5.5	-166.0	134.5	31.5	-72.0	24.5
-15.5	4.0	-191.5	159.5	32.0	-83.0	37.0
-13.0	3.0	-189.0	148.5	40.5	-66.0	13.0
-15.0	5.5	-175.5	131.0	44.5	-30.0	-29.5
-15.5	8.5	-146.0	100.5	45.5	1.5	-62.0
-11.5	6.0	-119.0	86.0	33.0	-4.5	-38.5
-9.5	8.5	-100.0	60.5	39.5	22.0	-79.5
-9.5	6.0	-80.0	40.5	39.5	24.5	-89.0
-6.0	5.0	-76.5	42.5	34.0	25.0	-85.5
-1.0	4.5	-54.0	22.0	32.0	28.5	-80.0
-7.0	4.5	23.0	-52.5	29.5	38.5	-92.5
-2.5	6.5	94.5	-134.5	40.0	52.5	-117.0
3.0	7.0	88.0	-128.5	40.5	34.5	-101.0
12.5	7.0	71.5	-117.5	46.0	30.5	-105.5
23.5	6.0	62.0	-101.0	39.0	51.5	-128.0
10.5	6.0	17.0	-49.0	32.0	72.5	-136.5
26.0	6.5	-1.5	-28.5	30.0	76.0	-128.5
24.5	6.0	-88.5	55.0	33.5	78.5	-134.0
8.0	6.0	-7.5	-23.0	30.5	107.0	-150.0
6.5	6.5	39.5	-60.5	21.0	90.0	-107.0
4.5	8.0	118.0	-136.5	18.5	57.0	-82.0
-11.5	8.0	36.0	-46.0	10.0	91.5	-86.0
-12.5	8.5	17.5	-27.5	10.0	60.0	-77.5
-12.0	8.0	30.5	-39.5	9.0	51.5	-80.0
-9.5	7.0	18.5	-36.5	18.0	42.0	-80.0
-8.5	5.5	22.0	-31.0	9.0	40.5	-64.0
-8.5	6.5	7.5	-18.5	11.0	31.0	-52.5
-7.5	5.0	32.5	-44.0	11.5	45.5	-77.0
-8.5	6.5	9.0	-19.5	10.5	36.0	-79.0
-6.5	4.5	6.5	-20.5	14.0	44.5	-75.5
-8.0	6.0	19.0	-26.5	7.5	55.0	-89.5
-5.0	4.5	25.0	-27.0	2.0	37.0	-75.0
-6.0	6.5	30.0	-40.5	10.5	49.5	-101.5
-4.0	6.0	33.0	-42.5	9.5	41.5	-95.5
-2.0	5.0	12.0	-26.5	14.5	42.5	-95.5
-5.5	6.5	26.5	-40.0	13.5	43.0	-99.5
-5.0	6.0	23.5	-35.5	12.0	52.0	-95.0
-4.0	6.0	25.5	-26.0	0.5	40.5	-98.5
-3.0	5.5	36.5	-41.0	4.5	38.5	-97.5



-3.5	5.5	28.0	-32.0	4.0	60.5	-115.5
-3.0	5.5	24.5	-44.5	20.0	48.0	-125.5
-3.5	5.0	31.5	-48.0	16.5	56.0	-133.0
-1.5	4.5	21.0	-30.5	9.5	70.5	-150.5
-2.0	5.5	27.0	-32.0	5.0	87.5	-150.5
2.5	2.0	21.0	-28.5	7.5	62.0	-151.0
6.5	-3.5	25.5	-31.0	5.5	67.5	-142.5
10.0	-5.5	18.5	-18.0	-0.5	70.0	-156.0
7.5	-2.0	11.5	-19.0	7.5	72.5	-176.0
1.5	1.5	20.5	-38.0	17.5	55.0	-140.5
3.5	-1.0	16.5	-34.5	18.0	47.0	-133.5
5.0	-1.5	17.5	-30.0	12.5	42.5	-108.5
4.5	-1.0	23.0	-31.5	8.5	59.5	-124.5
3.5	-0.5	23.5	-40.5	17.0	64.0	-129.5
6.5	-2.5	19.0	-31.5	12.5	51.5	-111.5
7.5	-4.0	23.5	-37.0	13.5	55.0	-116.5
5.5	-1.5	20.5	-26.5	6.0	57.5	-106.0
5.5	-2.5	20.0	-32.0	12.0	60.0	-102.0
6.5	-2.5	17.0	-31.0	14.0	59.0	-100.5
7.0	-3.5	21.5	-36.5	15.0	58.0	-100.5
5.0	-2.0	22.5	-30.5	8.0	62.5	-101.0
2.0	2.0	20.0	-41.5	21.5	62.5	-105.0
3.0	1.0	22.0	-37.5	15.5	70.0	-114.5
0.5	0.5	21.0	-30.0	9.0	64.5	-98.5
0.5	2.5	22.0	-36.5	14.5	58.5	-82.5
0.5	2.5	24.5	-35.5	11.0	68.0	-65.0
-1.0	4.0	23.5	-35.0	11.5	62.5	-62.5
-1.0	4.5	25.0	-39.5	14.5	82.5	-43.5
-0.5	3.5	25.0	-32.0	7.0	81.5	-46.5
3.5	1.0	24.5	-36.5	12.0	88.5	-85.0
6.5	-2.0	29.5	-38.0	8.5	107.0	-89.0
6.5	-1.0	31.5	-44.5	13.0	114.5	-91.5
5.0	-1.5	22.5	-46.5	24.0	91.5	-59.5
3.5	0.0	22.5	-32.5	10.0	109.5	-112.5
3.5	1.0	25.0	-8.5	-16.5	99.5	-116.5
5.0	-0.5	23.0	-9.5	-13.5	95.5	-121.5
9.0	-3.0	22.5	-22.5	0.0	101.5	-175.5
7.5	-2.5	22.5	-34.5	12.0	109.5	-190.5
7.5	-1.5	15.0	-2.5	-12.5	117.0	-170.0
6.0	-4.0	12.5	14.0	-26.5	128.0	-193.5
13.0	-11.5	10.0	35.0	-45.0	119.0	-104.0
11.0	-7.0	13.5	51.5	-65.0	74.0	-59.0
6.5	-4.0	26.5	48.5	-75.0	100.0	-119.0
3.5	0.0	15.5	35.5	-51.0	93.0	-143.0
4.0	-0.5	15.0	55.0	-70.0	104.0	-147.0
0.0	3.5	17.0	48.0	-65.0	108.5	-189.5
-3.5	7.5	16.5	63.0	-79.5	116.5	-191.5
-1.5	9.0	19.5	57.5	-77.0	138.0	-182.5
-1.0	6.5	17.5	62.0	-79.5	151.0	-250.5
3.5	1.5	28.0	47.0	-75.0	121.0	-141.5
3.5	2.0	22.5	3.0	-25.5	91.5	-96.5

0.5	6.5	22.0	25.0	-47.0	97.5	-93.5
0.0	5.0	15.5	5.0	-20.5	83.0	-136.0
2.0	3.5	15.5	-18.5	3.0	85.5	-157.5
-0.5	6.0	13.0	-37.0	24.0	89.5	-168.0
-2.0	7.5	20.0	-30.0	10.0	99.0	-155.0
-2.5	7.5	23.0	-57.5	34.5	107.5	-166.5
3.0	2.5	28.5	-64.0	35.5	75.0	-163.0
13.0	-7.0	35.0	-127.5	92.5	88.0	-217.0
12.0	-5.5	30.5	-108.0	77.5	85.0	-225.0
9.5	-4.0	41.5	-140.5	99.0	113.0	-226.0
10.0	-4.0	50.5	-161.0	110.5	108.0	-210.0
22.5	-16.5	56.5	-109.0	52.5	107.5	-188.0
24.0	-16.0	66.0	-178.0	112.0	91.5	-232.0
21.5	-12.0	85.0	-155.0	70.0	101.0	-173.0
12.0	-2.5	72.5	-145.0	72.5	76.5	-212.0
9.5	-2.0	76.5	-198.5	122.0	95.0	-176.5
12.0	-5.5	70.5	-135.5	65.0	85.0	-204.0
18.0	-11.5	77.0	-88.5	11.5	85.0	-205.0
-4.0	9.0	62.0	-93.0	31.0	71.5	51.5
-1.0	5.0	65.0	-86.5	21.5	90.5	60.5
-2.5	7.5	61.0	-82.0	21.0	94.0	60.0
-1.5	7.0	49.0	-93.5	44.5	91.0	51.0
-2.5	9.0	55.5	-92.5	37.0	107.0	62.5
-3.5	8.0	53.5	-99.0	45.5	93.0	60.5
-3.0	7.5	63.5	-94.0	30.5	98.0	45.5
-2.5	6.0	63.5	-91.0	27.5	105.5	48.0
-3.0	6.5	69.5	-92.5	23.0	103.5	44.0
-4.5	7.0	76.0	-82.0	6.0	140.5	51.0
-4.0	2.5	76.0	-81.5	5.5	132.5	70.5
-2.5	0.0	79.5	-79.0	-0.5	141.5	74.5
-1.5	-1.5	88.5	-82.5	-6.0	151.0	72.5
-2.5	-0.5	88.5	-80.0	-8.5	155.5	91.0
-3.0	1.0	77.0	-81.0	4.0	139.0	88.0
-2.5	0.5	80.5	-71.0	-9.5	133.5	87.0
0.0	-11.5	86.5	-85.0	-1.5	163.0	91.0
0.0	-9.5	89.5	-83.5	-6.0	143.0	82.0
-1.0	-9.5	81.0	-86.0	5.0	122.0	79.5
0.0	-8.0	79.0	-82.5	3.5	113.0	75.0
0.5	-8.5	101.5	-82.5	-19.0	131.0	75.0
1.0	-14.0	97.5	-82.5	-15.0	150.5	79.0
3.5	-10.5	110.0	-83.5	-26.5	144.5	89.5
4.5	-16.5	113.0	-86.5	-26.5	154.5	82.5
3.5	-16.0	103.5	-85.0	-18.5	148.0	77.0
5.5	-18.5	108.5	-87.5	-21.0	168.5	84.0
6.0	-19.0	108.0	-84.0	-24.0	175.5	69.0
3.5	-17.5	122.0	-87.0	-35.0	178.5	68.0
2.5	-15.5	128.5	-92.0	-36.5	174.5	70.0
2.5	-16.5	128.0	-78.0	-50.0	190.5	67.5
3.0	-18.5	122.0	-84.0	-38.0	221.0	70.0
6.0	-23.5	117.0	-85.5	-31.5	267.5	61.5
9.0	-34.5	135.5	-92.5	-43.0	283.0	55.5

11.5	-47.5	144.5	-96.5	-48.0	269.5	71.5
13.0	-46.0	188.5	-96.0	-92.5	325.0	68.5
11.5	-35.5	156.0	-87.5	-68.5	325.0	79.0
10.0	-43.0	172.0	-92.0	-80.0	326.0	83.0
11.5	-43.0	163.5	-82.5	-81.0	323.5	88.5
13.5	-42.0	153.5	-76.5	-77.0	342.5	91.0
13.5	-46.0	157.0	-74.0	-83.0	279.0	93.0
9.5	-43.0	167.0	-77.5	-89.5	271.0	80.0
14.5	-49.0	147.5	-73.5	-74.0	238.0	75.0
13.0	-48.0	136.5	-69.5	-67.0	229.5	84.5
11.0	-38.5	131.5	-68.0	-63.5	208.0	60.0
9.0	-37.0	156.0	-65.5	-90.5	233.0	54.0
4.0	-19.0	179.5	-69.0	-110.5	283.0	47.0
6.0	-23.0	190.5	-67.5	-123.0	314.5	50.0
5.0	-25.5	180.5	-69.0	-111.5	294.5	58.5
7.5	-34.5	179.0	-68.5	-110.5	305.0	63.0
7.5	-40.0	203.5	-62.5	-141.0	333.5	73.0
11.0	-42.0	200.5	-63.5	-137.0	375.5	81.0
13.5	-43.0	204.0	-57.5	-146.5	351.0	95.0
12.0	-50.0	234.5	-58.0	-176.5	392.0	85.0
15.0	-56.0	237.5	-56.5	-181.0	369.0	118.0
15.5	-55.5	249.5	-58.0	-191.5	387.0	97.5
16.5	-54.0	238.5	-58.0	-180.5	391.5	103.0
14.5	-49.0	229.5	-62.0	-167.5	387.5	98.0
16.0	-49.5	189.0	-57.0	-132.0	387.0	105.5
16.0	-48.5	174.5	-57.0	-117.5	385.0	116.0
19.5	-55.0	200.0	-64.0	-136.0	367.5	118.0
21.0	-61.5	219.0	-78.5	-140.5	385.0	114.5
22.0	-60.5	242.5	-76.5	-166.0	409.5	109.0
24.0	-64.0	251.0	-84.0	-167.0	415.0	103.5
22.0	-65.0	230.5	-87.5	-143.0	395.0	98.0
19.5	-62.5	225.0	-79.5	-145.5	404.0	98.0
20.0	-66.0	267.0	-84.0	-183.0	478.5	92.5
23.0	-69.0	260.5	-82.5	-178.0	468.5	94.5
23.0	-71.5	279.0	-82.0	-197.0	498.5	101.5
24.5	-77.0	254.5	-82.0	-172.5	393.0	107.0
23.0	-74.5	302.0	-87.5	-214.5	353.5	106.5
25.0	-69.5	244.5	-78.5	-166.0	270.5	120.0
27.0	-79.0	248.5	-79.5	-169.0	234.0	105.5
30.5	-82.5	239.0	-81.0	-158.0	176.0	102.5
28.5	-84.5	251.0	-85.0	-166.0	221.0	98.0
26.5	-87.0	247.5	-85.5	-162.0	123.5	96.0
24.5	-88.0	258.0	-87.0	-171.0	195.0	90.5
26.5	-96.5	245.0	-82.5	-162.5	78.0	86.5
28.0	-89.5	235.0	-77.0	-158.0	85.0	80.5
26.5	-64.5	242.5	-77.5	-165.0	81.0	73.5
20.5	13.0	49.0	-85.5	36.5	-106.0	59.5
19.5	13.0	49.5	-87.5	38.0	-124.5	75.5
17.5	13.5	51.5	-87.0	35.5	-141.0	84.5
20.5	15.5	59.0	-89.0	30.0	-121.0	69.5
21.0	14.5	52.5	-83.5	31.0	-116.0	65.5

20.5	14.5	46.5	-80.0	33.5	-121.0	68.0
25.0	15.5	59.0	-84.5	25.5	-113.5	62.5
23.0	15.5	57.0	-83.5	26.5	-133.5	73.0
28.0	17.5	65.5	-83.5	18.0	-126.0	69.0
27.5	18.5	59.0	-82.0	23.0	-118.0	63.5
35.0	23.0	65.0	-88.0	23.0	-112.0	59.0
37.0	25.0	50.0	-78.0	28.0	-128.0	65.0
43.5	32.0	39.5	-76.5	37.0	-147.5	84.0
46.5	34.5	62.5	-89.0	26.5	-141.5	72.0
46.5	35.5	46.5	-80.5	34.0	-135.5	62.5
45.0	35.5	44.5	-80.5	36.0	-131.5	67.0
46.5	35.0	46.5	-82.5	36.0	-154.0	79.0
44.0	35.5	49.5	-84.0	34.5	-134.5	71.5
41.5	32.0	56.0	-86.5	30.5	-133.5	74.0
39.0	26.0	53.5	-86.5	33.0	-141.5	75.0
34.0	23.5	52.5	-89.0	36.5	-152.0	84.0
34.5	22.5	48.0	-87.5	39.5	-153.0	84.5
35.0	23.5	55.0	-95.5	40.5	-153.0	83.0
31.5	20.0	60.0	-99.0	39.0	-143.0	77.5
31.0	23.0	55.0	-95.0	40.0	-148.0	78.0
36.5	22.0	54.5	-98.0	43.5	-133.0	70.0
41.0	25.0	59.5	-95.0	35.5	-137.0	75.0
41.0	26.5	52.0	-93.0	41.0	-145.0	80.0
36.0	25.5	60.5	-97.0	36.5	-121.5	66.0
42.0	28.5	56.5	-95.0	38.5	-114.0	63.0
40.5	27.5	65.5	-99.5	34.0	-111.5	61.5
38.0	29.0	62.5	-97.5	35.0	-110.0	53.0
38.0	28.5	73.0	-104.0	31.0	-100.5	43.0
38.5	26.5	54.0	-93.0	39.0	-105.0	59.5
39.5	29.5	67.0	-103.0	36.0	-105.0	51.5
39.0	28.5	64.0	-100.0	36.0	-96.5	46.5
46.5	30.5	54.0	-95.5	41.5	-107.5	53.0
48.5	32.0	58.0	-93.5	35.5	-103.5	50.0
39.0	33.5	57.0	-94.5	37.5	-99.0	49.0
40.0	35.0	57.5	-94.5	37.0	-96.0	44.0
40.5	31.5	53.0	-87.0	34.0	-96.5	43.5
46.0	36.5	46.0	-83.5	37.5	-92.5	41.5
48.0	33.5	41.5	-79.0	37.5	-95.5	36.0
46.5	34.5	55.5	-90.0	34.5	-71.5	17.0
48.5	34.0	61.5	-97.0	35.5	-80.0	26.0
47.5	34.5	55.5	-91.5	36.0	-79.0	29.0
46.0	31.5	59.0	-94.5	35.5	-91.5	41.0
42.0	36.5	57.5	-87.5	30.0	-90.5	39.5
47.0	37.5	53.5	-89.0	35.5	-80.0	22.0
51.5	40.0	54.5	-88.0	33.5	-67.0	9.0
61.0	44.5	49.0	-83.5	34.5	-67.0	3.5
60.5	47.0	52.5	-88.0	35.5	-48.5	-9.5
58.5	52.5	66.5	-101.5	35.0	-31.5	-27.0
58.5	50.5	73.5	-106.5	33.0	-22.5	-28.0
51.0	51.0	55.0	-88.5	33.5	-38.0	-8.5
54.0	50.0	56.0	-86.5	30.5	-21.5	-18.5

59.0	50.5	64.0	-93.5	29.5	-18.5	-21.0
58.5	51.5	68.5	-99.5	31.0	-18.5	-21.5
64.5	48.5	70.0	-99.0	29.0	-16.5	-24.5
70.0	47.0	71.0	-101.0	30.0	-22.5	-16.5
67.0	46.5	68.0	-94.0	26.0	-29.5	-2.0
71.5	48.5	77.0	-106.5	29.5	-23.5	-13.0
73.0	47.0	77.0	-105.5	28.5	-30.0	-7.5
71.5	47.0	91.0	-121.5	30.5	-22.5	-16.0
74.0	46.0	99.5	-131.5	32.0	-28.5	-12.0
78.5	45.5	107.0	-137.0	30.0	-34.0	-6.0
77.0	47.5	121.5	-156.5	35.0	-49.0	11.5
68.0	48.5	103.5	-142.5	39.0	-41.0	1.0
83.0	51.0	146.0	-182.0	36.0	-58.5	22.0
74.5	54.5	165.0	-202.5	37.5	-92.5	46.0
73.5	58.5	153.5	-192.5	39.0	-90.0	27.5
80.0	57.5	169.0	-208.0	39.0	-80.5	12.5
79.5	57.5	172.5	-212.0	39.5	-103.5	19.0
73.5	59.0	172.5	-212.5	40.0	-91.5	7.0
77.5	58.5	125.0	-162.0	37.0	-94.0	29.0
86.0	62.5	67.5	-103.0	35.5	-78.5	15.0
75.5	62.0	71.0	-110.0	39.0	-104.5	27.0
98.0	62.5	100.0	-139.0	39.0	-113.5	40.5
83.0	60.0	168.5	-211.5	43.0	-147.0	68.0
-101.0	59.0	39.5	-87.0	47.5	86.5	-160.0
-97.5	58.0	49.5	-102.5	53.0	133.0	-236.0
-102.5	61.0	46.5	-95.5	49.0	132.5	-243.0
-99.5	60.0	38.0	-83.0	45.0	127.0	-219.0
-102.5	60.5	60.0	-98.5	38.5	162.0	-246.0
-107.0	59.5	52.0	-83.0	31.0	142.0	-208.0
-104.0	60.5	52.0	-83.5	31.5	128.0	-192.0
-107.5	64.5	54.0	-85.0	31.0	125.5	-165.5
-105.5	62.5	54.5	-85.5	31.0	127.0	-164.5
-105.5	62.5	47.5	-85.5	38.0	122.0	-168.0
-106.0	62.5	42.5	-77.0	34.5	123.5	-170.5
-112.5	68.0	46.5	-80.5	34.0	132.0	-177.0
-114.0	66.5	43.5	-79.5	36.0	127.0	-174.5
-117.5	68.5	48.0	-86.5	38.5	136.5	-192.5
-128.0	75.5	58.0	-104.0	46.0	125.0	-186.5
-129.5	76.0	59.5	-114.0	54.5	144.5	-212.5
-135.5	80.0	55.5	-96.5	41.0	130.0	-182.5
-134.5	79.5	50.5	-90.5	40.0	134.5	-186.0
-138.5	81.0	48.0	-84.0	36.0	133.5	-176.0
-144.5	84.5	46.0	-86.0	40.0	127.0	-161.5
-156.0	90.5	44.5	-89.5	45.0	124.0	-155.5
-169.0	99.0	47.5	-93.0	45.5	134.0	-162.0
-186.5	111.0	52.5	-98.5	46.0	132.0	-161.5
-181.0	102.0	50.0	-94.5	44.5	135.5	-168.0
-154.5	80.5	38.0	-74.0	36.0	126.5	-142.0
-148.0	81.0	44.0	-74.0	30.0	137.0	-140.0
-155.5	88.5	48.5	-73.5	25.0	130.5	-118.5
-171.5	98.5	41.0	-70.0	29.0	124.5	-98.0

-175.0	97.5	45.5	-78.5	33.0	121.0	-109.0
-177.0	96.5	46.5	-79.0	32.5	129.5	-114.5
-194.0	110.5	47.5	-77.5	30.0	125.5	-107.5
-186.0	101.5	40.0	-63.0	23.0	126.0	-94.5
-176.0	95.5	45.5	-62.0	16.5	134.5	-107.0
-168.0	92.0	42.0	-59.0	17.0	138.0	-91.5
-182.5	102.0	41.5	-62.0	20.5	149.5	-102.5
-180.5	98.5	42.5	-69.0	26.5	138.0	-98.0
-187.5	104.0	40.5	-55.0	14.5	128.0	-81.0
-188.0	107.0	46.5	-69.0	22.5	129.5	-88.5
-193.0	111.0	41.0	-63.5	22.5	132.0	-98.0
-199.5	112.0	49.0	-70.0	21.0	144.0	-119.0
-194.0	104.5	50.5	-73.5	23.0	139.5	-113.5
-204.5	114.5	52.5	-61.0	8.5	142.5	-116.0
-204.0	117.5	51.5	-59.5	8.0	143.0	-112.5
-209.0	121.0	52.5	-68.0	15.5	137.0	-105.0
-211.5	128.0	46.0	-60.5	14.5	127.0	-91.0
-207.0	121.5	44.5	-56.5	12.0	125.0	-95.0
-205.5	124.5	54.5	-71.5	17.0	112.5	-82.5
-214.5	132.5	52.5	-67.5	15.0	119.0	-89.5
-222.5	128.0	48.5	-44.5	-4.0	87.0	-35.0
-230.0	134.5	42.5	-46.5	4.0	58.5	-10.0
-238.5	134.5	46.5	-56.0	9.5	53.0	-1.5
-232.5	134.5	45.0	-54.5	9.5	57.5	-13.0
-235.5	138.5	40.0	-49.0	9.0	45.5	-3.0
-232.5	141.5	39.0	-79.0	40.0	28.5	-3.0
-189.0	113.5	37.5	-94.5	57.0	28.5	-29.5
-142.0	87.0	39.0	-99.0	60.0	19.0	-52.5
-149.5	100.0	34.5	-104.0	69.5	28.0	-80.5
-155.0	99.0	39.0	-121.0	82.0	31.0	-78.0
-149.0	99.0	41.5	-139.0	97.5	29.0	-131.0
-139.5	89.0	46.0	-120.0	74.0	47.0	-98.0
-132.0	84.0	40.5	-126.5	86.0	37.0	-106.0
-148.5	98.0	40.5	-122.5	82.0	42.0	-118.5
-152.5	105.5	43.0	-106.5	63.5	42.5	-110.5
-164.5	110.5	38.5	-120.5	82.0	47.5	-119.5
-176.0	116.5	44.0	-115.0	71.0	56.5	-131.0
-173.0	117.0	45.5	-112.5	67.0	62.0	-137.5
-173.5	121.0	42.5	-117.0	74.5	48.0	-129.5
-140.0	92.5	48.0	-120.0	72.0	50.0	-141.5
-151.5	102.5	46.5	-121.5	75.0	46.5	-140.5
-155.0	106.5	46.0	-151.0	105.0	40.0	-128.0
-154.0	107.5	48.0	-150.5	102.5	39.5	-109.5
-158.0	112.0	56.0	-156.0	100.0	48.0	-92.5
-162.5	121.0	54.5	-169.0	114.5	46.5	-81.5
-163.5	117.5	56.5	-186.5	130.0	55.5	-23.5
-164.0	117.0	63.0	-189.5	126.5	59.5	-51.0
-185.5	129.5	61.5	-198.5	137.0	56.5	-58.0
-202.0	137.5	65.5	-186.5	121.0	61.0	-5.0
-208.0	143.0	66.5	-152.5	86.0	57.0	-24.0
-215.0	149.5	67.5	-190.0	122.5	63.0	-11.0

-220.0	144.5	77.5	-185.0	107.5	67.5	7.5
-231.0	154.0	74.5	-274.0	199.5	71.0	-20.0
-273.5	196.0	77.0	-331.0	254.0	74.0	-1.5
-241.0	155.5	81.0	-284.5	203.5	79.0	33.0
-308.0	232.0	72.5	-415.0	342.5	73.5	85.5
37.5	-113.0	65.0	25.0	-90.0	69.5	39.5
48.5	-123.5	69.0	27.5	-96.5	81.5	27.5
41.0	-114.5	69.0	24.0	-93.0	84.5	26.5
50.0	-125.5	79.0	27.5	-106.5	92.0	24.0
51.0	-127.5	69.0	28.0	-97.0	100.0	36.0
44.5	-110.5	53.5	21.5	-75.0	66.5	25.5
43.5	-111.5	56.5	27.5	-84.0	64.5	31.0
47.5	-121.0	59.0	23.0	-82.0	54.5	32.0
47.0	-122.5	57.5	21.5	-79.0	62.0	26.0
47.5	-126.0	59.0	22.0	-81.0	60.0	25.0
53.5	-134.5	65.0	24.5	-89.5	54.0	32.0
47.0	-123.0	71.0	20.0	-91.0	56.0	20.5
52.0	-132.5	68.5	24.5	-93.0	53.0	25.0
49.5	-127.5	65.0	23.5	-88.5	52.0	28.0
46.5	-121.0	58.5	20.5	-79.0	36.0	17.0
49.0	-117.0	67.5	19.5	-87.0	38.0	26.0
41.5	-98.5	62.0	21.5	-83.5	29.5	15.5
36.0	-93.5	68.5	23.0	-91.5	38.5	19.5
35.0	-92.0	56.5	20.0	-76.5	34.5	19.5
34.0	-93.0	60.5	26.0	-86.5	19.0	17.5
34.0	-96.5	63.5	23.5	-87.0	22.5	18.0
36.0	-99.5	66.0	22.0	-88.0	25.0	20.5
37.0	-100.5	67.5	24.0	-91.5	30.0	25.5
38.0	-102.5	67.5	25.0	-92.5	28.5	26.0
36.5	-97.5	69.5	22.0	-91.5	22.5	19.5
36.0	-94.5	73.0	21.0	-94.0	32.5	16.5
38.0	-92.5	86.5	21.5	-108.0	29.0	16.5
36.5	-92.0	84.0	16.0	-100.0	33.5	12.5
39.0	-94.5	92.0	13.0	-105.0	42.0	13.0
36.0	-87.5	90.5	11.5	-102.0	58.0	1.5
37.5	-91.5	99.5	16.0	-115.5	73.0	12.0
38.0	-92.5	92.5	12.5	-105.0	64.5	12.5
34.5	-85.5	90.0	13.5	-103.5	65.5	16.0
29.5	-78.5	86.5	15.0	-101.5	47.0	17.5
30.5	-74.0	86.0	9.0	-95.0	35.0	8.5
33.5	-81.5	88.5	9.0	-97.5	48.5	12.5
36.0	-86.0	97.5	10.0	-107.5	41.5	8.5
40.5	-90.5	99.0	10.0	-109.0	48.5	17.5
42.5	-90.0	95.0	11.5	-106.5	44.5	22.5
38.5	-94.0	94.5	12.0	-106.5	66.0	11.5
38.0	-94.5	109.0	11.5	-120.5	80.0	16.0
38.5	-88.5	108.5	16.5	-125.0	75.5	13.5
38.5	-92.5	97.5	16.0	-113.5	65.0	22.0
41.5	-94.5	91.5	16.0	-107.5	53.5	27.5
41.0	-94.5	74.0	16.0	-90.0	81.5	30.0
40.0	-88.5	71.5	12.0	-83.5	80.0	18.0

39.0	-87.0	71.5	10.5	-82.0	79.5	15.0
39.5	-89.5	80.5	11.0	-91.5	68.5	20.5
39.0	-89.0	68.5	14.5	-83.0	66.0	22.5
43.0	-93.5	69.5	19.5	-89.0	67.0	27.5
44.0	-89.5	75.5	19.0	-94.5	78.5	22.5
48.0	-90.5	71.0	18.0	-89.0	85.5	26.0
49.5	-83.5	73.0	20.5	-93.5	70.5	28.5
46.0	-78.5	67.0	20.5	-87.5	68.5	35.5
47.0	-80.5	66.0	22.5	-88.5	66.5	35.0
46.0	-84.5	65.0	25.0	-90.0	64.5	39.5



























-120.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-66.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-60.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-65.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-58.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-62.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-64.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-69.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-52.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-55.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-58.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-58.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-68.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-73.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-70.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-67.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-85.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-81.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-90.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-98.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-83.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-91.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-110.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-110.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-131.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-140.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-156.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-157.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-154.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-143.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-146.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-185.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-164.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-178.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-200.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-187.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-201.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-203.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-228.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-198.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-180.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-198.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-221.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-219.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-217.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-222.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-211.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-222.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-250.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
115.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
223.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

125.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
112.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
136.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
141.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
196.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
131.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
125.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
190.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
174.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
140.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
147.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
138.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
144.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
130.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
167.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
126.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
127.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
114.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
104.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
31.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
26.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
26.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
22.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
80.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
70.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
75.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
68.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
81.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
38.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
44.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
28.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
28.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
27.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
16.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
9.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
1.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
12.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
17.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
16.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
19.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
12.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
29.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
28.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
30.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
18.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
24.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
15.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
27.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
33.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
28.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
22.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

14.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
29.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
38.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
54.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
56.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
66.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
81.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
88.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
97.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
97.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
104.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
113.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
181.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
146.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
144.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
178.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
197.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
254.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
272.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
280.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
309.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
222.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
218.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
240.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
235.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
244.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
256.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
276.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
26.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
30.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
30.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
55.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
60.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
45.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
47.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
47.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
68.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
51.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
67.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
40.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
41.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
31.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
26.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
23.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-2.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
1.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
20.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
17.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
19.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
16.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

33.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
37.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
41.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
31.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
47.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
26.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
25.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
8.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-43.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-33.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-17.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-12.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-30.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-46.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-43.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-33.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-23.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-14.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-16.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-11.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-14.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-18.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-26.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-26.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-23.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-23.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-16.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-23.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-17.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
0.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
10.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-4.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-12.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-14.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-21.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-23.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-44.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-28.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-28.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-33.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-32.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-40.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-44.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-30.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-31.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-26.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-26.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-25.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-30.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-28.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-26.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

-21.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-31.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-32.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-33.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-27.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-26.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-24.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-20.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-24.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-26.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-29.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-34.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-42.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-41.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-53.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-48.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-48.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-55.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-79.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-77.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-95.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-100.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-65.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-58.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-59.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-62.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-63.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-67.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-83.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-73.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-20.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-21.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-13.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-2.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
16.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
14.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
15.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
27.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
35.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
52.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
19.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-16.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-22.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-22.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-38.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-32.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
20.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-1.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
35.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A



28.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
14.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
36.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
21.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
13.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-3.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
12.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
15.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
12.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
25.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
28.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
19.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
37.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
83.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
99.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
105.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
95.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
109.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
122.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
107.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
80.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
91.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
78.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
112.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
108.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
127.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
79.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
95.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
144.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
181.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
163.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
162.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
163.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
237.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
48.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
61.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
51.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
94.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
109.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
115.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
145.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
142.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
89.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
119.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
127.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
104.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
113.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
118.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
89.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
117.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
109.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

103.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
76.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
68.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
85.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
103.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
115.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
135.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
107.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
117.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
101.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
89.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
64.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
62.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
75.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
85.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
104.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
86.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
84.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
70.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
70.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
66.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
60.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
51.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
48.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
40.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
47.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
39.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
33.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
35.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
35.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
34.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
29.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
32.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
22.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
14.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-2.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-1.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-2.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
14.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
10.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
25.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
34.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
34.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
40.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
33.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
50.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
74.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
86.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
97.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
87.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
93.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

96.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
141.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
177.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
182.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
218.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
317.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
283.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
207.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
218.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
108.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
185.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
126.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
190.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
171.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
241.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
233.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
11.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-22.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-22.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-13.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-25.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-19.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-25.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-24.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-27.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-14.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-19.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-28.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-56.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-51.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-61.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-51.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-50.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-40.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-41.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-39.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-31.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-42.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-36.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-38.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-40.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-37.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-32.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-31.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-34.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-38.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-32.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-40.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-35.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-38.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-35.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

-45.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-40.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-43.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-39.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-41.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-51.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-48.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-50.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-50.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-51.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-53.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-49.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-47.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-46.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-42.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-51.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-56.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-48.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-50.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-55.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-50.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-53.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-62.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-67.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-68.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-65.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-56.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-60.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-66.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-71.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-73.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-69.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-82.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-82.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-78.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-74.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-65.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-66.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-67.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-65.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-67.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-74.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-81.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-88.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-73.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-85.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-88.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-75.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-70.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-68.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-72.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A



-123.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-122.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-126.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-127.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-131.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-148.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-151.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-155.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-142.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-137.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-164.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-158.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-136.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-139.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-144.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-130.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-130.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-154.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-159.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-184.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-174.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
133.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
128.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
136.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
138.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
130.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
135.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
133.0	-14.6	-9.8	24.4	#N/A	#N/A	#N/A
129.0	-16.4	-10.4	26.8	#N/A	#N/A	#N/A
145.0	-13.8	-9.8	23.6	#N/A	#N/A	#N/A
145.0	-15.8	-11.8	27.6	#N/A	#N/A	#N/A
145.0	-16.4	-13.6	30.0	#N/A	#N/A	#N/A
148.0	-16.2	-13.4	29.6	#N/A	#N/A	#N/A
150.0	-16.0	-15.0	31.0	#N/A	#N/A	#N/A
175.0	-19.0	-13.8	32.8	#N/A	#N/A	#N/A
188.0	-16.8	-14.2	31.0	#N/A	#N/A	#N/A
182.0	-16.6	-14.4	31.0	#N/A	#N/A	#N/A
169.0	-18.0	-13.0	31.0	#N/A	#N/A	#N/A
155.0	-21.0	-13.2	34.2	#N/A	#N/A	#N/A
160.0	-18.8	-13.8	32.6	#N/A	#N/A	#N/A
158.0	-19.0	-13.6	32.6	#N/A	#N/A	#N/A
153.0	-18.8	-13.4	32.2	#N/A	#N/A	#N/A
147.0	-11.6	-11.8	23.4	#N/A	#N/A	#N/A
135.0	-12.4	-11.8	24.2	#N/A	#N/A	#N/A
130.0	-12.4	-12.4	24.8	#N/A	#N/A	#N/A
133.0	-11.4	-12.4	23.8	#N/A	#N/A	#N/A
135.0	-10.8	-12.4	23.2	#N/A	#N/A	#N/A
136.0	-11.2	-12.2	23.4	#N/A	#N/A	#N/A
142.0	-12.0	-12.8	24.8	#N/A	#N/A	#N/A
137.0	-11.4	-12.6	24.0	#N/A	#N/A	#N/A
132.0	-10.6	-12.6	23.2	#N/A	#N/A	#N/A

122.0	-7.6	-13.8	21.4	#N/A	#N/A	#N/A
119.0	-6.6	-12.0	18.6	#N/A	#N/A	#N/A
104.0	-7.0	-13.0	20.0	#N/A	#N/A	#N/A
92.0	-6.8	-11.8	18.6	#N/A	#N/A	#N/A
101.0	-7.4	-11.2	18.6	#N/A	#N/A	#N/A
106.0	-8.6	-12.6	21.2	#N/A	#N/A	#N/A
99.0	-7.4	-12.0	19.4	#N/A	#N/A	#N/A
97.0	-8.6	-12.6	21.2	#N/A	#N/A	#N/A
85.0	-10.0	-11.6	21.6	#N/A	#N/A	#N/A
102.0	-12.0	-10.6	22.6	#N/A	#N/A	#N/A
103.0	-8.2	-10.8	19.0	#N/A	#N/A	#N/A
106.0	-8.6	-9.6	18.2	#N/A	#N/A	#N/A
104.0	-11.8	-8.6	20.4	#N/A	#N/A	#N/A
104.0	-12.2	-6.6	18.8	#N/A	#N/A	#N/A
112.0	-14.0	-5.2	19.2	#N/A	#N/A	#N/A
102.0	-10.4	-6.0	16.4	#N/A	#N/A	#N/A
112.0	-9.4	-5.6	15.0	#N/A	#N/A	#N/A
110.0	2.2	-3.4	1.2	#N/A	#N/A	#N/A
123.0	3.0	-4.0	1.0	#N/A	#N/A	#N/A
123.0	4.4	-5.0	0.6	#N/A	#N/A	#N/A
145.0	1.4	-3.8	2.4	#N/A	#N/A	#N/A
155.0	2.0	-3.8	1.8	#N/A	#N/A	#N/A
152.0	-1.2	-2.4	3.6	#N/A	#N/A	#N/A
150.0	0.0	-1.8	1.8	#N/A	#N/A	#N/A
154.0	0.2	-3.0	2.8	#N/A	#N/A	#N/A
153.0	-0.4	-3.8	4.2	#N/A	#N/A	#N/A
155.0	-0.8	-4.4	5.2	#N/A	#N/A	#N/A
155.0	8.4	-4.2	-4.2	#N/A	#N/A	#N/A
124.0	13.2	-3.4	-9.8	#N/A	#N/A	#N/A
131.0	12.8	-2.6	-10.2	#N/A	#N/A	#N/A
127.0	10.6	-2.4	-8.2	#N/A	#N/A	#N/A
128.0	23.2	-2.4	-20.8	#N/A	#N/A	#N/A
122.0	28.0	-2.6	-25.4	#N/A	#N/A	#N/A
95.0	19.6	-2.8	-16.8	#N/A	#N/A	#N/A
89.0	17.8	-2.8	-15.0	#N/A	#N/A	#N/A
96.0	22.4	-2.6	-19.8	#N/A	#N/A	#N/A
101.0	23.8	-2.2	-21.6	#N/A	#N/A	#N/A
102.0	22.8	-2.4	-20.4	#N/A	#N/A	#N/A
107.0	27.4	-3.2	-24.2	#N/A	#N/A	#N/A
134.0	35.4	-2.0	-33.4	#N/A	#N/A	#N/A
126.0	20.0	0.0	-20.0	#N/A	#N/A	#N/A
128.0	29.6	3.8	-33.4	#N/A	#N/A	#N/A
149.0	#N/A	3.2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
154.0	21.8	4.4	-26.2	#N/A	#N/A	#N/A
151.0	21.6	1.8	-23.4	#N/A	#N/A	#N/A
107.0	#N/A	1.4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
112.0	3.6	1.0	-4.6	#N/A	#N/A	#N/A
99.0	7.2	-0.2	-7.0	#N/A	#N/A	#N/A
121.0	4.8	0.6	-5.4	#N/A	#N/A	#N/A
154.0	1.4	0.6	-2.0	#N/A	#N/A	#N/A
-49.0	5.4	-1.2	-4.2	#N/A	#N/A	#N/A

-48.0	4.0	0.4	-4.4	#N/A	#N/A	#N/A
-49.0	3.2	1.0	-4.2	#N/A	#N/A	#N/A
-47.0	5.2	0.2	-5.4	#N/A	#N/A	#N/A
-48.0	7.0	-0.2	-6.8	#N/A	#N/A	#N/A
-48.0	3.4	1.0	-4.4	#N/A	#N/A	#N/A
-47.0	3.8	0.0	-3.8	#N/A	#N/A	#N/A
-45.0	6.2	-0.2	-6.0	#N/A	#N/A	#N/A
-52.0	6.6	-0.4	-6.2	#N/A	#N/A	#N/A
-55.0	5.8	-0.6	-5.2	#N/A	#N/A	#N/A
-53.0	6.6	-1.0	-5.6	#N/A	#N/A	#N/A
-51.0	10.6	-0.2	-10.4	#N/A	#N/A	#N/A
-50.0	15.8	-5.8	-10.0	#N/A	#N/A	#N/A
-54.0	17.8	-7.6	-10.2	#N/A	#N/A	#N/A
-53.0	#N/A	-7.8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
-51.0	21.0	-8.6	-12.4	#N/A	#N/A	#N/A
-55.0	18.2	-6.8	-11.4	#N/A	#N/A	#N/A
-56.0	9.4	-6.8	-2.6	#N/A	#N/A	#N/A
-55.0	15.4	-6.8	-8.6	#N/A	#N/A	#N/A
-54.0	11.8	-5.8	-6.0	#N/A	#N/A	#N/A
-52.0	12.8	-6.2	-6.6	#N/A	#N/A	#N/A
-53.0	10.6	-6.2	-4.4	#N/A	#N/A	#N/A
-50.0	14.8	-5.0	-9.8	#N/A	#N/A	#N/A
-52.0	10.8	-3.4	-7.4	#N/A	#N/A	#N/A
-59.0	13.0	-5.6	-7.4	#N/A	#N/A	#N/A
-53.0	9.4	-3.6	-5.8	#N/A	#N/A	#N/A
-57.0	11.2	-4.4	-6.8	#N/A	#N/A	#N/A
-56.0	10.8	-3.8	-7.0	#N/A	#N/A	#N/A
-58.0	18.4	-7.2	-11.2	#N/A	#N/A	#N/A
-51.0	18.4	-7.0	-11.4	#N/A	#N/A	#N/A
-52.0	18.6	-6.4	-12.2	#N/A	#N/A	#N/A
-52.0	21.0	-6.4	-14.6	#N/A	#N/A	#N/A
-46.0	30.0	-11.6	-18.4	#N/A	#N/A	#N/A
-47.0	24.6	-10.0	-14.6	#N/A	#N/A	#N/A
-50.0	25.8	-10.4	-15.4	#N/A	#N/A	#N/A
-47.0	22.8	-10.6	-12.2	#N/A	#N/A	#N/A
-49.0	23.4	-8.6	-14.8	#N/A	#N/A	#N/A
-53.0	24.4	-9.0	-15.4	#N/A	#N/A	#N/A
-49.0	23.4	-7.6	-15.8	#N/A	#N/A	#N/A
-55.0	22.4	-8.6	-13.8	#N/A	#N/A	#N/A
-53.0	23.4	-10.2	-13.2	#N/A	#N/A	#N/A
-53.0	22.6	-8.4	-14.2	90	#N/A	104
-44.0	19.6	-7.4	-12.2	101	#N/A	117
-47.0	22.2	-12.0	-10.2	96	#N/A	91
-48.0	20.8	-9.4	-11.4	96	#N/A	101
-50.0	21.0	-9.8	-11.2	96	#N/A	93
-53.0	19.4	-8.8	-10.6	81	#N/A	75
-54.0	19.8	-9.6	-10.2	92	#N/A	82
-55.0	20.6	-10.6	-10.0	86	#N/A	83
-52.0	19.6	-10.4	-9.2	82	#N/A	73
-59.0	19.6	-9.6	-10.0	76	#N/A	74
-65.0	21.6	-12.4	-9.2	65	#N/A	68



-63.0	21.8	-11.2	-10.6	57	#N/A	66
-62.0	20.2	-10.0	-10.2	62	#N/A	68
-62.0	20.2	-10.0	-10.2	70	#N/A	78
-56.0	18.6	-9.8	-8.8	72	#N/A	74
-51.0	20.4	-9.8	-10.6	71	#N/A	78
-58.0	20.2	-10.2	-10.0	75	#N/A	79
-58.0	19.4	-8.6	-10.8	83	#N/A	89
-58.0	18.8	-9.0	-9.8	82	#N/A	88
-57.0	21.4	-11.0	-10.4	100	#N/A	109
-57.0	22.0	-12.0	-10.0	93	#N/A	105
-51.0	22.6	-13.4	-9.2	100	#N/A	110
-51.0	22.2	-12.8	-9.4	102	#N/A	114
-56.0	22.0	-12.6	-9.4	93	#N/A	107
-63.0	23.4	-11.4	-12.0	89	#N/A	102
-60.0	14.8	-3.6	-11.2	101	#N/A	114
-59.0	15.2	-5.6	-9.6	109	#N/A	112
-55.0	17.6	-8.4	-9.2	120	#N/A	117
-46.0	10.6	-1.2	-9.4	112	#N/A	114
-48.0	-14.4	24.4	-10.0	124	#N/A	119
-51.0	-4.2	13.0	-8.8	153	#N/A	137
-45.0	-4.2	13.6	-9.4	150	#N/A	131
-51.0	-5.4	15.0	-9.6	162	#N/A	150
-52.0	3.4	5.8	-9.2	136	#N/A	143
-55.0	3.8	5.2	-9.0	168	#N/A	161
-61.0	4.0	5.0	-9.0	164	#N/A	158
-55.0	3.2	5.0	-8.2	176	#N/A	169
-54.0	0.2	9.2	-9.4	187	227	182
-55.0	1.0	8.2	-9.2	196	231	184
-59.0	-2.4	12.0	-9.6	190	214	194
-59.0	-1.2	13.4	-12.2	190	214	199
-55.0	0.0	11.6	-11.6	184	202	201
-57.0	0.0	12.4	-12.4	170	183	201
-50.0	-0.6	12.2	-11.6	181	143	186
-52.0	0.0	12.2	-12.2	195	169	196
-53.0	-0.8	12.4	-11.6	196	203	196
-59.0	-1.0	13.8	-12.8	196	203	197
-60.0	-0.2	15.4	-15.2	196	235	208
-56.0	-0.4	14.8	-14.4	205	235	211
-55.0	-0.4	16.6	-16.2	200	224	201
-51.0	-0.6	18.2	-17.6	206	232	203
-54.0	0.4	16.8	-17.2	201	237	203
-55.0	-0.8	18.8	-18.0	196	236	198
-57.0	-0.8	18.2	-17.4	202	229	200
-57.0	-1.0	20.4	-19.4	208	237	214
-56.0	1.4	16.0	-17.4	209	260	219
-51.0	-0.6	19.0	-18.4	210	259	219
-52.0	-0.6	18.4	-17.8	216	279	225
-50.0	-0.4	18.0	-17.6	206	231	220
-52.0	-0.8	19.0	-18.2	230	236	255
-50.0	0.0	19.0	-19.0	244	234	255
-57.0	-0.2	19.8	-19.6	213	197	234

-60.0	-0.6	21.6	-21.0	215	228	226
-53.0	-0.6	22.4	-21.8	188	236	218
-59.0	-0.2	22.0	-21.8	184	228	209
-60.0	0.2	21.2	-21.4	197	193	205
-57.0	-0.4	21.2	-20.8	201	218	216
-60.0	-0.8	23.6	-22.8	205	217	210
-64.0	1.4	20.6	-22.0	202	202	225
-66.0	0.2	22.2	-22.4	192	178	211
-65.0	0.4	22.2	-22.6	211	185	227
-64.0	-0.2	22.2	-22.0	198	189	222
-71.0	-0.2	20.4	-20.2	202	180	219
-64.0	-0.2	18.6	-18.4	184	167	214
-47.0	0.0	17.2	-17.2	203	189	220
-51.0	-0.2	15.2	-15.0	201	170	236
-51.0	0.8	12.0	-12.8	200	163	236
-54.0	1.6	12.0	-13.6	208	162	244
-66.0	0.4	17.0	-17.4	201	169	240
-63.0	-0.2	17.0	-16.8	210	178	228
-64.0	-0.2	16.4	-16.2	205	168	223
-62.0	-0.4	17.0	-16.6	219	233	214
-67.0	-0.4	19.2	-18.8	238	246	229
-62.0	0.2	18.0	-18.2	249	242	224
-67.0	0.2	18.4	-18.6	246	251	215
-71.0	-0.4	18.6	-18.2	236	254	231
-84.0	0.6	20.6	-21.2	232	242	230
-87.0	0.4	23.4	-23.8	214	212	207
-92.0	0.0	24.0	-24.0	195	193	205
-86.0	0.6	25.8	-26.4	206	221	207
-95.0	1.6	28.2	-29.8	201	221	193
-89.0	1.6	26.6	-28.2	197	170	192
-92.0	4.8	26.6	-31.4	192	159	174
-97.0	4.0	31.8	-35.8	204	156	188
-98.0	6.4	32.0	-38.4	212	186	213
-102.0	5.0	32.6	-37.6	206	198	231
-99.0	4.6	34.8	-39.4	205	206	219
-101.0	2.4	34.4	-36.8	222	233	229
-94.0	4.8	35.0	-39.8	225	200	239
-106.0	5.2	37.2	-42.4	232	267	235
-104.0	5.0	35.2	-40.2	225	259	226
-97.0	7.0	42.6	-49.6	221	252	237
-100.0	9.2	40.8	-50.0	226	270	226
-102.0	8.6	42.4	-51.0	233	260	241
-97.0	6.8	38.8	-45.6	238	273	244
-98.0	8.4	37.8	-46.2	235	279	281
-97.0	8.6	37.2	-45.8	232	274	213
-86.0	9.2	38.2	-47.4	212	260	200
-83.0	8.6	38.0	-46.6	171	258	181
-73.0	8.6	39.2	-47.8	151	169	197
-77.0	7.0	41.0	-48.0	157	192	205
-66.0	6.0	44.6	-50.6	202	193	273
-57.0	7.8	32.0	-39.8	195	209	292

-61.0	8.2	51.2	-59.4	188	212	283
-51.0	6.6	34.8	-41.4	219	247	314
-53.0	7.8	#N/A	#N/A	198	253	314
-63.0	6.0	26.6	-32.6	198	242	307
-53.0	6.2	#N/A	#N/A	188	253	278
-57.0	6.6	#N/A	#N/A	196	131	286
-56.0	6.2	#N/A	#N/A	181	148	278
-45.0	6.4	#N/A	#N/A	178	130	263
-80.0	5.8	#N/A	#N/A	170	115	277
81.0	5.0	5.6	-10.6	162	141	267
81.0	5.0	3.8	-8.8	158	127	266
82.0	4.8	#N/A	#N/A	167	154	290
82.0	4.4	-2.8	-1.6	168	239	316
80.0	6.4	#N/A	#N/A	173	250	364
77.0	3.8	2.4	-6.2	192	243	401
80.0	5.0	0.2	-5.2	216	254	399
81.0	5.0	0.8	-5.8	242	334	406
78.0	4.6	4.4	-9.0	246	315	375
81.0	5.2	4.0	-9.2	271	283	478
75.0	6.4	0.6	-7.0	284	235	548
73.0	3.8	0.8	-4.6	259	262	362
57.0	5.2	3.0	-8.2	260	296	451
64.0	3.8	3.2	-7.0	265	280	375
58.0	4.0	-0.2	-3.8	257	237	282
68.0	3.8	0.0	-3.8	245	249	252
69.0	3.4	1.0	-4.4	248	235	299
70.0	3.2	-1.6	-1.6	213	251	248
65.0	4.0	-1.0	-3.0	214	252	257
30.0	5.4	0.6	-6.0	227	254	249
27.0	8.2	-2.0	-6.2	231	259	265
-9.0	9.6	-0.8	-8.8	251	277	311
-17.0	10.8	-0.8	-10.0	244	267	293
-19.0	12.6	1.2	-13.8	233	256	295
-7.0	14.4	1.4	-15.8	220	261	312
-17.0	16.6	0.2	-16.8	192	252	304
-23.0	14.0	1.2	-15.2	180	225	269
-20.0	13.8	1.0	-14.8	177	226	266
-11.0	14.4	0.6	-15.0	202	241	284
-4.0	10.2	-1.2	-9.0	216	238	295
11.0	7.8	-0.6	-7.2	206	232	284
-5.0	10.6	-3.4	-7.2	219	247	329
-3.0	11.0	-3.8	-7.2	215	240	318
4.0	8.4	-2.6	-5.8	208	236	305
0.0	8.4	-0.6	-7.8	212	243	288
-1.0	7.8	0.4	-8.2	226	246	291
2.0	6.8	0.0	-6.8	246	252	295
3.0	5.6	-1.0	-4.6	254	266	321
9.0	5.8	-0.2	-5.6	256	264	331
10.0	5.2	1.0	-6.2	258	274	349
-2.0	6.8	1.2	-8.0	308	302	355
-1.0	5.8	1.4	-7.2	300	294	340

-19.0	9.0	1.8	-10.8	334	299	301
-28.0	16.4	0.2	-16.6	284	286	303
-34.0	20.0	-0.2	-19.8	317	291	305
-38.0	15.4	0.4	-15.8	302	294	282
-46.0	19.8	0.4	-20.2	304	294	314
-27.0	22.6	0.6	-23.2	331	291	252
-39.0	24.4	-0.2	-24.2	322	272	295
-39.0	23.0	1.8	-24.8	382	313	304
-38.0	21.8	0.6	-22.4	379	303	272
-35.0	26.0	0.8	-26.8	370	306	159
-30.0	25.0	0.8	-25.8	337	311	187
-30.0	23.0	1.0	-24.0	365	314	190
-35.0	21.4	1.2	-22.6	352	330	219
-33.0	26.0	-0.6	-25.4	326	327	126
-33.0	25.8	1.0	-26.8	339	329	222
-37.0	27.2	0.0	-27.2	338	342	238
-25.0	24.6	0.6	-25.2	336	363	225
-28.0	23.8	0.0	-23.8	355	356	256
-30.0	23.0	0.4	-23.4	336	348	251
-22.0	24.4	-0.2	-24.2	333	342	244
-26.0	25.8	0.0	-25.8	340	340	197
-21.0	15.6	0.6	-16.2	344	321	183
-23.0	2.8	-0.4	-2.4	398	341	193
-39.0	5.0	0.4	-5.4	372	337	270
-36.0	11.0	-0.6	-10.4	379	352	272
-46.0	19.8	-1.2	-18.6	376	342	307
-42.0	28.0	-1.6	-26.4	377	340	297
-47.0	24.6	-2.0	-22.6	368	331	268
-46.0	21.0	-1.6	-19.4	346	348	293
-83.0	32.4	-2.4	-30.0	375	334	319
-93.0	33.8	-3.2	-30.6	400	342	323
-85.0	35.4	-2.6	-32.8	352	317	309
-100.0	38.6	-6.4	-32.2	420	317	307
-99.0	#N/A	-6.0	#N/A	429	299	298
-115.0	30.0	-9.2	-20.8	430	277	219
-129.0	16.4	-7.6	-8.8	489	250	301
-131.0	16.8	-5.8	-11.0	386	225	214
-137.0	16.4	-5.2	-11.2	310	183	240
-107.0	11.2	-4.0	-7.2	480	173	241
-69.0	15.2	-4.2	-11.0	192	172	208
-10.0	12.6	-4.0	-8.6	201	150	208
-14.0	17.2	-4.4	-12.8	69	156	256
-12.0	15.2	-5.2	-10.0	104	168	260
-11.0	17.4	-5.4	-12.0	73	153	246
-11.0	16.8	-4.6	-12.2	70	126	224
-18.0	#N/A	-5.2	#N/A	35	110	199
-15.0	#N/A	-4.8	#N/A	-4	95	189
-12.0	#N/A	-4.8	#N/A	106	120	210
-14.0	24.4	-4.2	-20.2	71	115	176
-12.0	17.4	-4.8	-12.6	123	102	187
-15.0	16.4	-4.8	-11.6	111	100	174

-10.0	#N/A	-5.2	#N/A	96	112	124
-21.0	#N/A	-4.6	#N/A	142	107	126
-18.0	18.6	-5.0	-13.6	141	106	112
-12.0	#N/A	-5.2	#N/A	128	88	98
-14.0	#N/A	-5.2	#N/A	139	96	102
-14.0	#N/A	-4.8	#N/A	129	93	90
-14.0	19.0	-4.0	-15.0	124	112	50
-15.0	#N/A	-5.2	#N/A	135	107	122
-17.0	17.0	-2.8	-14.2	120	96	103
-16.0	15.4	-2.8	-12.6	110	100	84
-17.0	15.6	-3.6	-12.0	152	91	90
-17.0	#N/A	-4.8	#N/A	87	111	94
-13.0	#N/A	-3.0	#N/A	70	105	68
-20.0	24.4	-3.8	-20.6	85	120	91
-21.0	23.6	-3.2	-20.4	59	122	63
-23.0	15.2	0.0	-15.2	73	116	73
-22.0	18.2	-2.2	-16.0	74	126	125
-20.0	19.6	-1.2	-18.4	111	115	117
-19.0	19.8	-1.6	-18.2	129	130	129
-24.0	16.8	-2.0	-14.8	140	126	126
-23.0	17.0	-2.4	-14.6	157	145	131
-24.0	17.2	-2.6	-14.6	146	125	93
-24.0	15.0	-1.0	-14.0	134	124	90
-23.0	15.8	-0.4	-15.4	126	114	75
-23.0	14.4	-0.4	-14.0	105	115	74
-26.0	#N/A	-1.8	#N/A	119	124	78
-26.0	16.8	-0.6	-16.2	133	94	87
-24.0	15.8	1.4	-17.2	120	98	84
-24.0	18.2	1.4	-19.6	118	100	79
-24.0	19.8	0.0	-19.8	61	89	42
-25.0	19.8	-0.8	-19.0	29	86	56
-26.0	22.8	-2.8	-20.0	93	90	79
-22.0	22.2	-2.8	-19.4	108	100	83
-21.0	22.4	-1.2	-21.2	89	82	75
-19.0	28.8	-3.0	-25.8	110	69	81
-23.0	24.8	0.0	-24.8	127	86	91
-18.0	26.6	-1.4	-25.2	171	81	104
-23.0	24.2	1.8	-26.0	144	59	108
-20.0	16.8	5.4	-22.2	183	46	91
-22.0	16.2	4.8	-21.0	75	52	65
-20.0	10.8	3.6	-14.4	64	53	68
-18.0	11.6	0.8	-12.4	95	65	72
-19.0	12.2	0.8	-13.0	120	88	80
-19.0	14.4	-1.6	-12.8	69	93	83
-12.0	17.2	-3.4	-13.8	106	92	82
-16.0	13.8	-2.0	-11.8	148	51	85
-14.0	16.2	-4.4	-11.8	131	65	78
-14.0	16.8	-5.2	-11.6	135	52	85
-15.0	14.8	-0.4	-14.4	60	42	87
-15.0	14.8	-1.6	-13.2	114	91	91
-12.0	16.4	-4.4	-12.0	118	91	95

-14.5	13.8	-2.8	-11.0	144	104	111
-15.5	23.2	-12.4	-10.8	97	115	112
-24.0	32.4	-21.0	-11.4	154	145	102
-23.5	32.2	-20.6	-11.6	167	161	100
-23.0	29.8	-17.8	-12.0	189	160	120
-21.5	45.2	-33.6	-11.6	171	203	122
-37.5	36.4	-24.2	-12.2	187	268	119
-39.0	43.4	-31.0	-12.4	125	277	133
-42.5	52.6	-39.2	-13.4	117	294	105
-37.5	46.4	-31.6	-14.8	112	283	88
-35.0	40.8	-26.0	-14.8	129	287	92
-38.5	42.6	-27.4	-15.2	127	272	94
-46.5	42.4	-27.2	-15.2	110	248	95
-46.5	41.2	-25.2	-16.0	106	330	104
-47.0	45.2	-26.4	-18.8	79	331	108
-51.0	47.4	-27.4	-20.0	80	322	99
-44.5	6.6	10.6	-17.2	91	87	109
-41.0	7.6	9.8	-17.4	81	151	101
-34.0	9.2	8.2	-17.4	98	142	98
-33.5	5.6	12.4	-18.0	95	124	95
-30.0	8.6	10.6	-19.2	84	115	103
-30.0	6.8	11.8	-18.6	91	108	108
-36.5	3.8	18.0	-21.8	114	93	113
-33.5	3.2	18.8	-22.0	78	121	115
-35.0	7.2	15.0	-22.2	80	108	105
-35.0	4.4	17.2	-21.6	66	139	101
-37.0	7.2	12.8	-20.0	63	52	110
-37.5	7.0	13.2	-20.2	68	90	103
-40.0	7.2	13.2	-20.4	79	117	111
-41.0	7.4	14.4	-21.8	77	122	103
-40.5	5.4	19.6	-25.0	93	128	107
-43.5	3.0	22.0	-25.0	83	175	106
-42.5	3.0	21.2	-24.2	98	90	112
-43.0	3.6	19.4	-23.0	90	71	124
-46.0	4.8	19.4	-24.2	102	111	108
-46.0	10.6	14.4	-25.0	108	117	102
-40.5	7.6	15.0	-22.6	103	135	102
-27.5	7.0	14.6	-21.6	95	55	105
-35.0	8.4	11.6	-20.0	98	135	96
-39.0	8.8	10.4	-19.2	86	94	91
-37.5	10.2	9.0	-19.2	102	70	96
-35.0	#N/A	#N/A	-19.0	105	72	90
-33.0	7.0	12.8	-19.8	101	61	92
-33.5	7.4	12.0	-19.4	77	123	78
-33.5	5.2	14.0	-19.2	64	82	75
-32.0	4.8	14.4	-19.2	54	109	88
-23.5	10.4	8.2	-18.6	62	86	85
-18.0	9.6	10.0	-19.6	66	51	80
-21.0	9.8	9.4	-19.2	48	62	73
-18.0	9.4	9.4	-18.8	51	56	86
-15.0	8.0	13.4	-21.4	53	75	82

-6.0	5.2	17.8	-23.0	81	109	84
-10.5	6.0	14.8	-20.8	80	66	82
-12.5	7.4	16.4	-23.8	52	45	59
-22.0	10.6	14.2	-24.8	40	40	58
-17.5	11.0	12.0	-23.0	16	8	22
-17.0	11.4	12.8	-24.2	9	43	25
-21.0	12.8	10.2	-23.0	18	26	25
-14.0	11.0	12.0	-23.0	18	65	17
-13.0	8.4	14.0	-22.4	14	59	24
-12.0	12.4	9.4	-21.8	27	14	27
-13.0	10.6	12.8	-23.4	29	33	16
-10.0	8.4	8.8	-17.2	17	28	30
-11.5	12.6	5.4	-18.0	12	-4	25
-10.5	7.6	10.8	-18.4	16	62	31
-8.0	9.4	9.2	-18.6	9	74	19
-5.0	7.2	7.8	-15.0	5	60	20
-1.0	9.8	3.4	-13.2	-14	36	-19
0.5	10.8	1.6	-12.4	-16	60	-34
5.5	10.0	3.2	-13.2	-32	43	-67
9.0	8.6	-5.8	-2.8	-3	14	-52
16.5	10.6	-5.6	-5.0	2	-4	-53
8.0	9.2	-3.4	-5.8	9	-2	-44
18.0	7.6	-3.6	-4.0	24	19	-40
16.5	10.4	-6.8	-3.6	17	48	-37
20.0	9.8	-8.8	-1.0	31	60	-28
12.0	12.2	-9.8	-2.4	19	69	-18
-5.5	11.6	-6.4	-5.2	14	50	-36
2.5	14.8	-0.2	-14.6	2	28	-59
7.0	13.6	0.4	-14.0	17	45	-47
26.5	13.0	3.0	-16.0	17	65	-43
40.0	10.0	1.8	-11.8	26	83	-37
42.5	10.0	1.0	-11.0	8	89	-52
30.0	8.4	-4.2	-4.2	8	87	-22
28.0	9.6	-5.6	-4.0	11	94	-6
50.0	9.4	-9.0	-0.4	7	71	-33
48.5	8.2	-3.2	-5.0	9	35	-28
52.5	10.0	-3.8	-6.2	11	43	-48
49.0	8.8	-0.6	-8.2	1	41	-51
42.0	8.6	2.2	-10.8	2	25	-27
62.5	7.8	7.8	-15.6	7	34	-32
56.0	12.4	9.2	-21.6	2	26	-47
57.0	9.0	15.2	-24.2	7	39	-40
66.5	10.8	1.0	-11.8	16	66	-20
63.5	13.4	8.0	-21.4	3	43	-34
59.0	13.8	#N/A	#N/A	8	40	-43
41.5	13.4	3.2	-16.6	8	29	-53
53.5	15.0	3.6	-18.6	15	47	-48
66.5	13.2	0.8	-14.0	14	43	-64
66.0	14.4	0.0	-14.4	10	36	-61
62.0	15.6	1.4	-17.0	7	32	-72
11.5	15.0	0.0	-15.0	13	43	-76

10.5	13.4	0.0	-13.4	15	43	-66
11.5	13.4	-1.2	-12.2	19	38	-77
7.0	12.4	-0.8	-11.6	24	29	-75
5.5	11.0	-0.4	-10.6	19	29	-77
8.0	11.6	-0.6	-11.0	23	37	-62
0.5	11.2	-0.8	-10.4	25	51	-58
2.0	14.6	-1.0	-13.6	25	31	-33
2.5	15.0	-0.8	-14.2	31	41	7
-2.0	18.2	0.2	-18.4	32	51	0
-5.5	16.2	3.4	-19.6	27	23	81
-1.5	17.6	3.6	-21.2	31	13	70
1.0	15.8	3.6	-19.4	34	33	153
2.0	17.2	3.6	-20.8	39	31	81
0.0	15.4	3.8	-19.2	47	53	77
2.5	15.4	5.0	-20.4	45	50	96
0.5	14.4	4.0	-18.4	40	59	86
1.0	15.6	4.6	-20.2	39	57	95
-7.5	14.0	4.2	-18.2	49	50	86
-6.5	14.8	3.4	-18.2	50	65	97
-9.0	13.6	3.4	-17.0	43	75	104
-9.5	10.0	3.8	-13.8	43	73	108
-6.0	8.0	1.6	-9.6	35	72	98
-0.5	9.2	2.6	-11.8	26	62	95
3.5	10.4	2.6	-13.0	27	45	64
6.0	11.4	2.2	-13.6	20	51	67
2.0	11.0	1.2	-12.2	37	52	66
7.5	14.4	-0.2	-14.2	31	50	50
8.5	18.4	-1.0	-17.4	10	43	43
13.5	19.0	-0.6	-18.4	6	26	55
11.0	22.0	0.6	-22.6	-8	13	60
8.0	23.6	-0.2	-23.4	-11	-3	40
10.0	22.4	0.6	-23.0	9	-1	26
6.0	17.2	1.8	-19.0	6	0	31
1.5	17.8	-1.0	-16.8	11	3	52
-9.5	19.2	-0.8	-18.4	16	10	21
-20.5	21.8	0.0	-21.8	8	16	11
-24.0	24.2	1.6	-25.8	9	25	17
-29.0	24.0	2.4	-26.4	21	27	50
-35.0	28.4	1.6	-30.0	27	26	67
-30.5	34.2	2.2	-36.4	18	28	74
-64.5	37.2	4.2	-41.4	26	32	43
-84.5	47.2	4.2	-51.4	45	36	39
-90.5	50.6	2.6	-53.2	55	51	33
-91.0	43.6	4.8	-48.4	78	52	76
-89.5	40.4	5.0	-45.4	82	61	56
-84.0	36.8	5.0	-41.8	68	54	49
-100.0	39.8	5.0	-44.8	75	53	93
-97.0	39.2	4.2	-43.4	108	59	77
-84.0	37.8	5.4	-43.2	113	71	34
-83.5	45.6	3.4	-49.0	118	74	57
-88.0	48.8	3.2	-52.0	161	84	50



-88.5	47.2	3.2	-50.4	150	72	68
-96.5	48.8	4.0	-52.8	140	73	66
-104.0	46.2	4.2	-50.4	142	75	67
-107.5	37.2	5.4	-42.6	159	87	72
-101.0	37.2	4.2	-41.4	156	100	66
-102.5	32.0	4.6	-36.6	198	127	95
-98.0	32.2	5.0	-37.2	176	125	108
-97.0	27.2	5.8	-33.0	193	139	116
-91.5	26.4	6.0	-32.4	180	153	132
-85.0	26.2	6.4	-32.6	181	154	134
-64.5	15.0	7.0	-22.0	176	151	136
-62.5	9.8	7.6	-17.4	129	140	122
-63.5	8.6	6.4	-15.0	125	132	115
-63.5	9.0	6.0	-15.0	118	141	122
-61.5	16.0	4.2	-20.2	138	136	116
-69.0	14.8	5.6	-20.4	158	127	105
-48.0	9.8	5.4	-15.2	177	131	107
-37.0	11.6	5.2	-16.8	202	152	137
-56.5	4.8	4.4	-9.2	215	165	132
-79.5	15.6	5.2	-20.8	211	152	146
-87.5	-5.6	7.0	-1.4	204	169	169
-98.0	#N/A	6.8	#N/A	194	160	167
-80.0	#N/A	7.4	#N/A	201	151	141
-71.0	-2.8	7.8	-5.0	216	122	131
-85.5	12.0	7.8	-19.8	185	119	112
-120.0	8.6	8.4	-17.0	270	116	104
-114.5	13.4	6.8	-20.2	308	117	109
-133.0	14.0	7.4	-21.4	259	123	109
-92.0	13.6	7.2	-20.8	294	120	114
6.0	11.6	8.8	-20.4	89	110	104
4.5	10.8	7.6	-18.4	80	110	102
4.5	4.4	9.4	-13.8	106	111	107
5.0	3.2	9.2	-12.4	116	115	110
5.5	-5.2	16.0	-10.8	103	111	113
3.5	3.8	14.0	-17.8	87	98	107
5.0	3.6	14.4	-18.0	87	100	97
3.0	7.8	11.6	-19.4	100	82	86
2.5	12.4	9.6	-22.0	74	83	72
2.5	10.4	12.6	-23.0	92	95	83
1.5	9.8	14.0	-23.8	95	105	84
2.0	9.6	15.0	-24.6	85	103	88
2.5	13.0	16.8	-29.8	118	97	81
4.0	11.2	17.8	-29.0	84	113	98
3.5	13.6	15.2	-28.8	106	101	95
4.5	13.6	14.2	-27.8	86	84	79
6.0	11.0	15.0	-26.0	94	104	99
5.0	12.8	12.0	-24.8	104	100	98
5.0	10.0	13.0	-23.0	90	105	99
8.5	9.4	13.4	-22.8	99	95	107
7.0	5.0	15.8	-20.8	132	121	141
7.5	6.0	15.0	-21.0	121	132	125

8.0	8.4	10.0	-18.4	143	134	139
8.5	12.0	8.2	-20.2	148	125	140
9.5	5.4	15.0	-20.4	117	137	139
8.5	3.0	17.6	-20.6	120	120	137
8.0	7.0	13.6	-20.6	136	115	134
8.5	5.0	15.8	-20.8	57	117	114
2.5	6.4	14.2	-20.6	132	153	141
-3.0	7.8	12.2	-20.0	148	187	149
-0.5	7.4	15.2	-22.6	112	183	154
-3.0	17.6	5.6	-23.2	74	196	169
-6.5	11.8	7.4	-19.2	133	114	141
0.5	14.6	10.4	-25.0	131	139	142
4.5	5.8	16.4	-22.2	149	150	145
0.0	8.0	13.2	-21.2	178	159	148
4.0	8.2	13.8	-22.0	153	138	143
6.5	9.6	13.0	-22.6	133	116	128
4.5	10.6	12.8	-23.4	138	129	126
4.5	14.2	10.6	-24.8	159	167	136
4.5	12.0	11.6	-23.6	157	167	138
5.0	14.4	12.2	-26.6	151	143	132
6.0	13.8	11.4	-25.2	155	133	131
5.0	14.6	13.0	-27.6	141	102	129
5.5	14.6	12.0	-26.6	136	112	122
4.5	16.8	10.0	-26.8	137	70	117
4.0	12.6	14.6	-27.2	130	86	112
-5.0	11.8	15.2	-27.0	142	87	117
-3.0	12.0	14.8	-26.8	135	129	122
-2.5	17.0	9.6	-26.6	141	161	136
-5.5	16.0	11.2	-27.2	170	179	147
-4.5	17.2	8.4	-25.6	171	155	150
-4.0	21.0	4.4	-25.4	180	189	157
-4.0	18.2	6.2	-24.4	183	204	165
-4.5	21.0	5.4	-26.4	195	199	174
-5.0	27.4	0.6	-28.0	216	221	212
-17.5	33.2	-5.4	-27.8	213	196	205
-19.5	44.2	-15.6	-28.6	190	200	184
-19.0	20.6	5.2	-25.8	193	205	178
-17.5	29.4	-6.2	-23.2	206	261	190
-21.0	35.4	-11.2	-24.2	218	245	205
-22.0	44.6	-20.2	-24.4	242	367	241
-21.5	57.4	-30.6	-26.8	197	347	204
-14.0	44.2	-16.8	-27.4	202	347	198
-19.0	53.0	-25.8	-27.2	200	304	188
-11.0	38.8	-10.8	-28.0	162	225	131
-14.0	32.0	-3.8	-28.2	176	253	132
-8.0	40.8	-13.4	-27.4	187	301	153
-11.0	45.4	-17.4	-28.0	180	311	151
5.5	35.2	-7.6	-27.6	153	180	123
42.0	#N/A	#N/A	-27.6	164	187	143
35.0	#N/A	#N/A	-27.4	161	280	149
20.0	#N/A	#N/A	-28.2	167	254	157

19.5	#N/A	#N/A	-32.8	152	205	133
29.0	10.0	20.0	-30.0	174	5	156
27.5	1.4	26.6	-28.0	171	49	158
26.0	9.0	17.6	-26.6	171	190	162
27.5	7.8	23.6	-31.4	177	58	165
23.5	6.6	23.6	-30.2	197	290	193
19.0	13.2	14.6	-27.8	190	183	198
23.0	13.8	14.4	-28.2	186	160	189
25.5	14.0	12.4	-26.4	180	170	188
27.5	14.0	12.8	-26.8	195	147	193
26.5	17.4	8.4	-25.8	174	158	176
16.5	15.4	10.4	-25.8	191	163	195
18.0	16.4	11.2	-27.6	172	147	189
23.5	17.0	8.8	-25.8	201	170	200
21.0	19.2	6.6	-25.8	234	202	226
22.0	16.4	8.4	-24.8	229	214	240
24.0	16.6	8.0	-24.6	197	197	223
20.0	16.2	7.6	-23.8	184	177	212
23.5	14.8	8.2	-23.0	180	174	199
18.5	15.8	8.4	-24.2	167	171	188
21.5	16.8	9.2	-26.0	186	167	197
21.5	18.2	6.6	-24.8	196	170	207
23.5	17.8	7.6	-25.4	196	194	201
20.5	16.4	8.6	-25.0	183	177	166
10.5	18.0	7.6	-25.6	182	179	184
19.0	16.6	8.6	-25.2	186	175	184
15.5	15.6	10.6	-26.2	178	176	178
17.0	16.6	10.4	-27.0	173	135	187
15.5	16.4	11.0	-27.4	158	153	175
7.5	16.4	9.6	-26.0	176	152	178
14.0	16.4	9.4	-25.8	170	147	171
16.0	15.0	9.4	-24.4	166	147	166
15.5	16.2	9.2	-25.4	162	146	171
21.0	15.0	12.6	-27.6	156	137	180
10.5	15.6	16.6	-32.2	157	151	178
-6.5	15.8	21.8	-37.6	148	146	168
-36.0	15.2	25.2	-40.4	156	137	165
-32.0	17.0	30.6	-47.6	157	124	160
-39.5	18.8	29.2	-48.0	154	134	142
-33.5	16.6	30.0	-46.6	143	132	128
-28.0	14.6	33.8	-48.4	151	131	140
-33.0	16.4	33.0	-49.4	161	165	170
-20.5	19.4	35.4	-54.8	160	168	149
-29.5	18.2	37.2	-55.4	162	159	159
-26.0	18.4	28.8	-47.2	152	161	141
-32.0	18.4	27.2	-45.6	147	165	148
-30.5	17.6	34.4	-52.0	145	146	135
-29.0	18.4	35.2	-53.6	147	145	134
-13.5	18.8	36.0	-54.8	141	146	133
-9.5	18.2	36.2	-54.4	149	167	133
-15.5	17.4	39.6	-57.0	165	153	153

-9.5	17.4	35.0	-52.4	168	167	176
14.0	18.0	32.2	-50.2	175	177	185
46.5	20.8	25.4	-46.2	204	197	215
41.5	21.4	25.8	-47.2	214	212	225
45.5	23.0	28.2	-51.2	191	175	205
45.0	26.6	19.8	-46.4	178	172	194
38.0	26.2	13.6	-39.8	173	164	187
19.5	25.0	27.8	-52.8	187	187	205
5.0	27.4	23.4	-50.8	170	171	175
6.0	26.0	13.4	-39.4	172	171	176
23.0	26.8	8.0	-34.8	165	169	173
16.5	26.6	13.0	-39.6	164	162	172
17.0	26.8	6.2	-33.0	179	184	180
64.0	20.0	13.6	-33.6	172	163	163
98.0	18.2	18.2	-36.4	177	175	167
107.0	17.6	18.8	-36.4	168	172	166
67.5	17.2	32.0	-49.2	174	179	170
47.5	17.6	39.8	-57.4	157	170	162
34.5	17.0	44.6	-61.6	150	167	169
8.5	17.6	53.2	-70.8	162	173	201
23.0	16.8	45.2	-62.0	174	166	218
19.5	16.0	71.0	-87.0	173	171	233
10.0	17.2	86.6	-103.8	190	184	252
4.5	17.0	84.0	-101.0	204	192	289
27.0	16.6	79.6	-96.2	210	193	270
74.5	17.2	96.6	-113.8	216	203	269
79.0	17.4	95.8	-113.2	228	211	266
109.5	17.2	89.2	-106.4	240	232	317
127.5	17.6	88.6	-106.2	244	233	303
168.0	21.0	100.8	-121.8	226	218	314
142.0	25.4	93.2	-118.6	231	230	299
116.5	27.4	89.4	-116.8	246	230	315
126.0	33.2	79.0	-112.2	232	228	307
100.5	31.0	86.8	-117.8	215	206	294
190.5	30.8	59.2	-90.0	226	207	323
166.5	33.8	6.4	-40.2	249	227	344
185.0	30.0	1.4	-31.4	252	242	389
230.0	28.6	0.8	-29.4	265	236	434
267.5	29.8	3.0	-32.8	278	253	456
220.0	30.4	3.2	-33.6	302	268	455
-56.0	34.6	3.8	-38.4	301	260	451
-57.0	37.8	3.0	-40.8	284	248	433
-66.5	36.6	5.2	-41.8	273	233	428
-65.5	34.2	4.8	-39.0	287	233	417
-74.0	37.0	4.8	-41.8	295	244	434
-83.0	35.2	6.2	-41.4	303	247	452
-87.0	36.0	8.8	-44.8	297	243	502
-101.0	34.2	11.8	-46.0	300	242	489
-119.0	36.6	15.4	-52.0	292	234	523
-142.5	34.4	15.2	-49.6	288	237	590
-155.5	32.2	14.4	-46.6	298	235	592

-168.0	37.2	14.8	-52.0	336	240	639
-195.5	40.8	15.0	-55.8	353	261	620
-169.5	47.8	16.8	-64.6	342	247	625
-154.0	50.6	15.4	-66.0	319	252	570
-163.0	50.0	15.8	-65.8	307	247	470
-182.5	52.4	18.0	-70.4	288	239	213
-195.5	53.6	15.2	-68.8	322	269	244
-192.5	52.2	17.2	-69.4	320	273	242
-230.5	57.4	20.8	-78.2	306	280	253
-226.5	72.2	23.6	-95.8	315	281	271
-252.0	78.0	27.0	-105.0	315	267	237
-290.0	70.2	25.4	-95.6	320	263	230
-275.0	68.6	19.8	-88.4	337	257	223
-288.0	68.6	23.4	-92.0	321	245	222
-287.5	65.2	21.0	-86.2	369	276	227
-264.0	66.2	17.0	-83.2	422	328	286
-256.0	69.2	19.4	-88.6	454	349	317
-263.0	67.6	17.8	-85.4	428	317	272
-289.0	80.2	23.8	-104.0	409	308	296
-291.5	84.0	26.6	-110.6	395	307	259
-329.5	76.8	18.8	-95.6	384	294	267
-346.0	76.0	20.2	-96.2	372	281	240
-308.5	57.6	18.4	-76.0	359	263	248
-319.0	62.0	18.8	-80.8	354	251	265
-345.0	68.0	20.4	-88.4	405	279	231
-291.5	56.6	21.4	-78.0	359	263	172
-328.0	51.0	19.4	-70.4	389	278	231
-357.0	47.2	20.4	-67.6	404	276	221
-387.0	63.6	17.0	-80.6	407	293	232
-452.0	70.0	16.4	-86.4	437	313	256
-507.0	69.4	16.8	-86.2	442	322	262
-515.0	78.6	15.0	-93.6	470	346	291
-399.5	63.2	16.2	-79.4	448	334	300
-326.5	55.2	17.2	-72.4	397	295	263
-269.5	57.0	14.6	-71.6	432	276	274
-329.5	54.0	6.2	-60.2	424	296	289
-373.5	52.6	-0.4	-52.2	388	247	242
-390.0	66.6	3.8	-70.4	475	326	299
-424.0	80.0	2.4	-82.4	488	368	346
-413.5	77.2	1.2	-78.4	481	379	377
-436.0	71.6	2.0	-73.6	526	425	375
-389.0	74.8	3.6	-78.4	513	369	358
-404.0	72.2	2.6	-74.8	526	366	341
-453.5	74.6	4.2	-78.8	538	395	377
-493.5	72.0	3.6	-75.6	475	326	329
-492.0	67.8	5.0	-72.8	462	317	302
-518.5	66.8	5.0	-71.8	479	347	323
-510.0	67.2	4.8	-72.0	518	374	357
-548.0	68.8	4.0	-72.8	556	383	376
-559.0	74.4	3.8	-78.2	598	385	377
-577.0	76.6	4.2	-80.8	622	412	378

-595.5	75.6	6.2	-81.8	591	419	399
-701.0	86.4	5.8	-92.2	528	389	370
-713.0	90.4	3.6	-94.0	483	401	365
-805.0	96.6	5.0	-101.6	534	377	338
-789.0	101.6	3.8	-105.4	582	385	367
-821.0	102.2	4.8	-107.0	636	416	384
-834.0	114.0	3.8	-117.8	625	400	347
-877.5	122.2	3.4	-125.6	627	438	384
-845.0	103.0	4.4	-107.4	671	447	377
-801.0	105.2	7.2	-112.4	605	440	382
-754.0	95.4	9.0	-104.4	622	417	347
-739.0	92.0	9.0	-101.0	660	361	308
-745.5	82.6	10.4	-93.0	610	401	342
-570.5	3.2	9.2	-12.4	502	395	328
-569.0	5.0	11.2	-16.2	536	387	321
-535.0	6.6	8.8	-15.4	570	385	314
-507.5	10.2	8.4	-18.6	536	372	307
-417.5	3.4	9.2	-12.6	490	346	294
24.0	16.2	6.8	-23.0	271	345	287
71.0	17.2	7.0	-24.2	271	330	291
81.0	16.8	7.0	-23.8	228	295	238
59.0	21.6	6.6	-28.2	248	258	220
43.0	13.4	7.2	-20.6	223	282	239
58.5	2.6	10.6	-13.2	229	293	248
56.0	-3.0	14.4	-11.4	253	301	252
60.0	-4.0	15.2	-11.2	240	291	264
56.0	2.2	9.0	-11.2	209	269	219
50.0	-5.0	12.8	-7.8	210	303	232
43.0	-6.6	13.6	-7.0	238	304	253
38.5	-5.4	13.8	-8.4	242	290	249
33.5	-2.0	11.0	-9.0	230	283	236
49.0	-4.4	13.0	-8.6	228	292	246
49.0	-1.0	11.8	-10.8	236	293	242
49.5	0.6	10.6	-11.2	234	286	251
49.0	-0.8	8.6	-7.8	241	286	241
48.0	-7.4	11.2	-3.8	304	272	229
52.5	-10.6	13.8	-3.2	240	268	228
55.0	-10.6	14.2	-3.6	247	216	223
45.0	-8.2	15.8	-7.6	213	205	204
27.0	-11.4	18.2	-6.8	185	154	176
38.5	-13.4	20.4	-7.0	163	125	141
26.5	-13.0	20.4	-7.4	144	93	111
34.5	-19.0	24.0	-5.0	118	116	125
23.0	-19.0	26.2	-7.2	131	78	101
44.5	-19.4	27.8	-8.4	109	52	92
44.0	-17.6	26.8	-9.2	109	26	63
42.5	-14.6	28.4	-13.8	111	7	66
40.5	-14.4	29.6	-15.2	119	0	62
36.5	-12.2	32.0	-19.8	100	-16	30
57.5	-13.6	38.8	-25.2	104	-2	40
58.0	-13.6	40.6	-27.0	85	-17	29

47.5	-17.4	43.8	-26.4	91	21	47
55.5	-37.4	60.2	-22.8	75	-34	36
51.0	-50.0	66.2	-16.2	84	-56	29
52.5	-35.2	50.8	-15.6	66	-45	17
54.5	-36.8	53.2	-16.4	53	-47	5
43.5	-44.8	59.2	-14.4	112	-33	29
63.5	-42.6	58.0	-15.4	88	-48	32
46.5	-44.4	58.4	-14.0	105	-23	65
47.0	-51.8	65.8	-14.0	96	-47	48
51.0	-60.2	67.0	-6.8	104	-71	30
62.5	-47.4	57.8	-10.4	114	-61	43
51.5	-58.4	68.4	-10.0	107	-80	38
60.5	-59.2	68.8	-9.6	112	-81	36
99.0	-61.4	65.0	-3.6	122	-66	44
84.0	-56.6	59.2	-2.6	113	-79	49
87.0	-56.8	59.2	-2.4	86	-110	13
101.0	-54.0	54.4	-0.4	54	-142	-52
108.0	-54.8	58.2	-3.4	65	-121	-1
90.0	-55.4	61.6	-6.2	80	-74	40
94.5	-59.2	66.4	-7.2	107	-101	68
81.0	-56.6	67.2	-10.6	90	-101	48
65.5	-58.0	70.6	-12.6	56	-126	20
59.5	-57.8	71.4	-13.6	70	-142	37
72.0	-61.4	71.6	-10.2	83	-127	42
101.5	-60.8	71.6	-10.8	103	-115	61
98.0	-69.2	80.8	-11.6	91	-74	57
92.5	-81.8	91.0	-9.2	97	-84	41
90.5	-77.4	83.2	-5.8	85	-89	41
103.0	-79.0	84.4	-5.4	80	-107	33
92.0	-92.6	99.0	-6.4	80	-124	29
100.5	-89.6	98.2	-8.6	97	-141	44
89.5	-89.6	96.2	-6.6	113	-130	53
87.5	-87.8	93.2	-5.4	113	-192	47
87.5	-98.6	104.4	-5.8	120	-214	34
83.5	-87.8	94.4	-6.6	84	-303	8
86.0	-83.2	88.8	-5.6	82	-354	-19
85.5	-96.8	103.4	-6.6	64	-503	-40
82.5	-74.6	81.8	-7.2	73	-568	-44
96.5	-100.8	107.0	-6.2	89	-650	-73
112.0	19.4	-14.4	-5.0	56	-645	-121
130.0	21.2	-15.6	-5.6	47	-873	-147
132.5	22.0	-17.0	-5.0	61	-720	-108
124.5	22.0	-16.2	-5.8	74	-611	-101
121.0	23.4	-17.2	-6.2	97	-390	-75
129.0	29.6	-24.6	-5.0	105	120	-83
131.0	34.0	-28.6	-5.4	116	165	-73
133.5	30.0	-24.6	-5.4	120	168	-96
143.0	38.4	-34.0	-4.4	100	147	-127
129.5	29.0	-24.0	-5.0	73	150	-172
132.5	29.8	-22.4	-7.4	83	146	-142
119.0	28.4	-16.4	-12.0	86	140	-118

125.0	31.6	-21.2	-10.4	105	153	-86
126.5	40.4	-29.2	-11.2	75	139	-124
93.5	37.2	-22.8	-14.4	120	167	-58
101.0	41.0	-26.6	-14.4	108	157	-71
96.0	37.0	-22.0	-15.0	144	172	-14
98.5	42.4	-31.4	-11.0	152	137	-3
98.0	44.2	-33.8	-10.4	112	99	-21
98.5	48.2	-37.0	-11.2	110	107	-5
95.5	46.0	-35.2	-10.8	112	127	6
88.0	49.0	-38.0	-11.0	139	148	57
92.5	47.2	-35.4	-11.8	135	132	71
87.5	42.6	-32.8	-9.8	138	124	71
87.5	44.8	-36.4	-8.4	140	139	36
83.0	43.2	-36.6	-6.6	156	150	74
83.5	41.8	-34.8	-7.0	150	137	73
72.0	36.2	-32.0	-4.2	155	131	96
60.5	37.6	-33.8	-3.8	171	158	119
52.0	38.8	-34.2	-4.6	178	152	128
35.5	38.6	-35.8	-2.8	189	160	163
48.5	36.4	-32.2	-4.2	185	155	134
50.0	33.6	-30.4	-3.2	198	153	140
77.0	37.4	-35.4	-2.0	183	157	126
75.5	35.0	-32.6	-2.4	180	149	110
76.5	32.8	-35.4	2.6	156	119	80
78.0	32.8	-41.8	9.0	124	103	36
87.0	36.8	-39.8	3.0	142	127	47
96.5	36.2	-38.4	2.2	148	133	31
85.0	38.4	-51.2	12.8	125	120	10
95.5	38.0	-51.6	13.6	110	92	-3
99.5	36.0	-48.0	12.0	107	112	16
83.5	37.6	-51.4	13.8	114	110	10
88.0	36.2	-63.2	27.0	131	129	4
89.5	29.0	-57.8	28.8	127	144	15
90.5	29.4	-64.8	35.4	121	147	23
100.5	29.2	-66.6	37.4	121	125	47
123.0	30.0	-76.8	46.8	149	139	71
149.5	29.8	-81.2	51.4	144	134	71
154.5	30.4	-78.4	48.0	132	130	52
164.5	30.0	-76.2	46.2	166	137	121
173.0	36.4	-72.8	36.4	151	146	104
124.5	37.0	-65.4	28.4	133	140	70
86.0	35.4	-65.6	30.2	139	131	63
99.5	33.8	-61.0	27.2	113	124	76
71.5	32.0	-55.2	23.2	117	111	96
65.5	24.6	-46.6	22.0	120	119	102
98.0	32.0	-59.8	27.8	103	112	69
76.5	30.8	-49.2	18.4	111	100	68
45.0	30.0	-49.6	19.6	74	80	72
18.0	23.2	-49.4	26.2	65	69	33
24.5	26.8	-52.2	25.4	84	68	15
-1.0	28.8	-48.2	19.4	57	78	-49



-30.5	30.4	-45.6	15.2	43	85	-36
-65.5	34.4	-33.4	-1.0	62	86	18
-53.0	35.0	-38.4	3.4	64	81	41
-9.5	35.8	-48.6	12.8	75	97	60
41.0	34.2	-60.0	25.8	69	93	33
19.0	35.4	-56.4	21.0	93	110	17
7.0	34.2	-59.4	25.2	122	125	47
-90.5	37.4	-52.2	14.8	133	123	88
-103.0	38.4	-51.6	13.2	126	138	88
-82.0	36.0	-54.0	18.0	106	115	82
-91.5	34.2	-52.8	18.6	114	110	73
-91.0	32.0	-56.2	24.2	86	107	47
-94.0	33.0	-57.4	24.4	104	135	72
-80.0	44.4	-51.6	7.2	120	128	101
-107.0	40.0	-52.6	12.6	149	145	132
-95.5	38.4	-54.8	16.4	172	141	149
-111.5	42.2	-56.4	14.2	200	164	166
-111.0	42.6	-55.0	12.4	145	130	122
-137.0	45.8	-55.0	9.2	189	167	176
-118.0	50.8	-55.8	5.0	224	166	192
-124.0	49.8	-46.4	-3.4	254	201	199
-107.5	47.0	-46.0	-1.0	236	208	168
-175.5	49.0	-52.2	3.2	259	215	196
-103.0	49.8	13.8	-63.6	235	194	151
-166.0	51.4	12.6	-64.0	246	202	158
-68.0	57.2	13.8	-71.0	218	181	109
-91.0	55.6	14.6	-70.2	205	176	98
-74.5	59.6	15.4	-75.0	247	197	135
-239.0	57.0	15.6	-72.6	260	206	156
-215.5	54.8	17.2	-72.0	245	190	86
-212.0	64.8	18.4	-83.2	242	187	47
-236.0	66.6	16.0	-82.6	235	198	36
-204.0	56.8	15.2	-72.0	235	205	14
-197.0	54.0	14.8	-68.8	211	178	-8
-223.5	58.8	17.2	-76.0	217	189	-2
-218.5	58.8	15.8	-74.6	232	200	-1
-207.5	62.6	18.2	-80.8	240	210	91
-175.0	64.6	17.0	-81.6	274	220	81
-195.5	61.4	16.8	-78.2	283	231	167
-189.5	53.8	13.6	-67.4	306	235	154
-181.5	54.6	9.8	-64.4	297	234	190
-160.0	52.8	9.2	-62.0	291	252	251
-151.5	50.2	11.2	-61.4	335	286	230
-182.0	53.8	10.2	-64.0	313	282	281
-181.5	56.4	12.8	-69.2	346	283	405
-120.5	54.4	11.6	-66.0	309	232	251
-54.5	51.8	12.6	-64.4	349	242	224
-12.0	45.6	13.0	-58.6	312	209	217
-44.5	50.0	13.2	-63.2	337	254	227
37.5	45.8	10.8	-56.6	340	248	229
33.0	41.8	8.0	-49.8	339	226	213

-6.0	42.4	8.0	-50.4	350	205	206
14.5	43.2	8.2	-51.4	296	141	141
5.5	47.2	8.2	-55.4	257	121	147
16.0	48.6	6.8	-55.4	265	117	178
58.5	42.0	7.0	-49.0	258	119	164
35.0	36.8	9.2	-46.0	222	99	145
53.5	36.2	8.6	-44.8	189	52	111
60.0	35.8	8.2	-44.0	211	76	138
73.0	48.0	4.4	-52.4	234	91	151
78.0	45.2	7.2	-52.4	217	97	148
59.0	45.0	8.6	-53.6	206	99	159
83.0	46.0	8.2	-54.2	182	80	156
65.5	47.8	8.6	-56.4	177	104	189
76.0	49.8	8.0	-57.8	165	87	165
68.5	51.4	10.8	-62.2	133	84	166
41.5	46.8	14.0	-60.8	153	89	148
51.0	48.6	10.8	-59.4	147	119	142
22.0	51.4	8.8	-60.2	80	109	138
19.0	54.0	9.6	-63.6	111	110	139
33.5	48.8	11.4	-60.2	91	100	130
20.5	46.0	12.2	-58.2	90	82	121
48.0	48.8	13.0	-61.8	22	31	88
18.0	50.0	14.6	-64.6	-8	48	86
21.0	55.2	20.8	-76.0	-98	7	59
32.0	57.0	18.6	-75.6	-70	45	97
32.5	56.4	20.0	-76.4	-77	16	93
25.0	65.2	19.0	-84.2	-140	-22	54
8.5	58.2	22.6	-80.8	-158	12	88
-25.0	53.4	21.2	-74.6	-179	18	92
-41.5	50.6	25.2	-75.8	-181	25	90
-45.5	50.0	23.2	-73.2	-226	16	75
-51.0	66.4	21.4	-87.8	-136	4	82
-122.0	64.6	23.0	-87.6	-148	28	90
-177.0	75.0	20.8	-95.8	-172	9	84
-181.5	72.2	19.8	-92.0	-197	30	97
-222.5	69.0	18.8	-87.8	-245	33	92
-275.0	76.6	16.4	-93.0	-155	77	99
-322.0	73.4	17.8	-91.2	-72	102	117
-323.5	59.2	26.2	-85.4	-112	68	101
-338.0	52.6	26.2	-78.8	-102	37	80
-351.5	51.0	25.0	-76.0	-57	36	67
-358.0	56.4	26.0	-82.4	-82	28	75
-317.0	60.8	22.8	-83.6	-92	28	71
-398.5	66.6	22.6	-89.2	-53	42	76
-361.0	65.6	23.6	-89.2	25	48	72
-425.5	86.2	22.6	-108.8	30	65	77
-469.0	89.8	21.4	-111.2	5	90	80
-443.0	84.6	19.8	-104.4	-88	52	72
-310.5	75.2	22.6	-97.8	-110	53	78
-306.0	76.8	23.2	-100.0	-49	55	82
-246.5	76.0	26.4	-102.4	-56	58	77

-241.5	103.8	27.4	-131.2	21	44	71
-188.5	58.4	28.6	-87.0	-10	46	79
-199.5	-18.2	25.6	-7.4	-20	43	70
-211.5	-21.6	27.6	-6.0	-218	31	66
-222.5	-15.0	24.6	-9.6	-221	36	79
-139.5	-15.2	23.2	-8.0	-234	41	74
-105.0	-13.6	21.0	-7.4	-540	35	65
25.5	-16.6	23.4	-6.8	76	32	69
24.5	-17.4	23.8	-6.4	80	16	56
33.0	-23.6	26.6	-3.0	72	2	56
39.5	-22.8	27.8	-5.0	78	-3	69
41.5	-28.4	33.4	-5.0	74	-29	50
33.5	-32.0	36.0	-4.0	73	-9	51
31.5	-37.4	38.2	-0.8	63	2	51
41.5	-39.2	40.0	-0.8	55	7	57
34.0	-41.2	41.4	-0.2	61	17	59
27.5	-39.4	41.2	-1.8	64	19	53
20.0	-33.2	37.8	-4.6	58	18	53
25.5	-32.6	35.8	-3.2	56	19	54
23.5	-34.6	37.0	-2.4	66	41	74
34.5	-35.8	37.8	-2.0	85	72	88
41.5	-37.0	39.4	-2.4	85	61	85
46.5	-32.8	35.0	-2.2	79	67	86
53.5	-31.4	33.8	-2.4	86	75	90
56.5	-24.0	29.0	-5.0	95	97	104
51.5	-26.8	30.4	-3.6	69	63	75
40.0	-16.6	20.4	-3.8	69	55	76
41.0	-16.8	20.4	-3.6	65	64	75
41.0	-23.2	27.2	-4.0	59	50	63
66.0	-29.8	33.6	-3.8	53	61	60
69.5	-29.2	34.8	-5.6	44	23	32
76.0	-20.0	25.0	-5.0	74	52	65
66.5	-17.8	23.8	-6.0	84	64	74
64.0	-14.6	18.6	-4.0	83	67	77
57.5	-11.0	14.2	-3.2	78	62	82
72.5	-9.6	12.4	-2.8	81	96	94
51.0	1.6	3.8	-5.4	70	90	80
71.0	8.0	-2.8	-5.2	68	73	75
59.0	8.4	-2.6	-5.8	44	56	45
48.5	4.8	2.0	-6.8	57	89	55
45.5	7.2	3.2	-10.4	61	94	61
47.0	12.4	-0.8	-11.6	69	112	77
45.0	14.0	-1.6	-12.4	70	116	71
36.5	11.0	0.2	-11.2	78	121	82
36.5	10.0	2.8	-12.8	87	110	81
46.5	9.8	2.8	-12.6	119	146	122
40.0	16.2	-1.8	-14.4	140	164	149
42.0	10.2	5.4	-15.6	156	167	150
49.0	-2.4	13.8	-11.4	116	118	117
48.5	1.0	12.4	-13.4	100	128	119
37.0	6.4	8.2	-14.6	110	167	126

46.0	2.6	14.4	-17.0	121	150	132
45.0	5.6	9.4	-15.0	125	154	135
36.0	6.8	8.0	-14.8	134	155	142
40.0	5.8	8.2	-14.0	100	152	113
55.5	7.2	6.8	-14.0	108	134	121
44.0	8.4	5.4	-13.8	125	121	120
52.5	14.0	1.0	-15.0	105	99	97
51.5	12.2	1.8	-14.0	110	123	104
43.5	13.0	1.2	-14.2	113	133	108
42.5	18.6	-5.6	-13.0	106	144	112
43.0	20.2	-5.8	-14.4	81	112	84
40.0	12.0	2.0	-14.0	107	130	108
47.5	11.2	2.2	-13.4	101	125	97
46.0	13.4	-4.6	-8.8	110	130	102
53.0	12.8	-5.6	-7.2	125	165	117
59.5	4.8	-2.4	-2.4	125	178	131
60.5	5.8	-2.4	-3.4	110	160	104
43.0	3.2	-0.2	-3.0	120	198	133
57.5	3.6	1.0	-4.6	117	213	136
64.5	-0.8	9.2	-8.4	99	185	113
60.5	0.4	9.2	-9.6	100	200	104
51.5	-13.2	20.6	-7.4	105	186	113
54.0	-14.6	22.2	-7.6	101	165	105
64.5	-8.4	16.6	-8.2	77	102	74
66.5	-16.2	22.6	-6.4	67	111	64
75.0	-9.8	15.8	-6.0	75	84	73
76.5	-7.4	11.8	-4.4	86	75	88
64.0	6.8	1.8	-8.6	98	57	97
52.5	30.0	-20.2	-9.8	109	80	105
55.5	32.2	-23.4	-8.8	105	73	101
43.0	35.8	-30.0	-5.8	100	265	92
17.0	35.8	-31.4	-4.4	108	180	102
25.0	35.8	-35.4	-0.4	118	218	115
-5.5	33.8	-32.8	-1.0	133	130	133
17.5	30.8	-31.4	0.6	159	146	168
28.5	34.4	-33.4	-1.0	160	150	169
38.0	35.6	-34.2	-1.4	165	158	166
23.5	34.2	-31.6	-2.6	182	164	189
21.5	26.4	-19.4	-7.0	163	159	178
31.5	30.0	-18.4	-11.6	168	159	190
43.0	27.2	-21.2	-6.0	176	168	199
31.0	34.8	-31.8	-3.0	177	170	207
34.5	36.6	-32.0	-4.6	202	173	216
38.0	36.2	-32.4	-3.8	203	197	223
52.0	37.6	-31.2	-6.4	181	174	205
54.0	40.2	-36.4	-3.8	154	164	167
53.0	38.8	-34.6	-4.2	146	156	148
56.5	38.4	-35.2	-3.2	174	160	173
43.0	34.2	-34.8	0.6	155	158	142
58.0	34.4	-39.0	4.6	144	153	136
59.0	35.0	-42.0	7.0	133	152	130

55.0	32.8	-35.2	2.4	140	157	133
77.5	35.4	-47.2	11.8	125	140	120
77.0	39.2	-50.0	10.8	123	152	104
80.0	37.6	-49.0	11.4	109	137	82
63.0	45.0	-55.8	10.8	92	128	66
89.0	38.0	-51.4	13.4	97	134	78
75.0	36.4	-56.6	20.2	107	134	92
86.0	35.8	-51.6	15.8	112	128	99
103.5	35.4	-48.6	13.2	119	129	110
85.5	35.4	-49.4	14.0	127	134	126
86.5	34.4	-45.6	11.2	125	128	130
66.0	36.8	-46.2	9.4	149	151	159
65.0	40.2	-50.6	10.4	122	135	131
65.5	42.4	-55.0	12.6	117	123	119
60.0	41.2	-50.6	9.4	116	141	110
61.5	41.4	-49.8	8.4	124	145	116
48.5	39.8	-52.4	12.6	111	138	107
42.0	36.8	-48.2	11.4	89	114	64
41.5	36.6	-45.4	8.8	98	120	71
42.5	36.6	-46.2	9.6	88	121	68
38.5	35.0	-44.2	9.2	87	110	76
42.5	38.4	-50.4	12.0	85	106	73
44.5	38.2	-49.6	11.4	68	89	47
34.0	34.6	-42.2	7.6	61	90	66
24.0	31.6	-39.8	8.2	111	126	98
-3.0	32.2	-38.2	6.0	130	142	105
0.0	28.4	-32.8	4.4	114	127	95
-39.0	29.2	-36.2	7.0	93	106	56
-35.0	29.6	-36.6	7.0	99	118	76
-3.5	26.2	-32.2	6.0	83	99	69
-18.0	26.4	-32.8	6.4	94	100	68
-23.0	27.4	-27.4	0.0	79	88	84
-32.0	27.8	-22.2	-5.6	74	70	77
3.0	29.2	-16.6	-12.6	70	77	73
17.0	27.4	-14.0	-13.4	60	62	42
26.0	22.6	-14.6	-8.0	58	73	40
74.0	21.6	-12.0	-9.6	69	85	40
81.0	15.4	-10.0	-5.4	53	81	33
53.0	24.0	-9.6	-14.4	53	71	34
65.5	25.8	-17.4	-8.4	29	62	14
-15.0	30.2	-23.0	-7.2	21	59	12
-15.0	29.4	-29.2	-0.2	6	45	-27
19.0	29.4	-31.8	2.4	13	49	-7
50.0	27.8	-36.4	8.6	22	63	-29
43.0	32.0	-38.2	6.2	-14	28	-72
81.0	28.6	-39.0	10.4	-27	23	-100
75.0	23.6	-37.6	14.0	-39	12	-107
44.5	26.2	-49.4	23.2	-88	-7	-142
99.5	25.4	-50.6	25.2	-139	-64	-212
20.5	25.4	-51.8	26.4	-72	-4	-133
5.0	27.0	-45.6	18.6	-55	12	-115

-4.0	28.8	-35.4	6.6	-71	-16	-119
53.0	30.4	-39.2	8.8	-54	11	-84
72.0	30.2	-35.2	5.0	-30	31	-53
78.5	24.8	-45.2	20.4	-7	34	-48
56.0	26.2	-44.0	17.8	33	76	-34
59.0	27.4	-40.8	13.4	24	68	-50
88.0	29.6	-39.2	9.6	28	81	-56
129.0	27.4	-41.2	13.8	-22	27	-99
140.0	27.4	-36.8	9.4	21	47	-87
113.0	30.8	-37.0	6.2	21	38	-97
102.0	30.6	-45.4	14.8	1	35	-105
80.5	32.6	-35.8	3.2	-8	18	-122
140.5	32.0	#N/A	#N/A	-72	-9	-173
72.0	35.2	13.2	-48.4	-120	-34	-257
135.5	32.2	8.8	-41.0	-102	-33	-232
81.5	34.0	9.2	-43.2	-70	-3	-215
119.0	31.2	9.2	-40.4	-58	-4	-160
120.0	32.6	10.8	-43.4	-98	-44	-215
-123.0	28.6	9.0	-37.6	-131	-58	-260
-151.0	31.0	9.6	-40.6	-145	-70	-269
-154.0	31.0	12.0	-43.0	-162	-89	-285
-142.0	35.2	12.0	-47.2	-146	-89	-278
-169.5	33.2	10.4	-43.6	-136	-72	-266
-153.5	32.2	10.6	-42.8	-108	-47	-267
-143.5	32.8	12.4	-45.2	-135	-59	-291
-153.5	31.2	13.2	-44.4	-122	-56	-304
-147.5	33.4	14.4	-47.8	-75	-32	-288
-191.5	37.0	11.6	-48.6	-80	-18	-357
-203.0	39.8	13.2	-53.0	-92	-14	-338
-216.0	42.6	16.2	-58.8	-116	-41	-455
-223.5	40.2	15.8	-56.0	-147	-69	-415
-246.5	43.2	13.0	-56.2	-175	-70	-420
-227.0	43.8	16.2	-60.0	-182	-80	-380
-220.5	47.2	15.6	-62.8	-170	-75	-37
-254.0	50.6	13.8	-64.4	-222	-103	-56
-225.0	49.4	4.6	-54.0	-254	-113	-62
-201.5	46.8	5.0	-51.8	-195	-83	-39
-188.0	40.8	6.8	-47.6	-253	-112	-67
-206.0	40.2	8.2	-48.4	-269	-126	-66
-229.5	42.6	7.6	-50.2	-267	-106	-54
-234.0	39.4	5.6	-45.0	-244	-80	-36
-237.0	35.8	4.4	-40.2	-301	-121	-53
-225.0	39.4	7.8	-47.2	-315	-130	-77
-252.5	42.0	6.6	-48.6	-328	-119	-78
-244.5	45.6	3.6	-49.2	-325	-114	-69
-246.5	43.4	3.2	-46.6	-390	-151	-90
-244.5	39.4	2.6	-42.0	-320	-101	-49
-258.0	39.2	2.6	-41.8	-299	-111	-58
-291.0	41.8	2.2	-44.0	-243	-84	-45
-329.0	37.6	1.2	-38.8	-217	-39	4
-338.5	40.6	1.2	-41.8	-266	-84	-25

-341.0	47.2	0.2	-47.4	-298	-77	-27
-393.5	40.0	-0.2	-39.8	-243	-78	-27
-404.0	29.4	-2.8	-26.6	-257	-68	-17
-409.0	36.6	4.4	-41.0	-320	-124	-62
-412.0	35.4	1.8	-37.2	-267	-83	-35
-433.5	36.8	3.2	-40.0	-260	-92	-40
-372.0	33.2	-1.4	-31.8	-223	-90	-40
-351.0	35.8	-1.0	-34.8	-171	-76	-30
-313.0	41.8	-3.8	-38.0	-108	-71	-33
-314.0	42.2	-3.8	-38.4	-138	-51	-20
-268.0	41.4	-5.4	-36.0	-146	-58	-38
-287.0	29.2	-4.2	-25.0	-161	-62	-46
-330.0	36.2	-5.4	-30.8	-190	-86	-62
-364.5	34.2	-2.2	-32.0	-194	-94	-63
-353.0	34.2	-5.6	-28.6	-160	-98	-71
-368.0	30.4	-5.6	-24.8	-129	-83	-56
-406.5	30.0	-3.6	-26.4	-158	-98	-66
-456.5	35.4	-6.6	-28.8	-165	-98	-56
-446.0	36.2	-6.8	-29.4	-106	-90	-60
-477.0	41.0	-5.0	-36.0	-90	-66	-50
-487.0	41.4	-3.6	-37.8	-71	-52	-37
-484.5	38.6	-0.6	-38.0	-34	-31	-19
-494.5	50.0	-4.4	-45.6	-22	-18	-17
-485.5	47.8	-4.8	-43.0	20	-1	-10
-492.5	48.0	-4.8	-43.2	44	51	44
-501.0	44.8	-5.4	-39.4	5	-1	-9
-485.5	35.4	-5.6	-29.8	-8	4	-2
-499.5	34.6	-7.2	-27.4	-7	-2	3
-518.5	32.2	-5.4	-26.8	-2	23	16
-518.5	32.4	-7.2	-25.2	-27	-22	-13
-493.0	30.2	-8.0	-22.2	-61	-41	-28
-502.0	26.6	-5.8	-20.8	-64	-26	-14
-571.0	26.8	-8.4	-18.4	-76	-23	-3
-563.0	29.6	-8.8	-20.8	-145	-41	-8
-600.0	23.4	-8.0	-15.4	-180	-61	-19
-500.0	13.6	-5.4	-8.2	-172	-59	-12
-460.0	16.8	-5.8	-11.0	-179	-88	-35
-390.5	4.8	-5.0	0.2	-221	-105	-40
-339.5	16.6	-5.4	-11.2	-235	-123	-64
-278.5	-2.4	-2.6	5.0	-211	-109	-57
-319.0	26.2	-2.4	-23.8	-236	-102	-58
-219.5	14.6	-5.2	-9.4	-125	-86	-64
-285.5	11.4	-5.0	-6.4	-28	-93	-63
-164.5	10.0	-6.0	-4.0	-6	-101	-70
-165.5	2.8	-0.4	-2.4	-27	-116	-83
-154.5	5.0	0.2	-5.2	-24	-103	-65
46.5	0.0	6.6	-6.6	-17	-99	-57
49.0	-1.4	5.4	-4.0	-24	-93	-51
56.5	-6.6	11.0	-4.4	-53	-115	-79
51.5	-8.2	16.4	-8.2	-55	-130	-89
50.5	-5.8	11.0	-5.2	-27	-87	-53

53.0	-0.8	5.2	-4.4	-20	-85	-36
51.0	2.8	2.0	-4.8	-22	-90	-42
60.5	1.0	3.2	-4.2	-24	-102	-53
57.0	3.2	0.8	-4.0	-26	-93	-51
54.5	1.8	1.4	-3.2	-16	-86	-46
53.0	3.0	0.8	-3.8	-17	-95	-49
63.0	-3.0	4.8	-1.8	-22	-97	-45
63.5	-3.0	4.2	-1.2	-15	-106	-51
69.5	4.0	0.8	-4.8	-16	-116	-43
73.0	1.6	1.4	-3.0	-15	-111	-40
64.5	-0.6	4.2	-3.6	-16	-94	-44
75.0	-3.2	5.8	-2.6	-5	-78	-39
63.0	-6.2	7.0	-0.8	0	-64	-29
59.5	-3.4	4.8	-1.4	6	-35	-9
66.5	-4.2	6.0	-1.8	-11	-17	-16
68.0	-6.8	8.6	-1.8	15	16	11
68.5	-7.8	9.2	-1.4	-10	-6	-10
70.0	-7.2	8.6	-1.4	-16	-25	-24
65.5	-10.2	10.4	-0.2	-6	-4	-10
70.0	-12.8	11.4	1.4	-3	8	6
63.0	-15.4	16.6	-1.2	-1	19	-1
62.0	-14.8	14.8	0.0	13	28	16
65.0	-24.8	23.6	1.2	10	10	4
55.5	-23.8	22.4	1.4	-8	-20	-22
51.0	-24.6	23.4	1.2	2	-16	-17
50.0	-30.8	26.8	4.0	-15	-29	-31
57.0	-29.0	25.4	3.6	-34	-69	-50
57.5	-24.2	22.0	2.2	-27	-60	-48
45.5	-18.4	17.2	1.2	3	-31	-20
53.5	-18.8	17.4	1.4	-3	-39	-20
50.0	-15.2	13.0	2.2	-15	-59	-37
54.5	-17.2	15.6	1.6	-15	-82	-48
53.5	-20.2	18.8	1.4	-21	-90	-51
50.0	-17.0	16.0	1.0	-13	-84	-36
52.0	-15.2	13.4	1.8	-21	-89	-46
53.0	-19.8	18.0	1.8	-31	-89	-59
51.0	-21.8	19.0	2.8	-28	-80	-54
59.5	-20.8	18.0	2.8	-16	-56	-47
54.5	-19.0	16.4	2.6	-17	-33	-46
54.0	-20.8	17.0	3.8	-12	-43	-31
50.0	-17.6	15.4	2.2	4	-36	-21
50.5	-19.0	16.2	2.8	8	-15	-13
51.0	-16.6	14.6	2.0	-1	-17	-14
58.0	-24.0	19.8	4.2	3	-28	-13
58.0	-23.6	19.6	4.0	-23	-67	-59
63.5	-27.4	21.0	6.4	-22	-54	-40
58.0	-28.4	22.4	6.0	-7	-44	-27
58.5	-31.0	24.0	7.0	-23	-86	-62
50.5	-34.2	27.2	7.0	-31	-114	-76
46.5	-34.2	27.2	7.0	-35	-129	-84
40.0	-34.8	27.2	7.6	-48	-157	-105



39.5	-38.8	30.4	8.4	-43	-177	-101
40.0	-30.8	23.4	7.4	-20	-156	-77
41.0	-33.4	26.8	6.6	-30	-172	-85
39.0	-35.2	30.2	5.0	-22	-173	-76
31.5	-27.6	24.8	2.8	-15	-172	-64
36.5	-23.6	20.0	3.6	-6	-160	-52
37.5	-20.2	14.2	6.0	-14	-153	-65
38.5	-16.0	9.4	6.6	-11	-163	-65
40.5	-15.6	7.4	8.2	-2	-168	-51
40.0	-16.8	9.6	7.2	-15	-175	-64
37.5	-18.8	10.0	8.8	-7	-165	-60
40.0	-17.2	9.8	7.4	0	-203	-63
36.5	-26.0	15.8	10.2	21	-130	-39
46.5	-23.8	15.6	8.2	12	-98	-42
62.5	-29.8	23.0	6.8	24	-70	-35
68.0	-30.2	25.6	4.6	20	-57	-44
84.5	-35.0	30.2	4.8	-2	-37	-68
84.5	-15.2	9.2	6.0	0	-9	-64
65.0	24.0	-31.2	7.2	-20	-106	-80
63.5	19.4	-27.2	7.8	-10	-123	-68
77.5	19.4	-25.0	5.6	2	-347	-67
73.0	19.8	-25.4	5.6	-22	-14	-90
79.0	18.4	-21.8	3.4	-19	-22	-89
73.5	19.2	-23.0	3.8	-59	-49	-134
103.0	16.2	-21.0	4.8	-59	-52	-154
110.5	15.4	-20.4	5.0	-62	-60	-153
92.0	16.0	-21.4	5.4	-68	-60	-156
84.0	16.6	-21.0	4.4	-59	-53	-163
66.0	14.0	-18.6	4.6	-72	-68	-176
64.0	14.4	-18.2	3.8	-75	-68	-176
40.0	12.6	-15.2	2.6	-68	-58	-155
37.5	13.8	-13.6	-0.2	-59	-56	-137
46.0	12.6	-8.0	-4.6	-47	-46	-125
47.0	12.2	-10.8	-1.4	-53	-46	-130
45.0	13.4	-14.6	1.2	-52	-54	-136
47.5	13.8	-15.0	1.2	-52	-47	-140
56.0	14.8	-18.2	3.4	-50	-50	-140
61.5	15.6	-22.2	6.6	-37	-40	-141
68.0	18.0	-27.6	9.6	-63	-55	-178
52.5	16.0	-26.4	10.4	-51	-46	-156
51.5	15.6	-22.4	6.8	-50	-46	-155
42.5	15.6	-22.8	7.2	-41	-40	-127
34.5	16.4	-24.8	8.4	-32	-28	-119
31.5	18.2	-27.8	9.6	-40	-41	-131
28.0	18.0	-28.4	10.4	-38	-33	-117
29.5	19.6	-30.4	10.8	-40	-31	-114
32.5	18.8	-32.4	13.6	-16	-2	-99
15.5	20.4	-33.2	12.8	26	19	-58
3.0	19.6	-31.2	11.6	10	20	-81
-12.0	17.2	-25.6	8.4	3	11	-82
-26.5	18.4	-26.2	7.8	-24	-15	-104

-12.0	19.4	-28.6	9.2	-28	-26	-112
-15.0	16.8	-26.4	9.6	-21	-17	-124
-18.0	17.6	-27.8	10.2	-51	-43	-135
-31.5	16.0	-22.6	6.6	-40	-30	-120
-27.5	15.6	-19.6	4.0	-38	-35	-132
-46.5	16.2	-19.8	3.6	-56	-47	-126
-47.0	15.4	-18.8	3.4	-42	-30	-121
-40.0	14.4	-15.8	1.4	-48	-29	-132
-47.0	14.2	-14.6	0.4	-59	-38	-137
-41.0	14.2	-15.2	1.0	-57	-30	-143
-34.0	13.6	-14.6	1.0	-53	-26	-128
-25.0	13.4	-13.2	-0.2	-58	-21	-132
-26.0	14.0	-15.0	1.0	-54	-5	-139
-26.5	11.8	-10.2	-1.6	-51	-4	-131
-30.5	12.6	-13.2	0.6	-39	-22	-107
-32.0	14.6	-16.2	1.6	-35	-22	-97
-36.0	15.2	-16.0	0.8	-32	-18	-85
-30.0	16.0	-22.0	6.0	-32	-18	-75
-30.0	15.8	-24.2	8.4	-26	-9	-72
-29.5	17.2	-23.6	6.4	-17	-7	-74
-52.0	15.8	-22.8	7.0	-22	-2	-94
-48.5	16.4	-23.6	7.2	-21	-5	-80
-51.5	15.4	-20.8	5.4	-29	-16	-101
-44.5	15.0	-20.2	5.2	-18	-3	-85
-42.5	12.4	-18.4	6.0	-14	-4	-65
-25.5	11.2	-17.4	6.2	-8	-23	-70
1.0	8.2	-14.8	6.6	7	2	-65
33.5	7.6	-16.8	9.2	7	-13	-49
52.5	8.0	-17.0	9.0	21	-7	-54
47.0	7.2	-16.8	9.6	26	13	-29
102.0	7.0	-13.4	6.4	63	61	7
51.0	8.8	-15.0	6.2	51	55	9
69.0	6.8	-15.0	8.2	52	51	-17
76.5	9.4	-16.4	7.0	59	58	25
68.0	10.2	-16.8	6.6	61	66	7
72.0	10.6	-19.4	8.8	65	64	15
74.5	12.6	-22.4	9.8	63	64	-2
75.5	14.2	-26.8	12.6	68	60	10
81.5	12.6	-25.6	13.0	76	85	34
91.5	13.6	-26.0	12.4	82	93	-1
94.0	14.6	-24.0	9.4	68	70	9
88.0	15.2	-25.4	10.2	70	78	-3
70.0	15.0	-21.4	6.4	73	79	-14
44.5	11.2	-21.6	10.4	68	83	-23
35.0	10.4	-17.6	7.2	79	90	-24
-32.0	12.8	-11.2	-1.6	57	78	-12
-8.5	13.4	-12.4	-1.0	53	76	-46
1.5	13.8	-12.6	-1.2	51	79	-59
-56.0	16.2	-4.4	-11.8	42	77	-74
-33.0	16.2	-5.4	-10.8	3	55	-110
-52.0	15.2	-4.8	-10.4	7	53	-109

-75.0	15.0	6.2	-21.2	31	77	-87
-51.0	14.2	6.6	-20.8	43	85	-90
-72.5	12.8	6.0	-18.8	34	82	-85
-112.0	12.4	6.2	-18.6	19	66	-98
-159.0	13.4	6.2	-19.6	0	56	-102
-109.0	14.0	6.0	-20.0	-4	58	-108
-109.0	13.4	6.4	-19.8	17	66	-124
-111.0	13.6	5.8	-19.4	31	63	-131
-116.0	11.8	3.0	-14.8	12	46	-82
-136.0	10.4	1.6	-12.0	-1	45	-86
-92.0	10.6	1.2	-11.8	24	63	-78
-95.5	11.6	1.4	-13.0	13	61	-88
-86.5	11.4	1.6	-13.0	15	58	-89
-88.0	9.8	0.2	-10.0	6	50	-82
-85.0	12.0	2.2	-14.2	-7	40	-24
-86.0	11.0	0.2	-11.2	12	51	-79
-76.5	11.0	3.8	-14.8	15	54	-67
-78.0	10.2	1.6	-11.8	-16	29	-35
-80.0	10.2	2.2	-12.4	-35	12	-71
-53.0	9.4	1.2	-10.6	-8	25	-95
-64.0	9.2	0.2	-9.4	-15	11	-102
-45.0	8.2	1.0	-9.2	-4	-7	-8
-58.0	8.2	1.4	-9.6	-12	-10	-9
-54.0	8.6	1.0	-9.6	-10	-9	-3
-36.5	7.8	1.2	-9.0	-5	-1	-5
-40.5	9.0	1.4	-10.4	-5	1	11
-45.5	8.2	-0.6	-7.6	3	3	6
-55.5	8.2	0.2	-8.4	38	39	44
-54.5	10.2	0.8	-11.0	16	28	34
-42.0	11.6	0.6	-12.2	14	17	18
-49.0	9.0	0.0	-9.0	11	24	24
-45.5	7.8	0.4	-8.2	-8	17	27
-46.0	3.6	-2.2	-1.4	-16	16	23
-55.0	3.2	-4.8	1.6	-22	8	17
-59.5	5.4	-6.0	0.6	-35	0	22
-85.0	6.8	-5.8	-1.0	-49	0	28
-77.0	5.8	-8.2	2.4	-48	2	24
-81.5	6.2	-5.6	-0.6	-54	-12	25
-64.5	8.6	-4.4	-4.2	-58	0	28
-43.5	6.0	-4.0	-2.0	-52	-9	15
-61.0	7.6	-3.6	-4.0	-69	-11	22
-50.0	9.6	-2.6	-7.0	-65	-6	29
-66.0	7.8	-1.6	-6.2	-44	6	46
-67.0	9.0	-2.4	-6.6	-61	-19	31
-77.5	6.4	-3.8	-2.6	-85	-19	22
-96.0	7.8	-2.6	-5.2	-134	-28	24
-89.0	7.8	-2.6	-5.2	-147	-28	21
-87.0	9.8	-3.8	-6.0	-123	-24	13
-81.0	10.2	-3.6	-6.6	-124	-25	13
-111.5	10.6	-2.4	-8.2	-115	-18	16
-98.0	10.4	-4.6	-5.8	-78	1	20

-94.5	11.4	-5.0	-6.4	-74	-4	20
-89.0	12.6	-6.0	-6.6	-63	-15	9
-88.5	13.0	-3.4	-9.6	-64	-21	0
-94.5	12.6	-3.4	-9.2	-25	6	19
-101.0	13.4	-3.4	-10.0	-21	4	18
-111.5	12.0	-3.2	-8.8	-3	10	29
-99.0	12.0	-2.2	-9.8	34	21	32
-104.0	10.8	-3.2	-7.6	12	-3	15
-101.5	6.6	-3.6	-3.0	9	5	2
-104.0	7.2	-3.0	-4.2	2	17	12











































#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
#N/A	#N/A	#N/A	1.3106	#N/A	1.3252
#N/A	#N/A	#N/A	1.3264	#N/A	1.3378
#N/A	#N/A	#N/A	1.2994	#N/A	1.3050
#N/A	#N/A	#N/A	1.3038	#N/A	1.3148
#N/A	#N/A	#N/A	1.2652	#N/A	1.2780
#N/A	#N/A	#N/A	1.2521	#N/A	1.2750
#N/A	#N/A	#N/A	1.2798	#N/A	1.3062
#N/A	#N/A	#N/A	1.3021	#N/A	1.3200
#N/A	#N/A	#N/A	1.3110	#N/A	1.3314
#N/A	#N/A	#N/A	1.3153	#N/A	1.3402
#N/A	#N/A	#N/A	1.3184	#N/A	1.3328
#N/A	#N/A	#N/A	1.3121	#N/A	1.3276
#N/A	#N/A	#N/A	1.2983	#N/A	1.3242
#N/A	#N/A	#N/A	1.3005	#N/A	1.3226
#N/A	#N/A	#N/A	1.3011	#N/A	1.3186
#N/A	#N/A	#N/A	1.2995	#N/A	1.3155
#N/A	#N/A	#N/A	1.2996	#N/A	1.3099
#N/A	#N/A	#N/A	1.3049	#N/A	1.3224
#N/A	#N/A	#N/A	1.3184	#N/A	1.3310
#N/A	#N/A	#N/A	1.3135	#N/A	1.3264
#N/A	#N/A	#N/A	1.3008	#N/A	1.3157
#N/A	#N/A	#N/A	1.3084	#N/A	1.3258
#N/A	#N/A	#N/A	1.3081	#N/A	1.3266
#N/A	#N/A	#N/A	1.3031	#N/A	1.3172
#N/A	#N/A	#N/A	1.3098	#N/A	1.3155
#N/A	#N/A	#N/A	1.3204	#N/A	1.3260
#N/A	#N/A	#N/A	1.3228	#N/A	1.3307
#N/A	#N/A	#N/A	1.3261	#N/A	1.3263
#N/A	#N/A	#N/A	1.3325	#N/A	1.3354
#N/A	#N/A	#N/A	1.3195	#N/A	1.3275
#N/A	#N/A	#N/A	1.3333	#N/A	1.3443
#N/A	#N/A	#N/A	1.3223	#N/A	1.3379
#N/A	#N/A	#N/A	1.3279	#N/A	1.3339
#N/A	#N/A	#N/A	1.3137	#N/A	1.3240
#N/A	#N/A	#N/A	1.3071	1.3092	1.3211
#N/A	#N/A	#N/A	1.3219	1.3110	1.3336
#N/A	#N/A	#N/A	1.3328	1.3207	1.3391
#N/A	#N/A	#N/A	1.3358	1.3265	1.3431
#N/A	#N/A	#N/A	1.3368	1.3281	1.3427
#N/A	#N/A	#N/A	1.3339	1.3190	1.3493
#N/A	#N/A	#N/A	1.3473	1.3291	1.3566
#N/A	#N/A	#N/A	1.3383	1.3293	1.3434
#N/A	#N/A	#N/A	1.3361	1.3296	1.3467
#N/A	#N/A	#N/A	1.3302	1.3166	1.3366
#N/A	#N/A	#N/A	1.3353	1.3298	1.3475
#N/A	#N/A	#N/A	1.3368	1.3392	1.3419



#N/A	#N/A	#N/A	1.3382	1.3283	1.3543
#N/A	#N/A	#N/A	1.3473	1.3372	1.3566
#N/A	#N/A	#N/A	1.3452	1.3399	1.3573
#N/A	#N/A	#N/A	1.3470	1.3428	1.3561
#N/A	#N/A	#N/A	1.3529	1.3379	1.3810
#N/A	#N/A	#N/A	1.3525	1.3388	1.3865
#N/A	#N/A	#N/A	1.3635	1.3524	1.3971
#N/A	#N/A	#N/A	1.3688	1.3603	1.3939
#N/A	#N/A	#N/A	1.3789	1.3693	1.3967
#N/A	#N/A	#N/A	1.3904	1.3750	1.4124
#N/A	#N/A	#N/A	1.3890	1.3676	1.4010
#N/A	#N/A	#N/A	1.3704	1.3531	1.3956
#N/A	#N/A	#N/A	1.3673	1.3544	1.3788
#N/A	#N/A	#N/A	1.3501	1.3416	1.3699
#N/A	#N/A	#N/A	1.3523	1.3409	1.3625
#N/A	#N/A	#N/A	1.3614	1.3510	1.3748
#N/A	#N/A	#N/A	1.3736	1.3626	1.3856
#N/A	#N/A	#N/A	1.3913	1.3782	1.3916
#N/A	#N/A	#N/A	1.3975	1.3871	1.3922
#N/A	#N/A	#N/A	1.3831	1.3778	1.3796
#N/A	#N/A	#N/A	1.3789	1.3771	1.3695
#N/A	#N/A	#N/A	1.3815	1.3805	1.3687
#N/A	#N/A	#N/A	1.3751	1.3810	1.3657
#N/A	#N/A	#N/A	1.3839	1.3904	1.3682
#N/A	#N/A	#N/A	1.3648	1.3706	1.3660
#N/A	#N/A	#N/A	1.3769	1.3838	1.3668
#N/A	#N/A	#N/A	1.3694	1.3755	1.3618
#N/A	#N/A	#N/A	1.3733	1.3758	1.3715
#N/A	#N/A	#N/A	1.3700	1.3786	1.3701
#N/A	#N/A	#N/A	1.3709	1.3739	1.3740
#N/A	#N/A	#N/A	1.3669	1.3710	1.3780
#N/A	#N/A	#N/A	1.3755	1.3696	1.3852
#N/A	#N/A	#N/A	1.3707	1.3662	1.3735
#N/A	#N/A	#N/A	1.3708	1.3642	1.3823
#N/A	#N/A	#N/A	1.3760	1.3719	1.3921
#N/A	#N/A	#N/A	1.3752	1.3716	1.3881
#N/A	#N/A	#N/A	1.3755	1.3770	1.3818
#N/A	#N/A	#N/A	1.3780	1.3758	1.3906
#N/A	#N/A	#N/A	1.3742	1.3740	1.3869
#N/A	#N/A	#N/A	1.3777	1.3724	1.3946
#N/A	#N/A	#N/A	1.3776	1.3705	1.3930
#N/A	#N/A	#N/A	1.3772	1.3739	1.3897
#N/A	#N/A	#N/A	1.3727	1.3619	1.3883
#N/A	#N/A	#N/A	1.3700	1.3606	1.3773
#N/A	#N/A	#N/A	1.3699	1.3676	1.3723
#N/A	#N/A	#N/A	1.3654	1.3603	1.3772
#N/A	#N/A	#N/A	1.3525	1.3474	1.3853
#N/A	#N/A	#N/A	1.3597	1.3558	1.3959
#N/A	#N/A	#N/A	1.3699	1.3614	1.4122
#N/A	#N/A	#N/A	1.3714	1.3652	1.4247
#N/A	#N/A	#N/A	1.3660	1.3580	1.4215

#N/A	#N/A	#N/A	1.3729	1.3654	1.4300
#N/A	#N/A	#N/A	1.3752	1.3683	1.4428
#N/A	#N/A	#N/A	1.3657	1.3617	1.4386
#N/A	#N/A	#N/A	1.3688	1.3657	1.4439
#N/A	#N/A	#N/A	1.3715	1.3657	1.4418
#N/A	#N/A	#N/A	1.3816	1.3649	1.4831
#N/A	#N/A	#N/A	1.3821	1.3653	1.4916
#N/A	#N/A	#N/A	1.3998	1.3784	1.4980
#N/A	#N/A	#N/A	1.3891	1.3732	1.4953
#N/A	#N/A	#N/A	1.3961	1.3717	1.5221
#N/A	#N/A	#N/A	1.3951	1.3752	1.5085
#N/A	#N/A	#N/A	1.3974	1.3743	1.4774
#N/A	#N/A	#N/A	1.3917	1.3724	1.4667
#N/A	#N/A	#N/A	1.3955	1.3755	1.4700
#N/A	#N/A	#N/A	1.3878	1.3691	1.4924
#N/A	#N/A	#N/A	1.3927	1.3737	1.5497
#N/A	#N/A	#N/A	1.3882	1.3697	1.5602
#N/A	#N/A	#N/A	1.3919	1.3675	1.4550
#N/A	#N/A	#N/A	1.3895	1.3688	1.4781
#N/A	#N/A	#N/A	1.3834	1.3660	1.4213
#N/A	#N/A	#N/A	1.3892	1.3706	1.4141
#N/A	#N/A	#N/A	1.3810	1.3660	1.3549
#N/A	#N/A	#N/A	1.3765	1.3616	1.3471
#N/A	#N/A	#N/A	1.3664	1.3582	1.3445
#N/A	#N/A	#N/A	1.3607	1.3497	1.3421
#N/A	#N/A	#N/A	1.3603	1.3449	1.3375
#N/A	#N/A	#N/A	1.3625	1.3457	1.3424
#N/A	#N/A	#N/A	1.3637	1.3449	1.3430
#N/A	#N/A	#N/A	1.3700	1.3478	1.3463
#N/A	#N/A	#N/A	1.3580	1.3424	1.3426
#N/A	#N/A	#N/A	1.3694	1.3506	1.3412
#N/A	#N/A	#N/A	1.3842	1.3626	1.3510
#N/A	#N/A	#N/A	1.3726	1.3535	1.3357
#N/A	#N/A	#N/A	1.3849	1.3719	1.3481
#N/A	#N/A	#N/A	1.3892	1.3733	1.3551
#N/A	#N/A	#N/A	1.3875	1.3771	1.3582
#N/A	#N/A	#N/A	1.3858	1.3701	1.3550
#N/A	#N/A	#N/A	1.3803	1.3623	1.3474
#N/A	3.7288	3.8636	1.3826	1.3651	1.3544
#N/A	3.7606	3.9211	1.3914	1.3815	1.3728
#N/A	3.8418	3.9924	1.3959	1.3942	1.3839
#N/A	3.8701	3.9967	1.4043	1.4013	1.3918
#N/A	3.9060	4.0209	1.4027	1.4055	1.3990
#N/A	3.9052	4.0421	1.3941	1.3861	1.3823
#N/A	3.8852	4.0299	1.3974	1.3800	1.3720
#N/A	3.9175	4.0520	1.4080	1.3859	1.3757
#N/A	3.9448	4.0930	1.4205	1.3959	1.3795
#N/A	3.9436	4.0953	1.4251	1.3995	1.3805
#N/A	3.8970	4.0281	1.4328	1.4094	1.3914
#N/A	3.8705	4.0183	1.4329	1.4216	1.4022
#N/A	3.8784	4.0205	1.4260	1.4260	1.4085

#N/A	3.8581	3.9924	1.4171	1.4159	1.4039
#N/A	3.8931	4.0075	1.4041	1.4097	1.3966
#N/A	3.8988	4.0098	1.4069	1.4066	1.3946
#N/A	3.8938	4.0000	1.4117	1.4077	1.3936
#N/A	3.8918	3.9946	1.4114	1.4144	1.4012
#N/A	3.8674	3.9762	1.4187	1.4221	1.4038
#N/A	3.8634	3.9609	1.4201	1.4204	1.4064
#N/A	3.8571	3.9607	1.4126	1.4190	1.4122
#N/A	3.8541	3.9532	1.4216	1.4274	1.4213
#N/A	3.8471	3.9578	1.4300	1.4369	1.4304
#N/A	3.8705	3.9805	1.4201	1.4223	1.4183
#N/A	3.8755	3.9836	1.4244	1.4323	1.4273
#N/A	3.8818	3.9880	1.4284	1.4354	1.4294
#N/A	3.8971	3.9989	1.4345	1.4379	1.4327
#N/A	3.8895	4.0043	1.4355	1.4477	1.4367
#N/A	3.8996	4.0108	1.4404	1.4562	1.4503
#N/A	3.9084	4.0195	1.4341	1.4541	1.4493
#N/A	3.9084	4.0130	1.4340	1.4519	1.4462
#N/A	3.9476	4.0400	1.4310	1.4571	1.4521
#N/A	3.9499	4.0519	1.4251	1.4626	1.4529
#N/A	3.9002	4.0128	1.4169	1.4564	1.4502
#N/A	3.9079	4.0248	1.4065	1.4418	1.4392
#N/A	3.9341	4.0249	1.4133	1.4550	1.4420
#N/A	3.9386	4.0410	1.4098	1.4590	1.4468
#N/A	3.9448	4.0432	1.4119	1.4537	1.4436
#N/A	3.9861	4.0955	1.4188	1.4597	1.4457
#N/A	4.0097	4.0883	1.4394	1.4578	1.4528
#N/A	4.0219	4.1279	1.4019	1.4480	1.4376
#N/A	3.9989	4.1142	1.4261	1.4443	1.4362
#N/A	4.0253	4.1360	1.4283	1.4480	1.4445
#N/A	4.0353	4.1409	1.4327	1.4517	1.4463
#N/A	4.0220	4.1413	1.4423	1.4538	1.4471
#N/A	4.0077	4.1384	1.4431	1.4670	1.4584
#N/A	4.0448	4.1913	1.4475	1.4521	1.4470
#N/A	4.0311	4.1913	1.4500	1.4519	1.4399
#N/A	3.9900	4.1625	1.4473	1.4470	1.4397
#N/A	4.0223	4.1670	1.4512	1.4450	1.4373
#N/A	3.9824	4.1409	1.4706	1.4589	1.4506
#N/A	3.9221	4.0909	1.4414	1.4550	1.4458
#N/A	3.9188	4.0863	1.4410	1.4507	1.4492
#N/A	3.9581	4.1305	1.5022	1.4555	1.4499
#N/A	3.9246	4.1271	1.4712	1.4462	1.4467
#N/A	3.9362	4.1375	1.4021	1.4361	1.4407
#N/A	3.8672	4.0568	1.4400	1.4152	1.4316
#N/A	3.8890	4.0812	1.4323	1.4214	1.4315
#N/A	3.8919	4.0851	1.4478	1.4029	1.4053
#N/A	3.9637	4.1568	1.4491	1.4045	1.4087
#N/A	3.9747	4.1618	1.4747	1.3971	1.3988
#N/A	3.9682	4.1399	1.4527	1.4051	1.4054
#N/A	3.9795	4.1614	1.4286	1.4120	1.4158
4.2368	3.9602	4.1521	1.4386	1.4298	1.4342

4.2447	3.9612	4.1530	1.4363	1.4278	1.4371
4.2878	4.0081	4.1884	1.4595	1.4520	1.4586
4.3012	4.0260	4.1947	1.4598	1.4477	1.4534
4.2973	4.0188	4.1962	1.4528	1.4393	1.4497
4.2279	3.9442	4.1196	1.4450	1.4369	1.4373
4.2438	3.9761	4.1512	1.4422	1.4406	1.4398
4.2959	4.0185	4.1979	1.4480	1.4416	1.4449
4.2885	4.0035	4.1839	1.4730	1.4537	1.4603
4.2772	3.9758	4.1506	1.4693	1.4510	1.4549
4.2560	3.9804	4.1417	1.4639	1.4547	1.4560
4.2826	3.9848	4.1667	1.4608	1.4566	1.4579
4.2788	4.0059	4.1845	1.4593	1.4418	1.4483
4.2828	3.9929	4.1627	1.4545	1.4406	1.4421
4.2684	3.9777	4.1476	1.4482	1.4283	1.4383
4.2666	3.9754	4.1571	1.4534	1.4332	1.4442
4.2635	3.9628	4.1413	1.4437	1.4212	1.4330
4.2453	3.9576	4.1182	1.4415	1.4298	1.4345
4.2530	3.9860	4.1455	1.4389	1.4258	1.4327
4.2373	3.9769	4.1273	1.4440	1.4274	1.4376
4.2425	3.9836	4.1302	1.4462	1.4298	1.4388
4.2344	3.9824	4.1256	1.4480	1.4249	1.4381
4.2778	4.0512	4.1829	1.4380	1.4095	1.4322
4.3020	4.0490	4.1929	1.4220	1.4040	1.4166
4.2972	4.0451	4.1926	1.4242	1.3946	1.4131
4.3018	4.0534	4.2054	1.4224	1.4002	1.4131
4.3292	4.0612	4.2228	1.4274	1.3913	1.4138
4.3752	4.0986	4.2879	1.4146	1.3870	1.4060
4.3534	4.0764	4.2559	1.4290	1.3879	1.4140
4.3722	4.0650	4.2681	1.4222	1.3879	1.4116
4.4271	4.0806	4.3050	1.4321	1.4005	1.4220
4.4776	4.1385	4.3652	1.4321	1.4071	1.4233
4.4499	4.1255	4.4245	1.4302	1.4093	1.4282
4.4556	4.1408	4.3730	1.4201	1.3990	1.4182
4.4865	4.1660	4.4152	1.4302	1.3978	1.4219
4.4726	4.1440	4.3845	1.4400	1.4141	1.4373
4.4906	4.1316	4.4081	1.4410	1.4098	1.4410
4.5219	4.1529	4.4294	1.4437	1.4056	1.4373
4.4966	4.1737	4.4262	1.4352	1.4134	1.4333
4.4877	4.2119	4.4290	1.4357	1.4125	1.4318
4.4612	4.1976	4.4065	1.4688	1.4302	1.4632
4.4354	4.2177	4.3929	1.4558	1.4377	1.4497
4.3938	4.1558	4.3185	1.4837	1.4592	1.4843
4.4122	4.1396	4.3307	1.4703	1.4468	1.4739
4.3904	4.0834	4.3206	1.4609	1.4279	1.4576
4.3936	4.1121	4.3184	1.4678	1.4311	1.4641
4.2778	4.0348	4.2343	1.4600	1.4177	1.4525
4.2821	3.9988	4.1914	1.4593	1.4220	1.4593
4.2415	3.9348	4.1638	1.4713	1.4205	1.4688
4.3132	3.9755	4.2309	1.4711	1.4169	1.4722
4.2652	3.9054	4.1752	1.4453	1.4037	1.4439
4.2902	3.9073	4.1733	1.4530	1.4094	1.4385

4.2654	3.8479	4.1382	1.4379	1.3976	1.4318
4.2609	3.8743	4.1319	1.4351	1.3993	1.4266
4.2438	3.8633	4.1275	1.4261	1.3947	1.4140
4.2550	3.8581	4.1278	1.4337	1.3932	1.4304
4.3135	3.8972	4.1843	1.4216	1.4061	1.4234
4.2802	3.8792	4.1490	1.4113	1.4199	1.4143
4.3244	3.8361	4.1769	1.4286	1.4207	1.4325
4.3235	3.8654	4.1811	1.4311	1.4200	1.4318
4.3150	3.8972	4.1549	1.4376	1.4346	1.4399
4.3062	3.8585	4.1421	1.4405	1.4398	1.4395
4.3215	3.8693	4.1643	1.4435	1.4324	1.4447
4.3003	3.9187	4.1552	1.4237	1.4079	1.4240
4.2726	3.8417	4.1348	1.4260	1.4100	1.4255
4.2785	3.8781	4.1208	1.4334	1.4041	1.4318
4.3679	3.9432	4.2395	1.4243	1.3873	1.4224
4.3152	4.0000	4.2127	1.4212	1.3904	1.4170
4.3087	4.0060	4.2183	1.4198	1.3653	1.4202
4.2846	3.9349	4.1997	1.4103	1.4649	1.4076
4.2807	4.1538	4.1992	1.4057	1.4153	1.4005
4.3247	4.1450	4.2657	1.4092	1.3313	1.4072
4.3689	4.2025	4.3279	1.4041	1.3342	1.4074
4.3551	4.0072	4.3102	1.4135	1.3417	1.4151
4.3729	3.9751	4.3090	1.4033	1.3767	1.4032
4.3536	4.0410	4.2770	1.4056	1.3563	1.4103
4.3651	3.9458	4.2900	1.4173	1.3982	1.4156
4.3477	3.9458	4.2425	1.4215	1.4018	1.4255
4.3702	3.7512	4.3096	1.4208	1.2854	1.4155
4.4294	4.5036	4.3564	1.4255	1.4294	1.4123
4.4629	4.5676	4.3829	1.4208	1.4186	1.4042
4.4126	4.5130	4.3432	1.4238	1.4287	1.4124
4.3954	4.4785	4.3123	1.4070	1.4188	1.4051
4.4620	4.5514	4.3579	1.4115	1.4243	1.4074
4.4374	4.5177	4.3490	1.4123	1.4158	1.4083
4.4076	4.5057	4.3425	1.4227	1.4208	1.4150
4.4585	4.5477	4.4074	1.4184	1.4239	1.4126
4.4591	4.5346	4.4316	1.4291	1.4292	1.4181
4.5184	4.5950	4.4941	1.4274	1.4326	1.4134
4.4781	4.5344	4.4824	1.4262	1.4312	1.4170
4.4522	4.4949	4.4298	1.4175	1.4253	1.4041
4.4644	4.5116	4.4578	1.4147	1.4180	1.4029
4.4710	4.5123	4.4688	1.4198	1.4241	1.4079
4.4573	4.5051	4.4406	1.4239	1.4249	1.4125
4.4774	4.5299	4.4723	1.4171	1.4231	1.4065
4.4993	4.5448	4.4663	1.4140	1.4152	1.3981
4.5186	4.5444	4.5450	1.4190	1.4169	1.4007
4.5441	4.5661	4.5412	1.4176	1.4166	1.4054
4.5383	4.5811	4.5401	1.4289	1.4349	1.4193
4.5007	4.5534	4.5247	1.4289	1.4337	1.4166
4.5194	4.5663	4.5248	1.4310	1.4363	1.4144
4.5313	4.5761	4.5385	1.4322	1.4370	1.4198
4.5132	4.5843	4.4963	1.4316	1.4334	1.4196

4.4746	4.5364	4.4457	1.4252	1.4301	1.4091
4.5037	4.5447	4.4861	1.4311	1.4398	1.4169
4.4884	4.5364	4.4430	1.4230	1.4289	1.4064
4.4054	4.4765	4.3445	1.4251	1.4248	1.4110
4.4123	4.4600	4.3678	1.4166	1.4306	1.4039
4.4343	4.4612	4.4323	1.4199	1.4276	1.4000
4.4092	4.4620	4.3780	1.4253	1.4386	1.4060
4.3619	4.4079	4.3254	1.4194	1.4251	1.3975
4.3648	4.4167	4.3301	1.4211	1.4251	1.4038
4.3876	4.4235	4.3376	1.4244	1.4256	1.4155
4.4051	4.4607	4.3494	1.4358	1.4442	1.4240
4.3826	4.4308	4.3028	1.4246	1.4326	1.4068
4.4661	4.5137	4.3846	1.4249	1.4395	1.4176
4.4408	4.4986	4.3858	1.4219	1.4289	1.4185
4.4306	4.4886	4.3624	1.4263	1.4357	1.4174
4.4372	4.5000	4.3697	1.4247	1.4303	1.4193
4.4171	4.4795	4.3575	1.4298	1.4406	1.4184
4.4051	4.4605	4.3459	1.4280	1.4408	1.4204
4.4459	4.5072	4.3732	1.4273	1.4308	1.4202
4.5000	4.5848	4.4766	1.4305	1.4357	1.4337
4.5000	4.5723	4.4534	1.4456	1.4450	1.4316
4.5313	4.5988	4.4636	1.4544	1.4596	1.4359
4.5246	4.5922	4.4846	1.4481	1.4565	1.4225
4.5762	4.6293	4.5356	1.4436	1.4540	1.4142
4.5561	4.6057	4.5125	1.4306	1.4480	1.3965
4.5169	4.5618	4.4632	1.4209	1.4317	1.3939
4.5395	4.5965	4.4820	1.4250	1.4409	1.3936
4.5444	4.5958	4.4826	1.4214	1.4335	1.3957
4.5132	4.5890	4.4819	1.4351	1.4464	1.3978
4.5640	4.6158	4.5044	1.4220	1.4325	1.3824
4.5343	4.5994	4.4899	1.4050	1.4181	1.3909
4.5351	4.6311	4.5116	1.4010	1.4137	1.3855
4.5714	4.6241	4.5232	1.3975	1.4069	1.3861
4.5723	4.6349	4.5255	1.3958	1.4064	1.3995
4.5733	4.6507	4.5204	1.4042	1.4158	1.4014
4.5633	4.6520	4.5102	1.4040	1.4132	1.3984
4.5922	4.6677	4.5102	1.4040	1.4106	1.4060
4.5982	4.6651	4.5827	1.4020	1.4070	1.4028
4.6263	4.6806	4.6103	1.4067	1.4141	1.3773
4.5511	4.6271	4.5415	1.3847	1.3986	1.3567
4.6308	4.6998	4.6033	1.3851	1.4027	1.3583
4.6101	4.6862	4.5644	1.3882	1.3964	1.3702
4.6285	4.7237	4.5202	1.3896	1.4059	1.3578
4.6105	4.7143	4.5008	1.3881	1.4044	1.3569
4.6439	4.7147	4.5302	1.3874	1.4031	1.3613
4.6109	4.7107	4.5372	1.3905	1.4077	1.3795
4.5972	4.6698	4.5655	1.3955	1.4111	1.4041
4.6546	4.7082	4.6672	1.3945	1.4063	1.4032
4.6917	4.7284	4.6907	1.3909	1.4063	1.3978
4.6815	4.7420	4.8507	1.3965	1.4093	1.3922
4.7016	4.7776	4.7600	1.3818	1.4017	1.4000

4.6338	4.7040	4.7446	1.3885	1.3988	1.4053
4.7157	4.8063	4.7003	1.3821	1.3935	1.4103
4.7778	4.8502	4.6803	1.3853	1.3932	1.3867
4.8444	4.9212	4.9089	1.3827	1.3963	1.3779
4.7316	4.8500	4.7439	1.3765	1.3831	1.3830
4.7119	4.8051	4.5541	1.3845	1.3837	1.3547
4.7128	4.8090	4.5433	1.3839	1.3890	1.3391
4.7208	4.8288	4.5673	1.3805	1.3771	1.3720
4.7258	4.8165	4.7121	1.3741	1.3753	1.3755
4.6622	4.7727	4.5370	1.3731	1.3761	1.3796
4.6890	4.8125	4.5695	1.3719	1.3761	1.3784
4.6740	4.8239	4.5538	1.3759	1.3805	1.3867
4.7118	4.8354	4.5534	1.3755	1.3805	1.3897
4.7104	4.8545	4.5730	1.3606	1.3603	1.3701
4.6714	4.8584	4.5182	1.3597	1.3550	1.3607
4.6548	4.8297	4.5181	1.3571	1.3603	1.3683
4.6159	4.7726	4.6308	1.3609	1.3636	1.3700
4.6085	4.8232	4.7167	1.3620	1.3646	1.3739
4.6661	4.8776	4.8407	1.3501	1.3561	1.3598
4.5953	4.8705	4.6794	1.3514	1.3486	1.3620
4.5941	4.9035	4.8062	1.3578	1.3548	1.3673
4.5293	4.8750	4.7049	1.3383	1.3349	1.3502
4.5335	4.8052	4.6033	1.3375	1.3499	1.3660
4.5599	4.8156	4.6631	1.3472	1.3533	1.3664
4.4975	4.7766	4.7171	1.3453	1.3526	1.3669
4.5759	4.8501	4.6916	1.3606	1.3642	1.3731
4.6991	4.9564	4.9943	1.3595	1.3687	1.3783
4.6585	4.8603	4.8722	1.3800	1.3820	1.3886
4.6017	4.7875	4.8245	1.3923	1.3997	1.3985
4.5965	4.7564	4.7691	1.3948	1.3959	1.4025
4.5557	4.7607	4.7989	1.4023	1.3922	1.3979
4.5359	4.7883	4.9148	1.4088	1.4042	1.4087
4.5573	4.8189	4.9485	1.4194	1.4135	1.4059
4.6432	4.8460	4.9730	1.4179	1.4086	1.4106
4.6772	4.8812	4.9708	1.4044	1.4037	1.4116
4.7350	4.9034	5.0097	1.4096	1.4000	1.4090
4.7178	4.8321	4.9057	1.4148	1.4116	1.4202
4.7057	4.8214	4.9087	1.4128	1.4214	1.4225
4.7963	4.8697	4.9538	1.4276	1.4216	1.4242
4.7993	4.9192	5.0136	1.4272	1.4282	1.4286
4.7872	4.9275	5.0039	1.4190	1.4145	1.4104
4.9099	4.9921	5.0455	1.4173	1.4091	1.4096
4.8939	4.9531	5.0020	1.4034	1.4018	1.3940
4.9388	4.9747	5.0058	1.3925	1.3979	1.3943
4.9108	5.0039	5.0490	1.3811	1.3911	1.3906
4.9291	5.0276	5.0710	1.3832	1.3911	1.3912
4.8625	4.9704	5.0596	1.3728	1.3800	1.3819
4.8519	4.9783	5.0298	1.3694	1.3862	1.3845
4.8678	4.9586	5.0040	1.3729	1.3777	1.3840
4.9115	5.0144	5.0621	1.3747	1.3828	1.3865
4.9903	5.1712	5.1660	1.3801	1.3883	1.3879

4.9611	5.1239	5.1578	1.3809	1.3880	1.3906
5.0193	5.1429	5.1652	1.3750	1.3818	1.3911
4.9845	5.1851	5.2516	1.3825	1.3858	1.3889
5.0508	5.2575	5.3129	1.3803	1.3745	1.3812
5.1434	5.2420	5.2810	1.3839	1.3747	1.3797
5.0942	5.2786	5.3220	1.3683	1.3765	1.3796
5.0633	5.2536	5.2782	1.3702	1.3762	1.3785
5.0270	5.2521	5.3447	1.3581	1.3597	1.3604
5.0583	5.2695	5.3291	1.3668	1.3674	1.3653
5.0423	5.2531	5.3158	1.3606	1.3632	1.3593
4.9887	5.1964	5.2557	1.3580	1.3564	1.3560
5.0209	5.2138	5.2712	1.3597	1.3542	1.3542
5.0983	5.2848	5.3354	1.3635	1.3557	1.3516
5.0746	5.2398	5.3152	1.3561	1.3584	1.3556
5.1096	5.3064	5.3811	1.3570	1.3587	1.3564
5.1368	5.3458	5.4225	1.3589	1.3542	1.3532
5.0530	5.2755	5.3771	1.3391	1.3471	1.3500
5.0668	5.2990	5.4135	1.3768	1.3621	1.3601
5.0944	5.3194	5.3907	1.3638	1.3627	1.3638
5.0515	5.2371	5.3347	1.3414	1.3558	1.3529
5.0690	5.2279	5.3870	1.3578	1.3669	1.3699
5.0669	5.2175	5.3992	1.3594	1.3768	1.3745
4.9518	5.1814	5.4072	1.3697	1.3973	1.3939
5.0138	5.2156	5.4176	1.3620	1.3953	1.4000
5.0490	5.2327	5.4055	1.3388	1.3887	1.3951
5.1663	5.2143	5.3397	1.3447	1.3862	1.3881
5.1603	5.2321	5.3638	1.3494	1.4025	1.4027
5.0916	5.1938	5.3486	1.3375	1.3871	1.3975
5.0132	5.2265	5.3381	1.3772	1.3936	1.3963
4.9335	5.0963	5.2236	1.4022	1.3946	1.4019
4.9615	5.1200	5.2729	1.4037	1.4104	1.4146
4.9434	5.0365	5.1745	1.4222	1.4167	1.4189
4.8956	5.0390	5.1972	1.4361	1.4257	1.4291
4.8596	5.0371	5.2460	1.5051	1.4307	1.4316
4.8664	5.0137	5.2419	1.4601	1.4328	1.4333
4.7418	5.0140	5.2412	1.4607	1.4325	1.4305
4.9109	5.0120	5.2391	1.4644	1.4313	1.4338
4.8515	5.0040	5.1992	1.5172	1.4317	1.4340
4.6931	4.9684	5.1865	1.4349	1.4382	1.4435
4.8664	4.9605	5.1803	1.3978	1.4434	1.4487
5.2609	4.9528	5.1592	1.4242	1.4254	1.4377
5.2797	4.9562	5.1843	1.4380	1.4298	1.4385
5.4224	5.0864	5.3333	1.4295	1.4309	1.4327
5.4099	5.0903	5.3234	1.4217	1.4307	1.4338
5.4870	5.2185	5.4242	1.4211	1.4268	1.4293
5.5254	5.2128	5.4376	1.4211	1.4164	1.4198
5.5752	5.2234	5.4715	1.4080	1.4105	1.4163
5.5629	5.2527	5.4748	1.4161	1.4088	1.4171
5.6031	5.2668	5.4892	1.4093	1.4118	1.4152
5.5427	5.2700	5.4654	1.4067	1.4099	1.4152
5.5811	5.2797	5.5174	1.4077	1.4030	1.4046



5.5054	5.1757	5.4158	1.4120	1.4008	1.4043
5.5325	5.2489	5.4464	1.4146	1.4025	1.4054
5.5227	5.2152	5.4316	1.4037	1.4085	1.4097
5.5032	5.2218	5.4268	1.4103	1.4060	1.4112
5.5032	5.2059	5.4402	1.4202	1.4184	1.4224
5.4893	5.1854	5.4080	1.4164	1.4120	1.4186
5.5000	5.1767	5.3966	1.4164	1.4134	1.4186
5.5000	5.1962	5.4213	1.4125	1.4112	1.4189
5.4503	5.1411	5.3816	1.4188	1.4073	1.4169
5.3917	5.0785	5.3320	1.4169	1.4003	1.4182
5.4059	5.1136	5.3416	1.4074	1.4038	1.4092
5.4946	5.1837	5.4298	1.4005	1.4036	1.4136
5.4346	5.1227	5.3820	1.4090	1.3959	1.4067
5.4258	5.0804	5.3676	1.4066	1.4063	1.4081
5.4463	5.1180	5.3925	1.4097	1.4014	1.4081
5.4168	5.0887	5.3716	1.4039	1.3992	1.4013
5.4723	5.1656	5.4114	1.4066	1.4141	1.4073
5.5837	5.3196	5.5329	1.4110	1.4045	1.4145
5.6292	5.3026	5.5593	1.4013	1.4059	1.4156
5.5299	5.1948	5.4758	1.4144	1.4025	1.4126
5.5290	5.1264	5.4633	1.4003	1.4022	1.4090
5.5289	5.1277	5.4547	1.4137	1.3978	1.4079
5.5066	5.1422	5.4498	1.4158	1.3972	1.4082
5.5398	5.1913	5.4912	1.4131	1.3967	1.4106
5.5495	5.2004	5.5142	1.4134	1.3897	1.4110
5.5809	5.2505	5.5453	1.4191	1.3930	1.4166
5.7225	5.4279	5.6819	1.4298	1.3904	1.4213
5.7202	5.4202	5.6796	1.4237	1.3920	1.4260
5.8182	5.5023	5.7698	1.4221	1.3824	1.4203
5.8690	5.5860	5.8575	1.4118	1.3707	1.4157
5.8155	5.5461	5.7773	1.4264	1.3669	1.4194
5.8628	5.6101	5.8032	1.4177	1.3746	1.4049
5.8415	5.7028	5.8201	1.3889	1.3399	1.3892
5.9499	5.8458	5.8697	1.3849	1.3486	1.3707
6.0440	5.9435	5.9927	1.3786	1.3410	1.3851
6.1222	5.9208	6.0623	1.3856	1.3324	1.3803
6.1662	5.9424	6.1125	1.3773	1.3281	1.3732
6.2427	6.1224	6.1632	1.3755	1.3007	1.3781
6.2237	6.1895	6.1605	1.3786	1.3021	1.3796
6.0803	5.9021	5.9716	1.3736	1.3100	1.3837
6.0617	5.9049	5.9286	1.3630	1.2924	1.3576
6.1561	6.0133	6.0582	1.3563	1.2560	1.3537
6.2216	6.0710	6.1243	1.3567	1.2727	1.3464
6.0959	5.8935	6.0181	1.3708	1.2851	1.3670
5.9192	5.8553	5.8687	1.3684	1.2782	1.3730
5.9845	5.7684	5.9354	1.3560	1.2592	1.3483
5.8917	5.6883	5.8684	1.3658	1.2644	1.3531
5.8965	5.6973	5.8655	1.3683	1.2472	1.3597
5.9383	5.6929	5.8889	1.3744	1.2592	1.3662
5.9356	5.4877	5.8865	1.3731	1.2592	1.3712
5.8653	5.4491	5.8321	1.3690	1.2594	1.3736

5.8753	5.3555	5.8221	1.3649	1.2585	1.3708
5.7399	5.2563	5.6958	1.3736	1.2729	1.3802
5.6479	5.0903	5.5484	1.3884	1.2679	1.3909
5.6936	4.9978	5.6159	1.3716	1.2637	1.3764
5.7443	4.9721	5.6727	1.3642	1.2653	1.3675
5.8370	4.7731	5.7195	1.3660	1.1971	1.3696
5.8242	4.7961	5.6776	1.3529	1.1589	1.3554
5.7451	4.7436	5.6009	1.3662	1.1487	1.3631
5.6109	4.5854	5.4545	1.3770	1.1801	1.3712
5.7430	4.5005	5.5397	1.3629	1.1786	1.3638
5.6964	4.4508	5.5195	1.3706	1.1549	1.3585
5.6233	4.5445	5.4774	1.3752	1.1257	1.3631
5.6547	4.1122	5.4714	1.3755	1.0966	1.3576
5.7591	4.1683	5.5548	1.3695	1.0680	1.3523
5.8108	4.4047	5.5995	1.3694	1.0680	1.3534
5.7612	4.3500	5.5421	1.3632	1.1761	1.3593
5.7548	5.8667	5.5532	1.3618	1.3621	1.3614
5.8357	5.8988	5.6163	1.3610	1.3652	1.3587
5.8110	5.9386	5.5759	1.3526	1.3602	1.3574
5.7485	5.8699	5.5348	1.3486	1.3545	1.3459
5.7650	5.8987	5.5514	1.3474	1.3563	1.3399
5.7082	5.8449	5.4581	1.3414	1.3427	1.3397
5.6468	5.8182	5.4296	1.3438	1.3473	1.3424
5.6698	5.8300	5.4451	1.3445	1.3492	1.3397
5.7288	5.8646	5.4767	1.3478	1.3510	1.3409
5.7166	5.8492	5.4606	1.3387	1.3451	1.3307
5.6318	5.8190	5.3726	1.3361	1.3360	1.3309
5.6502	5.8258	5.3794	1.3396	1.3468	1.3319
5.6453	5.8239	5.4062	1.3469	1.3492	1.3358
5.5825	5.7648	5.3424	1.3426	1.3406	1.3309
5.6432	5.8203	5.3570	1.3536	1.3549	1.3399
5.6344	5.8050	5.3779	1.3465	1.3572	1.3331
5.6450	5.8260	5.3910	1.3453	1.3398	1.3353
5.5225	5.7386	5.1853	1.3317	1.3363	1.3197
5.5029	5.7398	5.1758	1.3403	1.3425	1.3232
5.5603	5.8305	5.1432	1.3326	1.3407	1.3094
5.4871	5.7738	5.0745	1.3256	1.3329	1.3024
5.5663	5.8445	5.1269	1.3219	1.3305	1.3041
5.6222	5.9076	5.2306	1.3283	1.3447	1.3059
5.5216	5.7515	5.2392	1.3297	1.3378	1.3073
5.5373	5.7759	5.2051	1.3240	1.3409	1.2980
5.5138	5.7710	5.1949	1.3285	1.3359	1.3013
5.4031	5.6643	5.0360	1.3206	1.3333	1.2964
5.4415	5.7053	5.0872	1.3210	1.3200	1.2967
5.4928	5.7400	5.0641	1.3263	1.3333	1.3022
5.5293	5.7707	5.0839	1.3279	1.3267	1.2893
5.5844	5.8418	5.1322	1.3081	1.3199	1.2812
5.7066	5.9714	5.1366	1.3041	1.3141	1.2796
5.6278	5.9078	5.0935	1.3067	1.3184	1.2799
5.7010	5.9740	5.1985	1.3235	1.3240	1.3086
5.6320	5.9003	5.1381	1.3166	1.3181	1.3047

5.5961	5.8752	5.2048	1.3202	1.3246	1.3221
5.8606	6.1468	5.4183	1.3171	1.3179	1.3130
5.7637	6.0170	5.4605	1.2968	1.3047	1.2895
5.8555	6.0997	5.5062	1.2990	1.2855	1.2857
5.9139	6.1441	5.4863	1.3042	1.3149	1.2940
5.8249	6.0826	5.4317	1.3074	1.3126	1.3170
5.7659	6.0228	5.4076	1.2974	1.3088	1.2877
5.8319	6.0862	5.4707	1.3050	1.3049	1.2993
5.8324	6.0947	5.4363	1.3105	1.2966	1.3033
5.7942	6.0166	5.4338	1.3121	1.3096	1.3045
5.7806	6.0393	5.2758	1.3173	1.3045	1.3081
5.8112	6.0780	5.3121	1.3172	1.3141	1.3148
5.8239	6.1183	5.2782	1.3135	1.3023	1.3086
5.8651	6.1784	5.2622	1.3179	1.3075	1.3115
5.8754	6.2128	5.2041	1.3212	1.3114	1.3189
5.7636	6.1207	5.1392	1.3252	1.3179	1.3333
5.7182	5.9833	5.1242	1.3205	1.3130	1.3232
5.7280	6.0340	5.1825	1.3260	1.3188	1.3322
5.7084	5.9577	5.2079	1.3312	1.3188	1.3412
5.7245	5.9829	5.1311	1.3314	1.3194	1.3418
5.7217	5.9830	5.0959	1.3238	1.3152	1.3377
5.5650	5.7967	4.9813	1.3279	1.3133	1.3333
5.5582	5.8490	5.0012	1.3380	1.3276	1.3379
5.5532	5.8663	5.0142	1.3515	1.3479	1.3333
5.5270	5.8321	4.9976	1.3514	1.3466	1.3258
5.5040	5.7563	4.9089	1.3449	1.3437	1.3179
5.4861	5.7324	4.9019	1.3433	1.3352	1.3344
5.3987	5.6532	4.8345	1.3248	1.3230	1.3299
5.4156	5.6703	4.7815	1.3272	1.3275	1.3352
5.4042	5.7166	4.7542	1.3290	1.3306	1.3568
5.3429	5.6593	4.6489	1.3300	1.3263	1.3734
5.4146	5.7214	4.7455	1.3292	1.3241	1.3810
5.3936	5.7035	4.6531	1.3476	1.3361	1.3613
5.3333	5.6366	4.5831	1.3445	1.3388	1.3594
5.3352	5.6493	4.6148	1.3507	1.3413	1.3812
5.3620	5.7164	4.5389	1.3632	1.3575	1.4266
5.3434	5.7001	4.6439	1.3854	1.3843	1.4670
5.2788	5.6387	4.6215	1.3832	1.3798	1.4964
5.1728	5.5097	4.4966	1.3988	1.3919	1.5089
5.0180	5.3588	4.3477	1.3826	1.3775	1.5427
5.0528	5.3442	4.2179	1.3723	1.3658	1.5027
5.0000	5.2794	4.2120	1.3636	1.3578	1.3983
5.0065	5.2922	4.1456	1.3573	1.3520	1.4390
5.0167	5.3261	4.1886	1.3508	1.3540	1.3540
4.8945	5.2069	4.2075	1.3452	1.3498	1.3633
4.7707	5.1571	4.1642	1.3444	1.3444	1.3238
4.7755	5.1598	4.0266	1.3496	1.3536	1.4242
4.8045	5.2069	4.0143	1.3505	1.3446	1.4991
4.8637	5.2483	3.9877	1.3502	1.3434	1.5291
4.8715	5.2096	4.1830	1.3271	1.3246	1.4626
4.8945	5.2551	5.4591	1.3296	1.3291	1.3413

4.9536	5.3060	5.4979	1.3259	1.3243	1.3347
4.8758	5.2299	5.4944	1.3032	1.3076	1.3381
4.9309	5.3037	5.6063	1.3085	1.3175	1.3282
5.0185	5.4481	5.7814	1.3205	1.3296	1.3379
5.0079	5.4527	5.7615	1.3227	1.3351	1.3399
4.9503	5.4026	5.7228	1.3199	1.3365	1.3426
5.0516	5.5385	5.7423	1.3345	1.3501	1.3497
4.9946	5.5060	5.7028	1.3371	1.3526	1.3462
4.9754	5.5329	5.4791	1.3290	1.3554	1.3527
4.8889	5.4728	5.4015	1.3287	1.3527	1.3438
4.7366	5.3333	5.2382	1.3138	1.3398	1.3319
4.8541	5.4414	5.1368	1.3122	1.3236	1.3105
4.8818	5.4311	5.3776	1.3104	1.3200	1.3116
4.8800	5.3875	5.3514	1.3074	1.3229	1.3226
4.8972	5.3835	5.2782	1.3070	1.3208	1.3149
4.9796	5.4202	5.6551	1.3080	1.3279	1.3253
4.8772	5.3921	5.6621	1.2997	1.3222	1.3108
4.8479	5.3923	5.6636	1.2959	1.3144	1.3056
4.9425	5.4179	5.6909	1.2984	1.3176	1.3243
4.9183	5.3680	5.6431	1.2948	1.3137	1.3219
4.8676	5.3186	5.6049	1.2986	1.3167	1.3273
4.9275	5.3844	5.6579	1.3074	1.3206	1.3285
4.9222	5.4389	5.7027	1.2928	1.3121	1.3358
5.0056	5.4787	5.7472	1.3031	1.3389	1.3582
5.0140	5.4681	5.7354	1.3027	1.3405	1.3575
4.9159	5.4148	5.7116	1.3051	1.3442	1.3614
4.9777	5.4342	5.7027	1.2916	1.3277	1.3526
5.0974	5.4646	5.7179	1.2870	1.3219	1.3621
5.0684	5.3695	5.5826	1.2678	1.3170	1.3507
5.1462	5.3818	5.5232	1.2571	1.3062	1.3383
5.1223	5.3874	5.5679	1.2667	1.3041	1.3318
5.1105	5.4286	5.6111	1.2731	1.3098	1.3401
5.1121	5.4537	5.6392	1.2693	1.3110	1.3309
5.1014	5.4426	5.6535	1.2600	1.2898	1.3203
5.0720	5.4560	5.6476	1.2529	1.2672	1.2972
5.0271	5.4206	5.6101	1.2425	1.2644	1.2832
5.0674	5.4867	5.6624	1.2427	1.2451	1.2687
5.1811	5.4922	5.6683	1.2347	1.2389	1.2612
5.1407	5.4763	5.6343	1.2500	1.2409	1.2642
5.1752	5.5628	5.7383	1.2442	1.2422	1.2637
5.1064	5.5483	5.7538	1.2422	1.2480	1.2590
4.9552	5.5300	5.7647	1.2346	1.2582	1.2568
4.9381	5.5382	5.7457	1.2131	1.2571	1.2649
4.9363	5.4771	5.7637	1.2219	1.2404	1.2637
5.0090	5.4723	5.7360	1.2148	1.2260	1.2439
4.9535	5.4744	5.7123	1.1846	1.2035	1.2334
4.9193	5.5400	5.7841	1.1912	1.2002	1.2208
4.9984	5.5829	5.8262	1.1841	1.1878	1.2133
5.1904	5.6525	5.9229	1.1821	1.1901	1.2199
5.1461	5.6379	5.8763	1.1667	1.1936	1.2172
5.1980	5.7093	5.9470	1.1553	1.1851	1.2170

5.2742	5.6899	5.8821	1.1589	1.1741	1.2054
5.3488	5.7731	6.0072	1.1622	1.1745	1.2006
5.4585	5.7700	5.9574	1.1807	1.1959	1.2144
5.5268	5.8028	5.9609	1.1748	1.1857	1.2084
5.3723	5.7770	5.9646	1.1657	1.1877	1.2079
5.3191	5.7315	5.9404	1.1584	1.1827	1.2040
5.3203	5.7435	5.9681	1.1497	1.1905	1.2012
5.3713	5.7002	5.9371	1.1524	1.1898	1.2067
5.4563	5.7235	5.9266	1.1489	1.1841	1.2036
5.4119	5.6972	5.9313	1.1417	1.1743	1.1826
5.4255	5.6511	5.9132	1.1317	1.1722	1.1960
5.3393	5.6201	5.8372	1.1301	1.1687	1.1778
5.3542	5.6760	5.8588	1.1261	1.1684	1.1792
5.2432	5.6711	5.8824	1.1203	1.1531	1.1648
5.2507	5.7044	5.9193	1.1190	1.1630	1.1759
5.2166	5.6343	5.8928	1.1203	1.1605	1.1698
5.3228	5.6329	5.8956	1.1040	1.1550	1.1641
5.1770	5.5452	5.7871	1.0933	1.1550	1.1690
5.1321	5.5404	5.7971	1.1147	1.1381	1.1581
5.0329	5.5272	5.8055	1.1482	1.1459	1.1626
4.9200	5.5131	5.8029	1.1693	1.1408	1.1610
5.1102	5.5730	5.8651	1.1561	1.1352	1.1698
5.2426	5.5406	5.8013	1.0889	1.1291	1.1665
5.2371	5.6469	5.8771	1.0880	1.1325	1.1723
5.4149	5.7545	6.0583	1.1285	1.1326	1.1713
5.4286	5.7937	6.0906	1.1224	1.1438	1.1730
5.2191	5.7903	6.0833	1.1207	1.1664	1.1886
5.4717	5.7639	6.0859	1.1473	1.1695	1.1890
5.3616	5.8010	6.1096	1.1232	1.1866	1.2091
6.2513	5.7273	6.0561	1.2118	1.1790	1.2035
6.2215	5.7112	6.0491	1.2111	1.1814	1.2069
6.2818	5.7898	6.0903	1.2053	1.1786	1.1988
6.2690	5.7580	6.0805	1.2153	1.1985	1.2132
6.2598	5.7781	6.0835	1.2027	1.1842	1.1938
6.3471	5.8692	6.1611	1.2036	1.1835	1.1989
6.2610	5.8019	6.0860	1.1935	1.1741	1.1951
6.2140	5.7411	6.0392	1.1886	1.1650	1.1777
6.1794	5.6986	6.0000	1.1915	1.1665	1.1850
6.1616	5.6511	5.9672	1.1792	1.1523	1.1696
6.0800	5.6055	5.9123	1.1836	1.1523	1.1721
6.0599	5.5760	5.9089	1.1816	1.1495	1.1688
6.0297	5.5502	5.8682	1.1790	1.1530	1.1705
5.9775	5.4361	5.7664	1.1800	1.1506	1.1744
6.0195	5.4933	5.8139	1.1758	1.1496	1.1681
6.0550	5.5140	5.8652	1.1701	1.1495	1.1665
6.0389	5.5015	5.8709	1.1809	1.1598	1.1778
6.0619	5.4897	5.8675	1.1890	1.1616	1.1839
5.9776	5.4360	5.7860	1.1824	1.1585	1.1775
5.9336	5.3739	5.7515	1.1877	1.1699	1.1902
5.8273	5.3680	5.6446	1.1856	1.1616	1.1813
5.7967	5.2337	5.5766	1.1718	1.1525	1.1746

5.7466	5.1785	5.5429	1.1794	1.1518	1.1790
5.7633	5.2179	5.5328	1.1659	1.1530	1.1635
5.8157	5.2802	5.5941	1.1670	1.1566	1.1643
5.8066	5.3288	5.5681	1.1803	1.1624	1.1727
5.7441	5.2821	5.5234	1.1689	1.1582	1.1628
5.6434	5.1699	5.4435	1.1779	1.1678	1.1675
5.6408	5.1473	5.4191	1.1727	1.1651	1.1700
5.6124	5.0113	5.3919	1.1889	1.1927	1.1919
5.6408	5.0934	5.4241	1.1831	1.1825	1.1823
5.7461	5.1868	5.5050	1.1976	1.2080	1.2053
5.6492	4.9623	5.3804	1.1969	1.2023	1.1930
5.6503	4.8519	5.3282	1.2187	1.2097	1.2196
5.5027	4.8829	5.2597	1.2224	1.2024	1.2166
5.4819	4.8308	5.2332	1.2325	1.2134	1.2210
5.6317	4.8959	5.3442	1.2143	1.2137	1.2129
5.4965	4.9284	5.2360	1.2293	1.2282	1.2269
5.4587	4.9001	5.2277	1.2255	1.2215	1.2278
5.3504	4.7942	5.1221	1.2256	1.2194	1.2249
5.2889	4.8070	5.0817	1.2285	1.2266	1.2308
5.4194	4.8874	5.1813	1.2324	1.2249	1.2325
5.5284	5.1196	5.3358	1.2410	1.2442	1.2447
5.6327	5.2538	5.4359	1.2441	1.2404	1.2421
5.7378	5.4007	5.5643	1.2527	1.2441	1.2494
5.7626	5.5243	5.6328	1.2623	1.2580	1.2604
5.8000	5.5448	5.6966	1.2704	1.2758	1.2676
5.7087	5.4231	5.5752	1.2542	1.2527	1.2532
5.7402	5.4655	5.6211	1.2354	1.2482	1.2327
5.7603	5.5550	5.6740	1.2296	1.2661	1.2361
5.7667	5.6177	5.7435	1.2508	1.2650	1.2548
5.8757	5.6695	5.8187	1.2407	1.2654	1.2443
5.8626	5.6727	5.8040	1.2606	1.2920	1.2622
5.8986	5.6766	5.8249	1.2695	1.2969	1.2731
5.9315	5.7923	5.9098	1.2730	1.3105	1.2767
5.7610	5.5327	5.7241	1.2925	1.3365	1.2965
5.8205	5.3377	5.6158	1.2954	1.3568	1.3036
5.7500	5.2599	5.5665	1.2748	1.3435	1.2841
5.8134	5.3643	5.6304	1.2730	1.3271	1.2805
5.8378	5.2993	5.6193	1.2927	1.3720	1.3079
5.9480	5.4669	5.7532	1.3201	1.3817	1.3368
5.9173	5.3972	5.7030	1.3239	1.4259	1.3351
6.0249	5.5596	5.8017	1.3071	1.4801	1.3275
5.7565	5.2987	5.5370	1.3711	1.5452	1.3886
5.8211	5.3848	5.6115	1.3473	1.5608	1.3561
5.8993	5.3803	5.6693	1.3600	1.6296	1.3812
5.9975	5.3286	5.7537	1.3698	1.6277	1.3883
5.9877	5.0543	5.6928	1.4146	1.6158	1.4483
5.8265	5.1421	5.5844	1.4010	1.6401	1.4312
5.8296	5.0741	5.5390	1.4204	1.6402	1.4807
5.7440	4.9766	5.4736	1.4441	1.5970	1.4620
5.7911	4.9126	5.5976	1.4192	1.5952	1.4536
5.8215	4.9154	5.5952	1.3841	1.5937	1.4168

5.8108	4.9490	5.6057	1.3914	1.6210	1.3998
5.8207	4.9853	5.5694	1.3387	1.7488	1.3595
5.8408	5.3082	5.5740	1.3095	1.6422	1.3314
5.8617	4.9745	5.5603	1.3177	1.5397	1.3355
5.9167	5.5731	5.5923	1.3032	1.5323	1.3093
5.9059	5.2000	5.5837	1.2698	1.6129	1.2735
5.7731	6.0826	5.4838	1.2862	1.2800	1.2840
5.8121	6.1088	5.5242	1.2618	1.2715	1.2685
5.8768	6.1524	5.5668	1.2534	1.2634	1.2673
5.8103	6.0656	5.4987	1.2521	1.2672	1.2667
5.8654	6.1521	5.5078	1.2300	1.2384	1.2487
5.8865	6.1524	5.5863	1.2412	1.2535	1.2568
5.9002	6.2003	5.6023	1.2223	1.2128	1.2470
5.9198	6.1949	5.6609	1.2133	1.2246	1.2317
6.0702	6.3328	5.8086	1.2155	1.2108	1.2409
6.0462	6.3072	5.7266	1.2076	1.2191	1.2317
6.0464	6.2848	5.7500	1.2205	1.2165	1.2467
5.9569	6.2329	5.6098	1.2116	1.2092	1.2363
6.0186	6.2656	5.6885	1.2057	1.1964	1.2398
6.0490	6.3138	5.7209	1.2011	1.2085	1.2294
5.9474	6.2561	5.6104	1.2263	1.2238	1.2612
5.9650	6.2481	5.6211	1.2466	1.2290	1.2784
6.0619	6.3180	5.7271	1.2579	1.2466	1.2952
6.1071	6.3549	5.8177	1.2731	1.2460	1.3223
6.1325	6.3994	5.8284	1.2636	1.2416	1.2907
6.0750	6.3515	5.7417	1.2407	1.2255	1.2754
6.0089	6.2857	5.6667	1.2437	1.2338	1.2663
5.9274	6.2333	5.5678	1.2417	1.2068	1.2687
5.9415	6.2561	5.5805	1.2397	1.2341	1.2657
5.9016	6.2205	5.5668	1.2288	1.2144	1.2435
5.8485	6.1824	5.5446	1.2266	1.2064	1.2431
5.8347	6.1588	5.5252	1.2248	1.2149	1.2387
5.8979	6.2411	5.5221	1.2278	1.2165	1.2481
5.8619	6.1872	5.5182	1.2399	1.2283	1.2786
5.7266	6.0993	5.4057	1.2544	1.2314	1.2895
5.6818	6.0438	5.3548	1.2580	1.2520	1.3017
5.7308	6.0211	5.4603	1.2848	1.2691	1.3241
5.8365	6.1528	5.5796	1.2813	1.2804	1.3243
5.8010	6.1134	5.5342	1.3010	1.2813	1.3370
5.7436	6.0462	5.4529	1.2852	1.2587	1.3264
5.8534	6.1485	5.5561	1.2714	1.2521	1.3031
5.9109	6.1707	5.5967	1.2806	1.2749	1.3102
5.9722	6.1907	5.6860	1.2701	1.2636	1.3054
5.9368	6.1806	5.6643	1.2691	1.2713	1.2970
5.9038	6.1365	5.6468	1.2885	1.2735	1.3208
5.8721	6.1347	5.4995	1.3042	1.2930	1.3404
5.8262	6.1003	5.4338	1.3272	1.2947	1.3712
5.8635	6.1338	5.4756	1.3295	1.3052	1.3727
5.8668	6.1565	5.4803	1.2851	1.2656	1.3462
5.7671	6.0628	5.4238	1.2861	1.2670	1.3246
5.7881	6.0599	5.4610	1.2895	1.2640	1.3387

5.7457	6.0131	5.3602	1.3284	1.3185	1.3710
5.8041	6.1011	5.3909	1.3084	1.2920	1.3830
5.7305	6.0374	5.2927	1.3107	1.3018	1.4128
5.7497	6.0372	5.3341	1.3105	1.3121	1.4212
5.6679	5.9872	5.1888	1.3206	1.3231	1.4326
5.6869	5.9726	5.2487	1.3074	1.3134	1.4099
5.6859	5.9949	5.2321	1.3102	1.3166	1.4080
5.5950	5.9072	5.1285	1.3368	1.3401	1.4218
5.5945	5.8764	5.1782	1.3681	1.3530	1.4327
5.5548	5.8659	5.1644	1.3659	1.3382	1.4427
5.6099	5.9173	5.1806	1.3587	1.3496	1.4574
5.5806	5.9008	5.1533	1.3775	1.3667	1.4723
5.6106	5.9170	5.1829	1.3953	1.3826	1.4823
5.5778	5.9212	5.1625	1.3914	1.3668	1.5325
5.6719	5.9783	5.2368	1.3841	1.3559	1.5735
5.8167	6.0689	5.3265	1.3584	1.3225	1.5521
5.7593	6.0467	5.2916	1.3472	1.3229	1.5363
5.8505	6.1031	5.3843	1.3451	1.3085	1.5799
5.8699	6.1215	5.4486	1.3985	1.3530	1.6377
5.9320	6.1789	5.4448	1.4307	1.3664	1.6307
5.8330	6.1194	5.3202	1.4592	1.3717	1.6803
5.7750	6.0958	5.2316	1.4567	1.3657	1.6695
5.7565	6.0526	5.2257	1.4688	1.3957	1.7017
5.6867	6.0233	5.2308	1.4704	1.3929	1.7109
5.6776	6.0231	5.1984	1.4677	1.3921	1.7420
5.8077	6.1337	5.2714	1.4546	1.3713	1.7653
5.8051	6.1471	5.2623	1.4243	1.3443	1.7379
5.8836	6.1859	5.2794	1.3999	1.3255	1.7609
5.7943	6.1323	5.2038	1.3913	1.3303	1.7725
5.7988	6.1265	5.0207	1.3671	1.3193	1.7694
5.7533	6.1256	5.1411	1.3594	1.3156	1.7129
5.7354	6.0865	5.2318	1.3579	1.3040	1.6533
5.8208	6.1552	5.1902	1.3593	1.3275	1.6343
5.7264	6.0629	5.1123	1.3467	1.3110	1.6257
5.7276	6.0889	5.1466	1.3165	1.2830	1.6527
5.7234	6.0995	5.1054	1.3288	1.2819	1.6586
5.7356	6.0915	5.0302	1.3143	1.2806	1.6920
5.7211	6.0965	4.8034	1.3206	1.2909	1.7490
5.7332	6.1003	4.8391	1.3222	1.2999	1.8346
5.7179	6.0839	4.6639	1.3041	1.2887	1.6875
5.6900	6.0809	6.2584	1.2928	1.2711	1.2847
5.6956	6.0747	6.2386	1.2779	1.2630	1.2337
5.6566	6.0667	6.2351	1.3092	1.2922	1.2840
5.5882	6.0130	6.1323	1.3207	1.2948	1.2717
5.5840	5.9744	6.0798	1.3229	1.3092	1.3208
5.6282	6.0206	6.1180	1.3198	1.2933	1.2913
5.5985	6.0183	6.0685	1.3035	1.2764	1.2809
5.5327	5.9639	5.9973	1.2962	1.2728	1.2891
5.4970	5.9715	5.9837	1.2936	1.2810	1.2845
5.5698	6.0264	5.9587	1.2946	1.2806	1.2596
5.5030	5.9585	5.9188	1.3001	1.2897	1.2928



5.5427	6.0076	5.8960	1.3060	1.3059	1.3232
5.5093	5.9773	6.0106	1.3133	1.3115	1.3243
5.5129	6.0076	5.9333	1.3393	1.3326	1.3264
5.4709	5.9802	5.9425	1.3087	1.3278	1.3185
5.5000	5.9248	6.0614	1.2846	1.2997	1.3083
5.5794	5.9584	6.2308	1.2685	1.2815	1.2892
5.5826	5.9754	6.2691	1.2507	1.2712	1.2894
5.6054	5.9927	6.2423	1.2766	1.3023	1.3127
5.5906	5.9829	6.2288	1.2696	1.2836	1.2948
5.4868	5.9350	6.1911	1.2831	1.2990	1.3057
5.4486	5.8917	6.1583	1.2923	1.3030	1.3222
5.3460	5.8364	6.1520	1.3346	1.3154	1.3457
5.2497	5.7517	6.0992	1.3465	1.3324	1.3494
5.2389	5.7241	6.0680	1.3442	1.3409	1.3632
5.1793	5.6782	6.0253	1.3900	1.3840	1.4049
5.2052	5.6807	5.9634	1.3580	1.3598	1.3929
5.3103	5.7920	6.0915	1.3630	1.3685	1.3944
5.3766	5.8065	6.0970	1.3544	1.3621	1.3845
5.4320	5.8431	6.1111	1.3593	1.3522	1.3777
5.5558	5.9310	6.1953	1.3203	1.3515	1.3801
5.4644	5.8654	6.1387	1.3817	1.3435	1.3645
5.4669	5.9071	6.1723	1.3810	1.3451	1.3586
5.0799	5.5597	5.8540	1.4019	1.3474	1.3743
5.0871	5.5776	5.8399	1.3685	1.3128	1.3222
4.6970	5.2355	5.6000	1.3279	1.2883	1.2962
4.8359	5.3247	5.7202	1.3097	1.2822	1.3036
4.8804	5.4234	5.7452	1.3110	1.2754	1.2788
4.8769	5.4518	5.7864	1.3145	1.2888	1.2879
5.0309	5.6052	5.9615	1.3535	1.3159	1.3314
4.9122	5.4815	5.8841	1.3635	1.3299	1.3436
4.9957	5.5710	5.9734	1.3660	1.3547	1.3575
4.7916	5.3758	5.7274	1.3793	1.3637	1.3864
4.7444	5.2402	5.5837	1.3724	1.3227	1.3283
4.8263	5.2822	5.6684	1.3546	1.3392	1.3322
4.8266	5.3526	5.6259	1.3846	1.3795	1.3850
4.7786	5.3068	5.5963	1.3884	1.3653	1.3826
4.8612	5.3957	5.6908	1.3757	1.3712	1.3768
4.8034	5.3563	5.6210	1.3727	1.3639	1.3754
4.8590	5.4460	5.7326	1.3570	1.3542	1.3655
4.8145	5.2959	5.5873	1.3474	1.3660	1.3780
4.7975	5.3218	5.6187	1.3552	1.3652	1.3773
4.7319	5.2475	5.5120	1.3847	1.3914	1.4024
4.7868	5.3449	5.6054	1.3700	1.3865	1.4027
4.8242	5.4126	5.6521	1.3701	1.3677	1.3847
4.9059	5.4194	5.6380	1.3797	1.3973	1.4267
4.9336	5.4299	5.6082	1.3788	1.4002	1.4335
5.0424	5.5785	5.7698	1.3809	1.3796	1.4049
5.0022	5.6089	5.8142	1.3989	1.3894	1.4146
4.9146	5.5672	5.7905	1.3915	1.3885	1.4114
4.7927	5.6625	5.9316	1.3946	1.3572	1.3714
4.7472	5.5669	5.8532	1.3946	1.3395	1.3380

4.7596	5.5305	5.8425	1.3912	1.3326	1.3296
4.7275	5.5779	5.9009	1.3927	1.3171	1.3223
4.6297	5.4403	5.8105	1.3996	1.3189	1.3244
4.5144	5.2696	5.6775	1.4134	1.3242	1.3184
4.5485	5.3631	5.7644	1.4077	1.3144	1.3124
4.5985	5.2950	5.6590	1.4169	1.3228	1.3182
4.6102	5.1880	5.5835	1.4162	1.3130	1.3002
4.3757	5.2318	5.6394	1.3704	1.2897	1.2884
4.4901	5.3390	5.7867	1.4112	1.3154	1.3078
4.5152	5.4059	5.8085	1.3947	1.3131	1.3075
4.5576	5.3424	5.7784	1.3485	1.3140	1.3122
4.4245	5.4076	5.8128	1.3496	1.3190	1.3215
4.5562	5.3333	5.7165	1.3344	1.3253	1.3265
4.7116	5.3316	5.7238	1.3592	1.3304	1.3440
4.8691	5.2945	5.6271	1.2687	1.3363	1.3435
4.6131	5.2790	5.6022	1.3648	1.3574	1.3736
4.5214	5.2619	5.5721	1.2538	1.3451	1.3537
4.7826	5.1685	5.4236	1.2813	1.3776	1.3794
5.6822	5.1473	5.4489	1.4136	1.3606	1.3743
5.6886	5.1599	5.4462	1.3699	1.3697	1.3808
5.6715	5.1115	5.4322	1.3532	1.3594	1.3651
5.8340	5.2147	5.5605	1.3513	1.3664	1.3670
5.8405	5.2346	5.5797	1.3564	1.3469	1.3401
5.6619	5.0763	5.4064	1.3469	1.3575	1.3552
5.6655	5.1426	5.4377	1.3476	1.3521	1.3591
5.6404	5.1045	5.3864	1.3567	1.3488	1.3552
5.7875	5.0908	5.4576	1.3566	1.3473	1.3569
5.8010	5.1111	5.5032	1.3214	1.3239	1.3358
5.7215	5.0640	5.4258	1.3412	1.3445	1.3468
5.7251	5.0593	5.4043	1.3418	1.3362	1.3451
5.6793	5.0016	5.3583	1.3625	1.3542	1.3652
5.5933	4.8372	5.2376	1.3679	1.3700	1.3757
5.3951	4.8239	5.1032	1.3723	1.3802	1.3720
5.3513	4.8343	5.1032	1.3811	1.3720	1.3763
5.3917	4.8616	5.1347	1.3783	1.3637	1.3684
5.4175	4.9322	5.1872	1.3689	1.3496	1.3620
5.3985	4.9473	5.1692	1.3849	1.3715	1.3888
5.3610	4.9664	5.1498	1.3875	1.3742	1.3865
5.2906	4.8839	5.0686	1.3694	1.3691	1.3748
5.3258	4.8789	5.0883	1.3646	1.3621	1.3638
5.3865	4.9195	5.1405	1.3814	1.3823	1.3870
5.5046	5.0079	5.2720	1.3863	1.3646	1.3824
5.5226	5.0588	5.2911	1.3959	1.3728	1.3904
5.5515	5.0268	5.2851	1.3812	1.3749	1.3878
5.6143	5.0745	5.3481	1.3858	1.3704	1.3848
5.5574	5.1159	5.3245	1.3967	1.3732	1.3884
5.5626	5.1831	5.3667	1.3862	1.3781	1.3820
5.6396	5.2451	5.4371	1.3856	1.3658	1.3742
5.6771	5.2819	5.4938	1.3920	1.3797	1.3839
5.6115	5.1776	5.3978	1.3677	1.3810	1.3710
5.6521	5.1505	5.4019	1.3760	1.3756	1.3796

5.6761	5.1860	5.4150	1.3711	1.3883	1.3877
5.7684	5.2652	5.5058	1.3853	1.4036	1.4001
5.7409	5.2353	5.4681	1.3981	1.4189	1.3981
5.5268	5.0255	5.2297	1.4082	1.4281	1.4069
5.5299	4.9897	5.2424	1.4116	1.4465	1.4162
5.5362	4.9965	5.2764	1.4046	1.4551	1.4225
5.5163	5.0330	5.2339	1.4008	1.4537	1.4137
5.6300	5.0560	5.3328	1.3889	1.4522	1.3974
5.6831	5.1165	5.4021	1.3843	1.4560	1.3955
5.6537	5.0848	5.3867	1.3760	1.4497	1.3901
5.6560	5.1108	5.4091	1.3775	1.4659	1.3957
5.8414	5.1663	5.5632	1.3885	1.4939	1.4100
5.8963	5.3023	5.6169	1.4170	1.5096	1.4361
5.8110	5.2416	5.5499	1.4045	1.4996	1.4290
5.9193	5.3129	5.6208	1.4109	1.4887	1.4406
5.9743	5.4122	5.7101	1.4208	1.4953	1.4389
6.0039	5.4158	5.7587	1.4182	1.4399	1.4319
5.9570	5.3611	5.6464	1.4123	1.4742	1.4259
6.0683	5.5271	5.7812	1.3941	1.4753	1.4164
6.0608	5.6435	5.7692	1.4035	1.4416	1.4211
5.9875	5.5441	5.6854	1.4133	1.4701	1.4276
5.9788	5.7450	5.7174	1.4088	1.5010	1.4149
6.0063	5.8748	5.7705	1.4206	1.4939	1.4311
6.0084	5.8793	5.7970	1.4535	1.5011	1.4549
6.0365	6.2832	5.9067	1.4348	1.5082	1.4657
6.1188	6.3801	6.0342	1.4377	1.5272	1.4628
6.0797	6.2953	5.9417	1.4125	1.5896	1.4341
6.0761	6.1867	5.9140	1.4139	1.5595	1.4277
5.9937	5.9451	5.7923	1.4169	1.5873	1.4502
5.9747	6.1283	5.8191	1.4284	1.5977	1.4650
6.0361	6.3031	5.9197	1.4365	1.5936	1.4788
6.0487	6.6152	5.9758	1.4213	1.4798	1.4542
6.0041	6.5839	5.9605	1.4015	1.4875	1.4322
5.9678	6.4995	5.9789	1.4162	1.5389	1.4454
5.9387	6.5532	5.8744	1.4014	1.5576	1.4273
5.9920	7.0110	5.9866	1.3954	1.6339	1.4227
6.0565	7.3625	6.0433	1.3977	1.4959	1.4226
6.2573	7.7650	6.3510	1.4271	1.5976	1.4485
6.2480	7.8463	6.4394	1.4090	1.5069	1.4423
6.2578	7.7790	6.4721	1.4257	1.6026	1.4591
6.2381	8.2413	6.4847	1.4360	1.5015	1.4751
6.3614	8.1522	6.5806	1.4476	1.5447	1.5041
6.3581	8.3410	6.5283	1.4376	1.4218	1.4874
6.3582	7.7948	6.5449	1.4340	1.5411	1.4782
6.2773	6.3596	6.5054	1.4176	1.3757	1.4713
6.2744	6.3182	6.5131	1.4276	1.4017	1.4797
6.3675	6.3954	6.7108	1.4304	1.4062	1.4879
6.3308	6.3356	6.6339	1.4369	1.4164	1.4993
6.4433	6.4339	6.7652	1.4341	1.3967	1.4838
6.5425	6.5254	6.8789	1.4278	1.3966	1.4707
6.8146	6.7991	7.1262	1.4208	1.4133	1.4718

6.8273	6.7747	7.1853	1.4216	1.4025	1.4648
6.8129	6.7172	7.1366	1.4464	1.4202	1.4947
6.9113	6.8000	7.2909	1.4608	1.4568	1.5032
6.8978	6.8040	7.3619	1.4602	1.4468	1.5050
6.7012	6.6552	7.0454	1.4437	1.4108	1.4798
6.4695	6.5845	6.7563	1.4374	1.4003	1.4674
6.6122	6.6946	6.8495	1.4248	1.3869	1.4598
6.6394	6.7152	6.8486	1.4259	1.4007	1.4591
6.7518	6.7792	7.0165	1.4397	1.4260	1.4670
6.8513	6.8276	7.1240	1.4572	1.4459	1.4900
6.7234	6.6603	6.9885	1.4684	1.4419	1.5034
6.7315	6.7190	7.0131	1.4671	1.4310	1.5058
6.7571	6.6730	7.1389	1.4982	1.4793	1.5406
6.9640	6.8537	7.3546	1.5178	1.4874	1.5620
6.8884	6.7952	7.2474	1.5440	1.5164	1.5985
6.9553	6.8582	7.2601	1.5571	1.5281	1.5949
6.8649	6.7767	7.2218	1.5357	1.4930	1.5658
6.7925	6.7524	7.0796	1.5245	1.4830	1.5595
6.8456	6.7770	7.1234	1.5473	1.5055	1.5705
6.8585	6.7896	7.1521	1.5506	1.5071	1.5703
6.9261	6.8612	7.2702	1.5714	1.5353	1.5980
6.7910	6.7192	7.0624	1.5667	1.5242	1.5998
6.8981	6.8209	7.1672	1.5332	1.5123	1.5698
6.7063	6.6498	6.9119	1.5111	1.4888	1.5473
6.7597	6.6798	7.0686	1.5232	1.4874	1.5650
6.6583	6.5911	7.0082	1.5334	1.5072	1.5658
6.8568	6.7844	7.2258	1.5503	1.5396	1.5963
6.8636	6.7692	7.2843	1.5546	1.5411	1.5791
6.8125	6.7191	7.2548	1.5508	1.5347	1.5874
6.8435	6.7222	7.1194	1.5594	1.5331	1.5944
6.9623	6.8621	7.1708	1.5901	1.5674	1.6225
7.0627	6.9751	7.2979	1.5920	1.5654	1.6283
7.1499	7.0230	7.3183	1.5931	1.5695	1.6255
7.2819	7.1238	7.4481	1.5628	1.5378	1.5805
7.1987	7.0712	7.3825	1.5538	1.5278	1.5733
7.2118	7.0753	7.3347	1.5431	1.5031	1.5597
6.9182	6.8397	6.9362	1.5067	1.4875	1.5300
6.9929	6.9488	6.9154	1.5243	1.5048	1.5502
6.8580	6.8449	6.7621	1.5073	1.4864	1.5457
6.8598	6.8410	6.7658	1.4868	1.4685	1.5420
6.8781	6.8544	6.8672	1.4872	1.4694	1.5270
6.8982	6.8868	6.7768	1.5193	1.5030	1.5309
6.9155	6.8637	6.8880	1.5234	1.5121	1.5262
6.7689	6.7406	6.7742	1.5272	1.5196	1.5210
6.7287	6.6875	6.7132	1.5455	1.5238	1.5399
6.5680	6.5420	6.5434	1.5420	1.5223	1.5357
6.5124	6.5095	6.5278	1.5581	1.5460	1.5541
6.6673	6.6794	6.5639	1.5510	1.5448	1.5603
6.8169	6.8083	6.6188	1.5958	1.5886	1.5856
6.8806	6.8638	6.7631	1.5960	1.5971	1.5871
6.9645	6.9084	6.8670	1.6479	1.6332	1.6405

7.0747	7.0028	6.9162	1.6239	1.6086	1.6371
7.0715	7.0146	6.7943	1.6065	1.5857	1.6352
7.0346	7.0185	6.7200	1.6193	1.5902	1.6585
7.2052	7.1953	6.9150	1.6320	1.5984	1.7004
7.2239	7.2024	7.0466	1.6218	1.5818	1.7052
7.0698	7.0710	6.8934	1.5896	1.5439	1.6794
7.0812	7.0936	6.8092	1.5604	1.5398	1.6603
6.8693	6.9387	6.7014	1.5483	1.5351	1.6461
6.7097	6.7906	6.5196	1.5302	1.5208	1.6368
6.6477	6.7326	6.5197	1.5715	1.5716	1.6675
6.4901	6.6254	6.4428	1.5870	1.5783	1.6885
6.5324	6.6027	6.4826	1.6162	1.6028	1.7276
6.6232	6.6613	6.5314	1.6208	1.6119	1.7608
6.7122	6.7513	6.5820	1.6436	1.6256	1.8244
6.8681	6.8984	6.7198	1.6832	1.6677	1.8350
7.0072	7.0487	6.7438	1.7017	1.6772	1.8462
6.9568	7.0498	6.6932	1.7108	1.6800	1.8833
6.8534	6.9425	6.6556	1.6526	1.6294	1.9078
6.9674	6.9866	6.6271	1.6229	1.6016	1.8367
7.1795	7.2136	6.7415	1.6361	1.6229	1.8164
7.0903	7.1318	6.7870	1.6181	1.6093	1.8483
7.2473	7.2594	6.9542	1.6786	1.6571	1.8919
7.2557	7.2979	6.9897	1.6992	1.6851	1.8803
7.3265	7.3812	7.0078	1.7054	1.7011	2.0527
7.3383	7.4082	7.0963	1.6779	1.6704	1.8738
7.2245	7.2550	7.0205	1.6835	1.6593	2.0000
7.3296	7.3307	6.8338	1.7004	1.6808	1.8855
7.5118	7.5463	7.0122	1.6949	1.6897	1.9492
7.4902	7.4847	8.3026	1.7324	1.7084	1.6866
7.4311	7.4590	8.3595	1.7068	1.6899	1.6838
7.5100	7.5574	8.6261	1.7081	1.6839	1.6568
7.6305	7.6540	8.7473	1.6777	1.6485	1.6267
7.7436	7.8097	9.0169	1.7112	1.6876	1.6796
7.6184	7.6603	8.8542	1.6786	1.6453	1.6384
7.6987	7.7016	8.8808	1.7128	1.6586	1.6413
7.7804	7.7003	8.8481	1.7180	1.6859	1.6639
7.7780	7.6439	8.6358	1.6907	1.6518	1.6328
7.9956	7.8418	8.9314	1.6681	1.6431	1.6268
8.1298	7.9506	9.0603	1.7159	1.6722	1.6358
8.3638	8.0984	9.0417	1.7269	1.6713	1.6246
8.0750	7.9050	8.8889	1.6756	1.6269	1.5875
8.0803	7.8603	8.6620	1.6502	1.6074	1.5799
8.3058	8.0599	8.9744	1.5941	1.5566	1.5368
8.3754	8.1006	8.8313	1.5800	1.5436	1.5261
8.2592	8.0817	8.5634	1.6166	1.5790	1.5464
8.2561	8.1959	7.8650	1.5681	1.5580	1.5302
8.0305	7.9713	7.7268	1.5299	1.5227	1.5096
8.1171	7.9842	7.7352	1.5378	1.5211	1.5227
8.0512	7.8141	7.5691	1.5293	1.4940	1.4881
8.0698	7.6604	7.3985	1.5092	1.4936	1.4901
8.1727	7.8444	7.5264	1.5443	1.5326	1.5372

8.1385	7.8682	7.5884	1.5612	1.5417	1.5383
8.0485	7.8485	7.5897	1.5715	1.5591	1.5440
8.3575	8.0648	7.8094	1.5749	1.5711	1.5621
8.4024	8.0471	7.7863	1.5384	1.5444	1.5355
8.4766	8.0707	7.7763	1.5708	1.5773	1.5848
8.2957	7.9248	7.6637	1.5649	1.5691	1.5626
8.2398	7.9398	7.5169	1.5329	1.5500	1.5473
8.2184	7.9306	7.3864	1.5301	1.5454	1.5278
7.9829	7.7313	7.3131	1.5349	1.5759	1.5575
7.9041	7.7302	7.3286	1.5451	1.5853	1.5783
7.9914	7.7435	7.3266	1.5753	1.6046	1.5869
8.1650	7.8579	7.3984	1.5230	1.5702	1.5677
8.2897	7.8837	7.3646	1.5039	1.5507	1.5470
8.3742	7.8090	7.2740	1.4734	1.5204	1.5217
8.4952	7.8433	7.2838	1.5190	1.5593	1.5626
8.7063	7.9592	7.3775	1.5401	1.5851	1.5831
8.4541	7.8298	7.3354	1.5503	1.6028	1.6098
8.3330	7.7524	7.3109	1.5599	1.6064	1.5921
8.2532	7.6840	7.2628	1.5739	1.6241	1.6122
8.3532	7.7190	7.2604	1.5621	1.6156	1.6064
8.3351	7.6647	7.2060	1.5341	1.5903	1.5759
8.0773	7.5389	7.1310	1.5158	1.5956	1.5838
8.0585	7.4275	7.0448	1.5077	1.5948	1.5887
8.2828	7.5901	7.1968	1.5270	1.6088	1.6136
8.3838	7.6749	7.2388	1.5068	1.5605	1.5686
8.3536	7.7210	7.3014	1.5021	1.5571	1.5800
8.3030	7.6731	7.2353	1.5101	1.5575	1.5928
8.2269	7.5608	7.0888	1.5422	1.5638	1.5774
8.0568	7.4015	6.9628	1.5775	1.5847	1.5824
8.2093	7.4606	7.0198	1.6123	1.6072	1.5840
8.4268	7.4876	7.0523	1.6147	1.6032	1.5780
8.4736	7.7412	7.2024	1.6384	1.5962	1.5881
8.5489	7.6900	7.1873	1.6970	1.6318	1.6107
8.7556	7.8951	7.3455	1.7105	1.6470	1.6173
8.7058	7.7217	7.2265	1.7083	1.6422	1.6168
8.7879	7.5711	7.1389	1.7003	1.6097	1.5911
8.7178	7.6024	7.2421	1.7016	1.6159	1.6062
8.5816	7.5276	7.1511	1.7426	1.6208	1.6066
8.2328	7.2276	6.8585	1.7224	1.5990	1.5655
8.1777	7.1731	6.8389	1.7345	1.5361	1.5224
8.1406	7.1909	6.6909	1.7406	1.5098	1.4949
8.2326	7.2425	6.7050	1.7614	1.5075	1.5025
8.2239	7.2198	6.6873	1.7579	1.5210	1.5233
8.3177	7.2065	6.7517	1.8170	1.5247	1.5243
8.2727	7.3289	6.8674	1.7702	1.5290	1.5279
8.3726	7.3560	6.9288	1.7776	1.5242	1.5192
8.4944	7.2478	6.8806	1.8022	1.5225	1.5188
8.8500	7.1383	6.7648	1.7790	1.5076	1.5135
8.6992	7.1279	6.7027	1.7142	1.5056	1.5121
8.5385	7.1063	6.7019	1.7106	1.4904	1.5051
8.7508	7.0267	6.6691	1.6964	1.5289	1.5413

8.6171	7.0529	6.6944	1.6962	1.5153	1.5282
8.6097	6.8731	6.4551	1.6802	1.5027	1.5217
8.4747	6.8136	6.3481	1.6730	1.4966	1.5167
8.9755	6.9040	6.4291	1.6769	1.4923	1.5125
8.9047	6.9029	6.4175	1.6919	1.4739	1.4955
8.9309	6.9669	6.5072	1.6158	1.4946	1.5143
9.1243	7.0867	6.6070	1.4601	1.4951	1.5101
6.6480	7.1577	6.6460	1.5134	1.5339	1.5350
6.7382	7.2004	6.7243	1.5348	1.5257	1.5280
6.7160	7.1862	6.6989	1.5205	1.5411	1.5452
6.6772	7.2236	6.7111	1.5281	1.5433	1.5462
6.7087	7.2655	6.7588	1.5479	1.5702	1.5695
6.9818	7.5014	6.9869	1.5378	1.5516	1.5523
7.0134	7.5421	7.0391	1.5491	1.5520	1.5588
6.9550	7.4901	6.9433	1.5569	1.5644	1.5675
7.0564	7.6012	7.0484	1.5507	1.5688	1.5660
7.1049	7.6676	7.1163	1.5617	1.5799	1.5662
7.0373	7.5768	7.0392	1.5605	1.5541	1.5492
7.0841	7.6765	7.0992	1.5575	1.5516	1.5455
7.1660	7.7611	7.1603	1.5240	1.5512	1.5403
7.1070	7.7137	7.1329	1.5510	1.5359	1.5543
7.0199	7.5347	7.0240	1.5828	1.5511	1.5830
7.0707	7.5681	7.0626	1.6006	1.5596	1.5970
7.0286	7.4777	6.9981	1.6010	1.5757	1.6058
7.0881	7.5000	7.0643	1.5906	1.5740	1.6011
7.1120	7.4403	7.0469	1.5880	1.5527	1.5891
7.1244	7.4914	7.0590	1.5758	1.5473	1.5775
7.1113	7.4121	7.0167	1.5845	1.5475	1.5769
6.9944	7.2919	6.8626	1.5729	1.5592	1.5767
6.9434	7.1792	6.8113	1.5763	1.5791	1.5968
6.9555	7.1996	6.8477	1.5915	1.5887	1.5959
7.0389	7.3370	6.9395	1.5989	1.6140	1.6205
6.9706	7.3833	6.9401	1.5924	1.5915	1.6034
6.9825	7.4033	6.9391	1.5917	1.5855	1.5979
6.9604	7.4050	6.9293	1.5949	1.6121	1.6045
7.0512	7.4657	7.0290	1.5980	1.6083	1.6136
7.2123	7.6096	7.1850	1.5762	1.5838	1.5827
7.2008	7.6254	7.1929	1.5846	1.5922	1.6068
7.2162	7.5169	7.2152	1.5986	1.5963	1.6095
7.3003	7.5804	7.3093	1.5996	1.5946	1.6157
7.3751	7.6711	7.3522	1.6032	1.5648	1.6089
7.4318	7.7432	7.4145	1.5874	1.5814	1.5998
7.3583	7.7140	7.3510	1.5848	1.5885	1.6107
7.2114	7.6224	7.2420	1.5697	1.5612	1.5776
7.1785	7.6571	7.2348	1.5758	1.5556	1.5799
7.2074	7.7166	7.2530	1.5650	1.5491	1.5697
7.3014	7.8941	7.3417	1.5574	1.5124	1.5583
7.3269	7.9499	7.3574	1.5447	1.5056	1.5494
7.3065	7.8121	7.3490	1.5462	1.5153	1.5555
7.3081	7.7578	7.2980	1.5625	1.5402	1.5704
7.3548	7.7006	7.3243	1.5631	1.5057	1.5532

7.0934	7.6606	7.1230	1.5365	1.4745	1.5304
7.1529	7.7320	7.1893	1.5272	1.4710	1.5318
7.1099	7.8084	7.1457	1.5095	1.4425	1.5086
7.1960	7.8889	7.2365	1.5053	1.4217	1.4996
7.3061	8.0992	7.3798	1.5230	1.4218	1.5223
7.1492	8.0426	7.2696	1.5364	1.4426	1.5332
7.2085	8.1610	7.3553	1.5349	1.4555	1.5326
7.3933	8.3295	7.5667	1.5486	1.4525	1.5449
7.4790	8.3789	7.6757	1.5391	1.4539	1.5289
7.4135	8.3197	7.5809	1.5359	1.4609	1.5289
7.4079	8.4110	7.5866	1.5296	1.4346	1.5185
7.3692	8.4781	7.5600	1.5497	1.4113	1.5398
7.4330	8.5011	7.6119	1.5545	1.4077	1.5532
7.4177	8.6998	7.6556	1.5888	1.4134	1.5844
7.4495	8.6549	7.7084	1.5967	1.4118	1.5863
7.4476	8.5829	7.6748	1.6220	1.4230	1.6110
7.2133	8.2242	7.4021	1.6236	1.4365	1.6122
7.2989	8.3003	7.4924	1.6374	1.4809	1.6276
7.2593	8.1626	7.4298	1.6467	1.4960	1.6403
7.3556	8.4473	7.5787	1.6403	1.5129	1.6400
7.3859	8.4442	7.6428	1.6536	1.5281	1.6572
7.3688	8.4435	7.6434	1.6406	1.5422	1.6397
7.5197	8.7189	7.8024	1.6316	1.6308	1.6367
7.6128	8.6914	7.8629	1.6515	1.7482	1.6502
7.5310	8.4465	7.7489	1.6540	1.7577	1.6536
7.5630	8.4008	7.7709	1.6372	1.7159	1.6370
7.5797	8.3181	7.7809	1.6101	1.6522	1.6210
7.4191	8.4378	7.6408	1.6102	1.5726	1.6202
7.3937	8.1653	7.5979	1.6128	1.5475	1.6162
7.4677	8.2245	7.6915	1.6095	1.4390	1.6108
7.3662	7.9511	7.6166	1.6451	1.5487	1.6394
7.2752	8.1092	7.5143	1.6676	1.6475	1.6533
7.3822	8.1224	7.5819	1.6589	1.7813	1.6545
7.4436	7.3142	7.6207	1.6829	1.6577	1.6654
7.4226	7.3177	7.6170	1.6881	1.6631	1.6886
7.4043	7.3069	7.5962	1.6867	1.6867	1.6976
7.5218	7.4160	7.7183	1.6656	1.6562	1.6721
7.6293	7.5240	7.8355	1.6485	1.6450	1.6556
7.5644	7.4576	7.7349	1.6642	1.6482	1.6670
7.6040	7.4845	7.7976	1.6636	1.6710	1.6739
7.6607	7.5314	7.8438	1.6618	1.6436	1.6835
7.6837	7.5459	7.8920	1.6613	1.6327	1.6678
7.6118	7.4502	7.8256	1.6722	1.6527	1.6902
7.7317	7.5516	8.0000	1.6722	1.6763	1.7010
7.7018	7.4743	7.9914	1.6551	1.6553	1.6831
7.8194	7.5351	8.1174	1.6301	1.6402	1.6608
7.8319	7.5319	8.1379	1.6111	1.5920	1.6350
7.7590	7.5060	8.0000	1.6160	1.6159	1.6439
7.7438	7.4586	8.0255	1.6068	1.5950	1.6259
7.8359	7.5505	8.1173	1.6051	1.6054	1.6505
7.8765	7.5345	8.1499	1.6119	1.6287	1.6531



7.8019	7.4877	8.0915	1.6266	1.6143	1.6656
7.8462	7.4814	8.1436	1.6414	1.6350	1.6763
7.8842	7.5278	8.1845	1.6547	1.6515	1.6943
7.9190	7.5403	8.2302	1.6941	1.6656	1.7451
7.9509	7.5572	8.2321	1.6942	1.6603	1.7373
8.0111	7.6291	8.3663	1.6753	1.6524	1.7391
7.9693	7.6148	8.4260	1.7021	1.6817	1.7564
7.8604	7.5270	8.3289	1.7265	1.6938	1.7998
7.8020	7.4710	8.2186	1.7063	1.6609	1.7829
7.6670	7.3942	8.0237	1.6957	1.6782	1.7425
7.5340	7.2682	7.9459	1.6744	1.6575	1.7224
7.5265	7.2489	7.9653	1.6883	1.6769	1.7266
7.5795	7.2691	8.0086	1.6974	1.6797	1.7402
7.6207	7.2838	8.0316	1.7338	1.7138	1.7638
7.6176	7.2652	8.1015	1.7032	1.6863	1.7364
7.5889	7.2497	8.1058	1.7147	1.7017	1.7476
7.7195	7.3412	8.1883	1.7384	1.7190	1.7713
7.7582	7.4048	8.2979	1.7303	1.7076	1.7488
7.6728	7.2997	8.2353	1.7310	1.7046	1.7460
7.7312	7.3170	8.2990	1.7405	1.7221	1.7546
7.9176	7.4828	8.4139	1.7519	1.7311	1.7733
7.9740	7.5145	8.3689	1.7626	1.7379	1.7666
8.1075	7.6269	8.5322	1.7794	1.7518	1.7941
8.2032	7.7972	8.5508	1.7770	1.7523	1.7929
8.0863	7.6356	8.4936	1.7593	1.7414	1.7580
8.0454	7.5940	8.4753	1.7722	1.7501	1.7526
8.0693	7.6082	8.4640	1.7727	1.7538	1.7548
8.0756	7.6056	8.4770	1.7976	1.7640	1.7415
8.0320	7.5572	8.4339	1.8021	1.7699	1.7613
8.0464	7.5758	8.4442	1.8196	1.7808	1.7979
7.9580	7.5260	8.3941	1.8265	1.7799	1.7980
8.1131	7.6605	8.4302	1.8281	1.7787	1.7891
8.1530	7.7981	8.4479	1.8503	1.8069	1.7864
8.0732	7.6848	8.3947	1.8709	1.8130	1.8578
8.1415	7.7581	8.4545	1.8590	1.8144	1.8989
8.1822	7.7647	8.5471	1.8481	1.8035	1.8907
8.2490	7.7727	8.7137	1.8786	1.8277	1.9410
8.3218	7.8552	8.6891	1.9225	1.8652	1.9711
8.2942	7.8130	8.6419	1.9547	1.8817	2.0191
8.0829	7.6853	8.4060	1.9336	1.8502	2.0284
7.9903	7.6186	8.4151	1.9593	1.8794	2.0199
8.0432	7.6374	8.4382	1.9073	1.8690	1.9975
7.9669	7.5857	8.2882	1.9208	1.8815	2.0566
7.9625	7.5745	8.2922	1.9568	1.9054	2.0831
8.0368	7.6196	8.4124	1.9718	1.9120	2.1241
8.1599	7.7176	8.4843	1.9744	1.9135	2.1513
8.2846	7.8263	8.5196	1.9583	1.8912	2.1518
8.4357	7.8563	8.6149	2.0285	1.9494	2.1975
8.5253	7.9490	8.7534	2.0821	1.9922	2.3007
8.6792	8.0743	8.9232	2.0098	1.9600	2.1464
8.7794	8.1882	9.0383	1.9934	1.9566	2.0376

8.9361	8.4045	9.1109	1.9580	1.9165	2.0264
8.7885	8.2703	9.0102	1.9332	1.8918	2.0059
8.8359	8.2883	9.0668	1.9721	1.9290	2.0232
8.7766	8.2415	9.0536	1.9945	1.9436	2.0183
8.7801	8.2379	9.0439	2.0330	1.9864	2.0608
8.6667	8.1237	9.0051	2.0727	2.0237	2.0629
8.4995	7.9061	8.9836	1.9529	1.9371	1.9674
8.4247	7.7780	9.1004	1.9439	1.9275	1.9060
8.4355	7.7841	9.1482	1.9318	1.9099	1.9243
8.4237	7.7429	9.0815	1.9405	1.9131	1.8808
8.4045	7.7343	9.0683	1.9186	1.9093	1.8372
8.2547	7.5359	9.1132	1.8796	1.8786	1.8660
8.4056	7.6502	9.2510	1.8456	1.8708	1.7978
8.6111	7.7318	9.4562	1.8250	1.8688	1.7849
8.2660	7.4900	9.0653	1.7674	1.8099	1.7728
8.2317	7.5115	9.0061	1.7674	1.8011	1.6709
8.0854	7.4765	8.8534	1.7506	1.7822	1.7544
8.1555	7.5197	9.1082	1.7397	1.7798	1.8160
8.2000	7.5703	8.8251	1.7632	1.7939	1.6289
8.2251	7.5651	8.8778	1.7658	1.7855	1.6226
8.2141	7.5859	8.8730	1.7749	1.7863	1.6307
8.2151	7.6276	8.9450	1.8112	1.8094	1.6427
8.2814	7.6571	8.9647	1.8535	1.8501	1.6736
8.1690	7.5673	8.9822	1.8129	1.8162	1.6345
8.1280	7.5124	8.9970	1.7769	1.7890	1.6268
8.0563	7.4970	9.0645	1.7765	1.7826	1.6204
7.9596	7.4529	9.0976	1.7788	1.7955	1.6333
7.9739	7.4006	9.1604	1.7530	1.7472	1.6018
7.9352	7.3951	9.1026	1.8042	1.8079	1.6451
7.8738	7.3873	9.2330	1.8031	1.8045	1.6453
7.9296	7.4415	9.1765	1.7966	1.8028	1.6402
7.9728	7.4473	9.0573	1.8397	1.8454	1.6708
8.1532	7.5602	9.2157	1.8341	1.8359	1.6611
8.1123	7.5114	7.1791	1.7905	1.7988	1.6406
8.0172	7.4961	7.1602	1.7956	1.7898	1.6159
7.9382	7.4665	7.1358	1.7371	1.7467	1.5814
7.8738	7.4272	7.1118	1.7356	1.7502	1.5812
7.9199	7.3785	7.0610	1.7326	1.7513	1.5905
7.9731	7.4526	7.1194	1.7126	1.7459	1.5860
7.8099	7.3314	6.9895	1.7455	1.7607	1.5982
7.8649	7.2605	6.9646	1.7360	1.7716	1.6006
7.8514	7.2821	6.9655	1.7296	1.7612	1.5913
7.7138	7.1893	6.8966	1.7082	1.7306	1.5670
7.7403	7.1578	6.8818	1.7235	1.7378	1.5659
7.7357	7.1470	6.8766	1.7125	1.7198	1.5639
7.8094	7.2324	6.9522	1.6921	1.7142	1.5533
7.9921	7.4046	7.1136	1.7358	1.7752	1.5989
7.8991	7.3639	7.0681	1.7384	1.7639	1.6102
7.7686	7.3347	7.0641	1.7580	1.7528	1.5897
7.6908	7.2118	6.9867	1.7601	1.7106	1.5543
7.6654	7.2477	7.0587	1.7463	1.7084	1.5460

7.4914	7.1840	7.0513	1.7499	1.7360	1.5515
7.4000	7.1540	7.0443	1.6928	1.6877	1.5059
7.5695	7.1643	7.0368	1.7258	1.6784	1.4998
7.6895	7.3946	7.2090	1.7287	1.7045	1.5172
7.5735	7.2822	7.1350	1.7236	1.6894	1.5142
7.4549	7.1310	7.0167	1.7401	1.6788	1.5111
7.2758	7.1232	7.0052	1.7092	1.7005	1.5321
7.2449	7.1801	7.0243	1.6795	1.6874	1.5230
7.0731	7.1179	7.0346	1.6605	1.6661	1.5148
7.1919	7.1313	7.0393	1.6613	1.6591	1.5050
7.2897	7.1353	7.0643	1.6322	1.6377	1.5035
7.4408	7.1902	7.0919	1.6307	1.6494	1.5151
7.6885	7.2053	7.0213	1.5920	1.5945	1.4632
7.7285	7.2497	7.0858	1.5962	1.5871	1.4569
7.5735	7.2602	7.0766	1.5889	1.5823	1.4456
7.4419	7.1560	7.0078	1.6059	1.5906	1.4495
7.4571	7.1987	7.0165	1.6184	1.6148	1.4748
7.4851	7.1483	6.9935	1.6546	1.6179	1.4718
7.4911	7.2524	7.1013	1.6551	1.6440	1.4943
7.3531	7.1962	7.0656	1.6335	1.6260	1.4822
7.2326	7.1516	7.0674	1.6715	1.6945	1.5267
7.1159	6.9947	6.9279	1.6423	1.6614	1.5066
7.1680	7.0116	6.9629	1.6444	1.6450	1.4864
7.1406	6.9979	6.9293	1.6411	1.6321	1.4747
7.2676	7.1452	7.0681	1.6778	1.6217	1.4697
7.2692	7.1473	7.0644	1.6784	1.6051	1.4471
7.1756	7.0317	6.9765	1.6612	1.6329	1.4625
7.1453	7.0679	7.0086	1.6509	1.6316	1.4442
7.1608	7.0329	6.9935	1.6596	1.6537	1.4686
7.0755	7.0111	6.9693	1.6650	1.6675	1.4765
7.1130	7.0584	6.9726	1.6711	1.6629	1.4736
7.1330	7.0285	6.9056	1.6742	1.6514	1.4720
7.1579	6.9918	6.8755	1.6495	1.6169	1.4345
7.1588	6.9218	6.8051	1.6487	1.6155	1.4338
7.1963	6.9095	6.7769	1.6454	1.6118	1.4254
7.0420	6.8837	6.7723	1.5997	1.6117	1.4221
7.0869	6.9091	6.7696	1.5406	1.6381	1.4355
7.1339	6.9517	6.8008	1.5546	1.6478	1.4490
6.8668	6.8219	6.7128	1.5167	1.6373	1.4510
6.8067	6.8416	6.8037	1.4923	1.6435	1.4589
6.7825	6.8191	6.7559	1.5122	1.6461	1.4586
6.5702	6.8832	6.8737	1.4422	1.6387	1.4533
6.3860	6.9378	6.8859	1.4686	1.6229	1.4418
6.2712	6.9528	6.9368	1.3938	1.6075	1.4409
6.3534	6.9688	6.9856	1.4189	1.6185	1.4633
6.5727	6.8730	6.8754	1.4189	1.6315	1.4795
6.7050	6.9091	6.8371	1.5061	1.6521	1.4996
6.7048	6.9153	6.8117	1.4910	1.6521	1.4852
6.6358	6.8807	6.7581	1.4924	1.6684	1.4951
6.6781	6.8386	6.7610	1.4996	1.6722	1.5046
6.7176	6.9068	6.8198	1.5008	1.6610	1.5038

6.6687	6.9146	6.7739	1.5033	1.6583	1.5053
6.6788	6.8721	6.7777	1.5067	1.6731	1.5163
6.7023	6.9476	6.8278	1.5079	1.6888	1.5237
6.5505	6.6866	6.6335	1.4874	1.6702	1.5105
6.4082	6.5566	6.4822	1.5047	1.6758	1.5201
6.2476	6.2641	6.2699	1.5035	1.6777	1.5178
6.3115	6.2991	6.3155	1.4663	1.6249	1.4826
6.1136	6.0402	6.0830	1.4797	1.6395	1.4861
5.9107	5.8666	5.8712	1.4699	1.6540	1.4924
6.0978	5.9700	6.0204	1.4686	1.6264	1.4854
6.1178	5.9327	6.0276	1.4617	1.6153	1.4704
6.0420	5.8616	5.9605	1.4666	1.6413	1.4830
5.9578	5.7676	5.8517	1.4433	1.6051	1.4530
5.9423	5.8264	5.8806	1.4717	1.6432	1.4825
5.8604	5.7924	5.8598	1.4842	1.6600	1.4972
5.8772	5.8773	5.8890	1.4879	1.6697	1.4980
5.9642	5.9789	5.9862	1.4805	1.6549	1.4878
6.0214	6.0323	6.0446	1.4889	1.6703	1.4959
6.1152	6.1520	6.1746	1.4767	1.6561	1.4824
6.2576	6.2949	6.2880	1.4781	1.6552	1.4860
6.2881	6.2648	6.3288	1.4733	1.6380	1.4726
6.1950	6.1526	6.2164	1.4662	1.6393	1.4734
6.1057	6.0991	6.1266	1.4815	1.6506	1.4845
6.1145	6.1418	6.1488	1.4793	1.6439	1.4804
6.1448	6.0883	6.1411	1.4779	1.6324	1.4736
6.1972	6.1212	6.1930	1.4655	1.6293	1.4656
6.1222	6.1283	6.1213	1.4757	1.6346	1.4796
6.1665	6.1533	6.1600	1.4679	1.6358	1.4769
6.1857	6.2258	6.1948	1.4543	1.6040	1.4458
6.1785	6.2286	6.1745	1.4672	1.6327	1.4677
6.2351	6.2800	6.2356	1.4576	1.6116	1.4557
6.0473	6.0575	6.0448	1.4786	1.6305	1.4735
6.0549	6.0016	6.0225	1.4598	1.6120	1.4611
5.9196	5.9779	5.8821	1.4511	1.5987	1.4478
5.9144	5.9560	5.8658	1.4537	1.6000	1.4523
6.2347	6.2481	6.2021	1.4644	1.6065	1.4668
6.2757	6.1634	6.1873	1.4685	1.5983	1.4655
6.2341	6.1219	6.1885	1.4756	1.6011	1.4787
6.2132	6.0426	6.1311	1.4761	1.6006	1.4788
6.2089	6.0837	6.1267	1.4619	1.6000	1.4635
6.1298	6.0489	6.0512	1.4545	1.5844	1.4527
6.1152	6.0791	6.0695	1.4551	1.5995	1.4543
5.9512	5.9509	5.8830	1.4705	1.6128	1.4757
5.8621	5.8554	5.7993	1.4877	1.6155	1.4916
5.8879	5.7932	5.8265	1.4996	1.6198	1.5055
5.8085	5.6177	5.6982	1.5104	1.6234	1.5190
5.8638	5.6582	5.7321	1.5215	1.6244	1.5245
5.8469	5.6601	5.7077	1.5223	1.6277	1.5261
5.9079	5.7396	5.7978	1.5307	1.6405	1.5307
5.8950	5.7949	5.7972	1.5297	1.6287	1.5261
5.8842	5.7968	5.8182	1.5382	1.6260	1.5330

5.8806	5.7937	5.8057	1.5462	1.6422	1.5416
5.9584	5.8595	5.8637	1.5521	1.6539	1.5460
6.0651	5.9455	5.9763	1.5653	1.6686	1.5620
6.1847	6.0246	6.1111	1.5512	1.6596	1.5455
6.0418	5.9709	5.9839	1.5329	1.6422	1.5266
6.0977	5.9654	6.0145	1.5406	1.6561	1.5339
6.0655	5.9286	6.0175	1.5330	1.6539	1.5284
6.0326	5.9201	5.9730	1.5360	1.6694	1.5297
6.0768	5.9639	6.0258	1.5224	1.6701	1.5163
6.0771	5.9510	6.0260	1.5179	1.6805	1.5138
6.1016	5.9684	6.0453	1.5072	1.7022	1.4959
5.9829	5.9744	5.9574	1.5257	1.6898	1.5113
6.0255	5.8047	5.9906	1.5274	1.7679	1.5137
5.9692	5.8372	5.8871	1.5219	1.8181	1.5141
5.8753	5.7202	5.7776	1.5416	1.8183	1.5433
5.9095	5.7192	5.8025	1.5647	1.8621	1.5698
5.9046	5.7141	5.7983	1.5723	1.8996	1.5888
5.8223	5.6914	5.7147	1.5753	1.8913	1.5910
5.7647	5.7401	5.6480	1.5695	1.8136	1.5746
5.8522	5.7112	5.6835	1.5578	1.7066	1.5639
5.7241	5.9823	5.6121	1.5496	1.7198	1.5620
5.6149	4.2543	5.4989	1.5534	1.7720	1.5625
5.3988	4.2316	5.3338	1.5468	1.8927	1.5558
5.3609	5.4808	5.3127	1.5670	1.5481	1.5663
5.4901	5.5609	5.4658	1.6053	1.5642	1.6181
5.4183	5.5028	5.3709	1.6332	1.5894	1.6551
5.3642	5.4404	5.3274	1.6125	1.5623	1.6264
5.3507	5.4424	5.3128	1.6216	1.5726	1.6368
5.0677	5.2003	5.0486	1.6161	1.5716	1.6275
5.1279	5.2276	5.0826	1.6078	1.5737	1.6175
5.1982	5.3005	5.1136	1.6038	1.5741	1.5968
5.2157	5.3413	5.1248	1.5873	1.5564	1.5789
5.2566	5.3934	5.1582	1.5538	1.5167	1.5444
5.3473	5.5191	5.2285	1.5373	1.4923	1.5329
5.3579	5.5263	5.1978	1.5462	1.5000	1.5407
5.3538	5.5442	5.2078	1.5402	1.4940	1.5345
5.4115	5.6319	5.2449	1.5485	1.5008	1.5459
5.2859	5.5378	5.0953	1.5084	1.4798	1.5028
5.2009	5.3994	5.0401	1.5483	1.5087	1.5369
5.1404	5.3667	4.9424	1.5184	1.4833	1.5114
5.0228	5.2272	4.8522	1.5385	1.4952	1.5313
4.9964	5.2279	4.7926	1.5304	1.4843	1.5213
5.0614	5.3413	4.8198	1.5110	1.4667	1.4922
5.0295	5.3397	4.7481	1.5060	1.4621	1.4798
4.9894	5.3271	4.6745	1.5124	1.4646	1.4831
4.9611	5.3095	4.6029	1.5135	1.4731	1.4848
5.0139	5.3834	4.7061	1.5248	1.4792	1.4995
4.9673	5.2868	4.7990	1.5418	1.4896	1.5127
5.1596	5.4066	5.0019	1.5457	1.4929	1.5143
5.1866	5.4387	4.9726	1.5645	1.5226	1.5274
5.1383	5.4415	4.8704	1.5461	1.4992	1.4942

5.0810	5.4092	4.8479	1.5322	1.4932	1.4873
4.8860	5.1954	4.7045	1.5643	1.5215	1.5175
4.7828	5.1062	4.5033	1.5536	1.5146	1.5075
4.6530	4.9606	4.4359	1.5792	1.5313	1.5298
4.8621	5.1893	4.6359	1.6050	1.5582	1.5658
5.0725	5.4059	4.8029	1.6184	1.5649	1.5643
4.9236	5.2424	4.6365	1.6029	1.5396	1.5448
4.8210	5.1214	4.5906	1.5904	1.5369	1.5311
4.8404	5.1608	4.5641	1.5672	1.5182	1.5164
4.9440	5.2749	4.6359	1.5563	1.5132	1.5018
4.8871	5.2309	4.5418	1.5666	1.5158	1.5170
4.8301	5.1733	4.5028	1.5922	1.5425	1.5504
4.7283	5.0464	4.4608	1.5739	1.5293	1.5301
4.8420	5.1871	4.5047	1.5915	1.5479	1.5631
4.8386	5.2029	4.4634	1.5814	1.5360	1.5509
4.7497	5.0919	4.3679	1.5822	1.5422	1.5423
4.9221	5.2799	4.4610	1.5764	1.5356	1.5342
4.9057	5.2912	4.4784	1.5809	1.5400	1.5457
5.0088	5.3843	4.5337	1.5460	1.5249	1.5060
5.0284	5.4018	4.5209	1.5556	1.5278	1.5181
4.8233	5.2517	4.4170	1.5878	1.5805	1.5553
4.8634	5.3374	4.3808	1.5965	1.6034	1.5571
4.7323	5.2419	4.2892	1.5861	1.6016	1.5385
4.7929	5.2677	4.3354	1.5727	1.5825	1.5302
4.8629	5.3713	4.3409	1.5533	1.5657	1.5128
4.9551	5.4886	4.4065	1.5252	1.5486	1.4634
5.1124	5.5700	4.6737	1.5114	1.5329	1.4506
5.0425	5.3485	4.7495	1.4881	1.5180	1.4484
5.2990	5.6236	4.8797	1.5189	1.5377	1.4808
5.2642	5.6129	4.8348	1.5169	1.5388	1.4621
5.3286	5.6774	4.8659	1.4680	1.4930	1.4389
5.4049	5.7313	5.0543	1.5049	1.5221	1.4620
5.4821	5.8067	5.1680	1.4940	1.5122	1.4519
5.4648	5.7986	5.0308	1.4996	1.5143	1.4663
5.6149	5.8984	5.1348	1.4921	1.5089	1.4729
5.5211	5.8568	5.0407	1.4885	1.4961	1.4530
5.6240	6.0126	5.1084	1.4789	1.4855	1.4573
5.6404	6.0199	5.0950	1.4839	1.4882	1.4669
5.8117	6.1378	5.1879	1.4810	1.4926	1.4604
5.6967	5.9385	5.3646	1.4659	1.4817	1.4559
5.6215	5.8635	5.1922	1.4678	1.4848	1.4564
5.6816	5.9523	5.2329	1.4473	1.4685	1.4018
5.5990	5.8888	5.1550	1.4444	1.4682	1.3887
5.6412	5.8967	5.1586	1.4460	1.4724	1.3747
5.6310	5.8552	5.1170	1.4394	1.4652	1.3470
5.5144	5.7257	5.0262	1.4457	1.4666	1.2928
5.4079	5.6038	4.9558	1.4565	1.4822	1.3228
5.3380	5.5804	4.8422	1.4412	1.4669	1.3057
5.3111	5.6190	4.7903	1.4526	1.4799	1.2917
5.3153	5.6065	4.7684	1.4448	1.4758	1.3336
5.3847	5.7090	4.7913	1.4497	1.4775	1.2909

5.3349	5.6845	4.7550	1.4615	1.4976	1.3015
5.3074	5.6768	4.7054	1.4662	1.4964	1.2427
5.2663	5.6195	4.4282	1.4630	1.4933	1.1861
5.2191	5.6098	4.5972	1.4764	1.5082	1.2123
5.3154	5.6484	4.2548	1.4689	1.4946	1.0794
5.3088	5.6559	6.9195	1.4666	1.4867	1.4849
5.2844	5.6468	7.0884	1.4835	1.5000	1.5111
5.3286	5.7287	7.1530	1.4879	1.5024	1.5102
5.3354	5.7534	7.2444	1.4961	1.5177	1.5326
5.4208	5.8074	7.2577	1.5246	1.5288	1.5345
5.5855	5.9155	7.3418	1.5147	1.5268	1.5331
5.6013	5.9425	7.3470	1.5092	1.5265	1.5358
5.4082	5.7853	7.1996	1.5064	1.5352	1.5380
5.3494	5.7319	7.0615	1.5178	1.5392	1.5454
5.2937	5.6863	6.8990	1.5056	1.5300	1.5374
5.1811	5.6111	6.9837	1.4921	1.5280	1.5327
5.3453	5.7511	7.0456	1.4796	1.5212	1.5297
5.1939	5.6135	6.8286	1.4822	1.5232	1.5338
5.1778	5.5707	6.7917	1.4896	1.5274	1.5342
5.2498	5.6755	7.0435	1.4639	1.5062	1.5182
5.1957	5.5608	6.9260	1.4569	1.5083	1.5113
5.3339	5.6946	5.9634	1.4601	1.5130	1.5280
5.4049	5.7453	5.9425	1.4460	1.4979	1.5109
5.3734	5.7048	5.8989	1.4353	1.4746	1.4832
5.3802	5.7448	5.9344	1.4092	1.4656	1.4835
5.3864	5.7669	5.9365	1.4101	1.4671	1.4814
5.3376	5.7253	5.9290	1.4141	1.4718	1.4820
5.2834	5.6546	5.8654	1.4174	1.4727	1.4811
5.2703	5.6316	5.8421	1.4262	1.4832	1.4927
5.3062	5.6572	5.8565	1.4002	1.4637	1.4747
5.3826	5.7072	5.8957	1.3963	1.4549	1.4670
5.4185	5.6831	5.8736	1.3840	1.4612	1.4742
5.4263	5.6956	5.8789	1.4057	1.4792	1.4890
5.4037	5.6684	5.8663	1.4091	1.4856	1.4912
5.4992	5.7249	5.8919	1.4149	1.4766	1.4904
5.5209	5.7289	5.8869	1.4140	1.4730	1.4832
5.5366	5.7354	5.9017	1.4173	1.4757	1.4810
5.5941	5.7804	5.9087	1.4112	1.4648	1.4681
5.6867	5.8675	5.9540	1.4113	1.4764	1.4805
5.7025	5.8668	5.9575	1.3875	1.4616	1.4657
5.6820	5.8372	5.9334	1.3977	1.4636	1.4642
5.6658	5.8493	5.9789	1.3928	1.4761	1.4817
5.6766	5.8663	6.0076	1.4154	1.4958	1.4936
5.6404	5.7831	5.9313	1.4326	1.5135	1.5089
5.6266	5.7832	5.8903	1.4298	1.4907	1.4964
5.7109	5.8086	5.8838	1.4406	1.5076	1.5088
5.8119	5.8283	5.9007	1.4329	1.5019	1.5118
5.6415	5.7294	5.8415	1.4330	1.4974	1.4991
5.6188	5.6736	5.8094	1.4522	1.5207	1.5180
5.5552	5.5833	5.6953	1.5119	1.5376	1.5329
5.5172	5.5347	5.6714	1.5108	1.5349	1.5353

5.6056	5.6613	5.7980	1.5152	1.5401	1.5411
5.5704	5.7014	5.8232	1.5190	1.5660	1.5631
5.6037	5.7500	5.8833	1.5073	1.5395	1.5393
5.5651	5.6913	5.8749	1.4978	1.5295	1.5316
5.5242	5.6155	5.8060	1.5014	1.5314	1.5372
5.4426	5.5093	5.7148	1.5244	1.5440	1.5456
5.4775	5.4859	5.7093	1.5126	1.5469	1.5497
5.5268	5.5391	5.7163	1.5158	1.5441	1.5407
5.3430	5.3767	5.5611	1.5493	1.5796	1.5801
5.3532	5.3965	5.5708	1.5447	1.5752	1.5751