

#### # Project Information #

Project: East Moina regional survey

Project Number: SJ637/SJV896

Client: Frontier Resources

Survey Date: N 2011 and Jan.- Feb. 2012

Location Data Acquired by: SJ Geophysics Ltd.

Location Data Quality Analysis/Processing: SJ Geophysics Ltd. and SJV Consultants Ltd.

Projection: AMG

Datum: AGD 66

Zone: 55

Elevation Datum: EGM96 for GPS Elevations

#### # Instrumentation #

Locations: Handheld Garmin 62s with clinometer for interpolation between control points

Elevations: DEM provided by client and GPS Elevations

#### # Headers' Description #

LineNumber: Line label used for geophysical processing

Series: Local Crossline series (E or N)

StationNumber: Station label used for geophysical processing

E: UTM Easting for line/station in datum and zone indicated above.

N: UTM Northing for line/station in datum and zone indicated above.

GPS-Elevation: Elevation for line/station in elevation datum indicated above.

DEM-Elevation: Elevation for line/station in elevation datum indicated above.

LineNumber	Series	StationNumber	E	N	GPS-Elevation
4341	E	5750	424335	5405750	782
3375	E	9375	423375	5409371	596
5591	E	6800	425580	5406736	566
5591	E	4200	425559	5404196	483
4341	E	7600	424335	5407674	610
2842	E	2780	422833	5402780	780
2090	E	4500	422098	5404505	612
2090	E	4525	422094.5	5404527	614.445267
2090	E	4550	422091	5404548	604.885689
2090	E	4575	422087.5	5404568	596.300461
2090	E	4600	422084	5404591	597
2090	E	4625	422082.5	5404610	608.421615
2090	E	4650	422081	5404630	616.286985
2090	E	4675	422079.5	5404651	621.918327
2090	E	4700	422078	5404672	629
2090	E	4725	422080.5	5404693	638.553456
2090	E	4750	422083	5404715	646.862217
2090	E	4775	422085.5	5404739	652.584519
2090	E	4800	422088	5404762	657
2090	E	4825	422086.3	5404783	663.189162
2090	E	4850	422084.5	5404804	669.155961
2090	E	4875	422082.8	5404825	672.810837
2090	E	4900	422081	5404846	679
2090	E	4925	422081	5404868	685.32781

2090 E	4950	422081	5404890	686.613215
2090 E	4975	422081	5404912	683.671547
2090 E	5000	422081	5404934	680
2090 E	5025	422081.8	5404956	676.908168
2090 E	5050	422082.5	5404977	667.844035
2090 E	5075	422083.3	5404997	657.642438
2090 E	5100	422084	5405018	648
2090 E	5125	422085	5405041	635.42472
2090 E	5150	422086	5405063	621.604807
2090 E	5175	422087	5405086	609.029528
2090 E	5200	422088	5405112	603
2090 E	5225	422087.3	5405135	597.29734
2090 E	5250	422086.5	5405155	587.155089
2090 E	5275	422085.8	5405178	580.145609
2090 E	5300	422085	5405200	574
2090 E	5325	422082.5	5405222	572.596755
2090 E	5350	422080	5405243	578.045643
2090 E	5375	422077.5	5405265	576.642398
2090 E	5400	422075	5405287	574
2090 E	5425	422079.5	5405312	568.071504
2090 E	5450	422084	5405338	572.649606
2090 E	5475	422088.5	5405364	574.812396
2090 E	5500	422093	5405390	572
2090 E	5525	422094.3	5405415	567.055753
2090 E	5550	422095.5	5405440	568.533962
2090 E	5575	422096.8	5405465	569.266981
2090 E	5600	422098	5405490	570
2090 E	5625	422096	5405512	574.584616
2090 E	5650	422094	5405534	579.169232
2090 E	5675	422092	5405556	584.431206
2090 E	5700	422090	5405577	591
2090 E	5725	422088	5405600	597.078285
2090 E	5750	422086	5405624	600.801692
2090 E	5775	422084	5405647	603.795217
2090 E	5800	422082	5405671	608
2090 E	5825	422080.3	5405690	610.247696
2090 E	5850	422078.5	5405710	610.793097
2090 E	5875	422076.8	5405730	611.338499
2090 E	5900	422075	5405749	615
2090 E	5925	422076.5	5405772	611.650832
2090 E	5950	422078	5405795	605.734782
2090 E	5975	422079.5	5405817	597.867391
2090 E	6000	422081	5405839	590
2090 E	6025	422085.8	5405861	584.273765
2090 E	6050	422090.5	5405884	580.182093
2090 E	6075	422095.3	5405906	576.329361
2090 E	6100	422100	5405929	572
2090 E	6125	422104.5	5405953	569.791909
2090 E	6150	422109	5405977	567.82807
2090 E	6175	422113.5	5406001	564.414035

2090 E	6200	422118	5406025	561
2340 E	4500	422335	5404501	655
2340 E	4525	422338.8	5404526	649.092525
2340 E	4550	422342.5	5404551	643.18505
2340 E	4575	422346.3	5404577	642.092525
2340 E	4600	422350	5404603	641
2340 E	4625	422346	5404629	645.964964
2340 E	4650	422342	5404655	647.221416
2340 E	4675	422338	5404681	650.937939
2340 E	4700	422334	5404707	651
2340 E	4725	422334	5404732	654.880865
2340 E	4750	422334	5404755	652.698341
2340 E	4775	422334	5404780	652.870694
2340 E	4800	422334	5404804	658
2340 E	4825	422334.8	5404824	659.621456
2340 E	4850	422335.5	5404842	666.057863
2340 E	4875	422336.3	5404862	668.918473
2340 E	4900	422337	5404881	673
2340 E	4925	422336.3	5404910	671.281214
2340 E	4950	422335.5	5404939	667.102356
2340 E	4975	422334.8	5404966	658.37325
2340 E	5000	422334	5404995	653
2340 E	5025	422334.5	5405016	642.733107
2340 E	5050	422335	5405039	635.822071
2340 E	5075	422335.5	5405061	628.911036
2340 E	5100	422336	5405083	622
2340 E	5125	422337.5	5405109	623.727455
2340 E	5150	422339	5405134	630.00516
2340 E	5175	422340.5	5405161	629.272544
2340 E	5200	422342	5405187	631
2340 E	5225	422340.8	5405211	628.888864
2340 E	5250	422339.5	5405234	630.486239
2340 E	5275	422338.3	5405258	629.623543
2340 E	5300	422337	5405282	630
2340 E	5325	422337	5405310	628.642746
2340 E	5350	422337	5405337	631.021525
2340 E	5375	422337	5405364	634.621221
2340 E	5400	422337	5405392	637
2340 E	5425	422338.5	5405417	636.753882
2340 E	5450	422340	5405441	638.995356
2340 E	5475	422341.5	5405466	639.997678
2340 E	5500	422343	5405491	641
2340 E	5525	422339.8	5405516	639.634305
2340 E	5550	422336.5	5405540	640.756204
2340 E	5575	422333.3	5405565	641.878102
2340 E	5600	422330	5405589	643
2340 E	5625	422345.8	5405604	644.759202
2340 E	5650	422361.5	5405619	648.978476
2340 E	5675	422377.3	5405635	650.737678
2340 E	5700	422393	5405650	650

2340 E	5725	422393.3	5405674	646.495441
2340 E	5750	422393.5	5405698	644.230036
2340 E	5775	422393.8	5405722	639.504558
2340 E	5800	422394	5405746	636
2340 E	5825	422398.5	5405773	630.451402
2340 E	5850	422403	5405801	626.097196
2340 E	5875	422407.5	5405829	620.548598
2340 E	5900	422412	5405856	615
2590 E	4450	422600	5404465	741
2590 E	4475	422598.5	5404491	737.402804
2590 E	4500	422597	5404518	735
2590 E	4525	422592	5404537	740
2590 E	4550	422587	5404555	745
2590 E	4575	422586	5404580	744.75156
2590 E	4600	422585	5404605	747
2590 E	4625	422587	5404640	743.880423
2590 E	4650	422589	5404675	742
2590 E	4675	422590.5	5404702	741.743797
2590 E	4700	422592	5404730	739
2590 E	4725	422591.5	5404757	738.24844
2590 E	4750	422591	5404783	735
2590 E	4775	422589.5	5404811	731.5
2590 E	4800	422588	5404838	728
2590 E	4825	422587.5	5404865	728.868017
2590 E	4850	422587	5404892	726
2590 E	4875	422582.5	5404925	724.230036
2590 E	4900	422578	5404957	720
2590 E	4925	422577.5	5404991	718.743796
2590 E	4950	422577	5405025	715
2590 E	4975	422576.5	5405056	714.854256
2590 E	5000	422576	5405087	711
2590 E	5025	422582	5405108	707.919757
2590 E	5050	422588	5405130	706
2590 E	5075	422585.5	5405157	691.902804
2590 E	5100	422583	5405184	679
2590 E	5125	422586.5	5405215	674.17744
2590 E	5150	422590	5405245	667
2590 E	5175	422595	5405276	659.889541
2590 E	5200	422600	5405307	654
2590 E	5225	422596	5405338	651.5
2590 E	5250	422592	5405369	649
2590 E	5275	422588.5	5405397	647.243796
2590 E	5300	422585	5405425	643
2590 E	5325	422578	5405450	641.62422
2590 E	5350	422571	5405475	639
2590 E	5375	422562	5405502	638.62422
2590 E	5400	422553	5405529	637
2590 E	5425	422538.5	5405556	636.62422
2590 E	5450	422524	5405583	635
2590 E	5475	422525	5405612	633.487593

2590 E	5500	422526	5405640	627
2590 E	5525	422536.5	5405670	619.848052
2590 E	5550	422547	5405699	608
2590 E	5575	422568	5405724	599.037532
2590 E	5600	422589	5405748	589
2590 E	5625	422597.5	5405774	587.792345
2590 E	5650	422606	5405800	589
2590 E	5675	422599.5	5405827	586.354256
2590 E	5700	422593	5405853	580
2590 E	5725	422588.5	5405880	578
2590 E	5750	422584	5405906	576
2590 E	5775	422577.5	5405932	578.12422
2590 E	5800	422571	5405958	579
2840 E	4400	422847	5404417	737
2840 E	4425	422845.5	5404443	734.25365
2840 E	4450	422844	5404468	734.000831
2840 E	4475	422842.5	5404494	731.502382
2840 E	4500	422841	5404520	730
2840 E	4525	422840.8	5404548	728.312996
2840 E	4550	422840.5	5404575	726.625991
2840 E	4575	422840.3	5404603	725.437765
2840 E	4600	422840	5404631	724
2840 E	4625	422842.5	5404654	718.667275
2840 E	4650	422845	5404678	718.081668
2840 E	4675	422847.5	5404701	713.4263
2840 E	4700	422850	5404724	709
2840 E	4725	422848.3	5404752	708.69124
2840 E	4750	422846.5	5404781	704.192592
2840 E	4775	422844.8	5404808	697.143084
2840 E	4800	422843	5404836	691
2840 E	4825	422844.3	5404866	687.452776
2840 E	4850	422845.5	5404896	681.859785
2840 E	4875	422846.8	5404925	675.402924
3840 E	4450	423845	5404374	757.62422
3840 E	4475	423844.5	5404400	757.81211
3840 E	4500	423844	5404426	758
3840 E	4525	423844.5	5404453	759.12422
3840 E	4550	423845	5404481	759
3840 E	4575	423845.5	5404508	760.124221
3840 E	4600	423846	5404536	760
3840 E	4625	423845	5404562	759.937503
3840 E	4650	423844	5404588	759.875006
3840 E	4675	423843	5404614	760.062497
3840 E	4700	423842	5404640	760
3840 E	4725	423842.8	5404666	760.437416
3840 E	4750	423843.5	5404693	760.874831
3840 E	4775	423844.3	5404719	761.312247
3840 E	4800	423845	5404745	761
3840 E	4825	423844.3	5404773	761.374875
3840 E	4850	423843.5	5404800	760.74995

3840 E	4875	423842.8	5404828	760.624925
3840 E	4900	423842	5404856	760
3840 E	4925	423843.3	5404883	760.31211
3840 E	4950	423844.5	5404910	759.37578
3840 E	4975	423845.8	5404938	759.68789
3840 E	5000	423847	5404965	760
4090 E	5725	424087.5	5405662	769.997214
4090 E	5750	424090	5405690	771
4090 E	5775	424093	5405714	775.726228
4090 E	5800	424096	5405738	778
4090 E	5825	424099.5	5405764	776.746865
4090 E	5850	424103	5405791	774
4090 E	5875	424107	5405817	774.130059
4090 E	5900	424111	5405843	775
4090 E	5925	424112.5	5405871	772.479424
4090 E	5950	424114	5405899	767
4090 E	5975	424111.8	5405917	763.271183
4090 E	6000	424109.7	5405936	760.763283
4090 E	6025	424107.5	5405954	754.908653
4090 E	6050	424105.3	5405972	748.147599
4090 E	6075	424103.2	5405989	740.5079
4090 E	6100	424101	5406008	738
4090 E	6125	424091	5406034	735.049089
4090 E	6150	424081	5406059	730.372604
4090 E	6175	424071	5406085	727.9198
4090 E	6200	424061	5406110	723
4090 E	6950	424103	5406919	655
4090 E	6975	424101	5406944	654.999988
4090 E	7000	424099	5406969	654.999975
4090 E	7025	424097	5406994	654.499988
4090 E	7050	424095	5407019	654
4090 E	7075	424093.3	5407046	652.75
4090 E	7100	424091.5	5407073	651.5
4090 E	7125	424089.8	5407100	650.25
4090 E	7150	424088	5407127	649
4090 E	7175	424095	5407152	647.437503
4090 E	7200	424102	5407176	646.124994
4090 E	7225	424109	5407200	644.562497
4090 E	7250	424116	5407225	643
4090 E	7275	424110.8	5407249	641.374994
4090 E	7300	424105.5	5407273	639.749987
4090 E	7325	424100.3	5407297	637.874994
4090 E	7350	424095	5407321	636
4090 E	7375	424095.7	5407351	630.250212
4090 E	7400	424096.3	5407381	624.500424
4090 E	7425	424097	5407412	618.250961
4090 E	7450	424097.7	5407442	612.75116
4090 E	7475	424098.3	5407472	607.25136
4090 E	7500	424099	5407502	603
4090 E	7525	424098.8	5407527	598.999226

4090 E	7550	424098.5	5407553	594.998453
4090 E	7575	424098.3	5407578	589.999226
4090 E	7600	424098	5407604	585
4090 E	7625	424097.1	5407629	585.65604
4090 E	7650	424096.3	5407654	586.312079
4090 E	7675	424095.4	5407678	586.968118
4090 E	7700	424094.5	5407703	587.624158
4090 E	7725	424093.6	5407728	588.280197
4090 E	7750	424092.8	5407753	588.936237
4090 E	7775	424091.9	5407777	588.842389
4090 E	7800	424091	5407802	588
4090 E	7825	424091.8	5407828	587.187318
4090 E	7850	424092.5	5407854	586.873413
4090 E	7875	424093.3	5407880	585.563443
4090 E	7900	424094	5407906	585
4090 E	8100	424095	5408085	552
4090 E	8125	424094.5	5408107	548.627536
4090 E	8150	424094	5408129	548
4090 E	8175	424094	5408155	552.75005
4090 E	8200	424094	5408180	558
4090 E	8225	424094.3	5408205	559.069296
4090 E	8250	424094.5	5408229	561.128879
4090 E	8275	424094.8	5408253	563.43438
4090 E	8300	424095	5408278	565
4090 E	8325	424091.5	5408305	567.993292
4690 E	5800	424682	5405825	798
4690 E	5825	424680	5405852	798.88299
4690 E	5850	424678	5405880	795.069877
4690 E	5875	424676	5405908	781.585473
4690 E	5900	424674	5405934	766
4690 E	5925	424678.5	5405956	756.312599
4690 E	5950	424683	5405982	757
4690 E	5975	424687	5406010	753.151948
4690 E	6000	424691	5406038	754
4690 E	6025	424685	5406064	747.62422
4690 E	6050	424679	5406090	740
4690 E	6075	424676.5	5406118	735.898587
4690 E	6100	424674	5406145	725
4690 E	6125	424671	5406165	719.821893
4690 E	6150	424668	5406186	720
4690 E	6175	424679.5	5406215	714.092525
4690 E	6200	424691	5406244	713
4690 E	6225	424692.5	5406268	709.380424
4690 E	6250	424694	5406293	707
4690 E	6275	424693	5406319	705.932136
4690 E	6300	424692	5406342	700
4790 E	6950	424790	5406968	671
4790 E	6975	424792	5406988	670.754482
4790 E	7000	424794	5407008	671
4790 E	7025	424791.3	5407028	664.677988

4790 E	7050	424788.5	5407047	657.920281
4790 E	7075	424785.8	5407067	652.041218
4790 E	7100	424783	5407087	648
4790 E	7125	424786.3	5407116	650.591179
4790 E	7150	424789.5	5407145	653.426608
4790 E	7175	424792.8	5407173	648.610332
4790 E	7200	424796	5407202	645
4790 E	7225	424808.3	5407213	642.098836
4790 E	7250	424820.5	5407224	636.85659
4790 E	7275	424832.8	5407235	634.438993
4790 E	7300	424845	5407246	633
4790 E	7325	424843.8	5407274	629.964937
4790 E	7350	424842.5	5407302	625.987154
4790 E	7375	424841.3	5407328	617.897084
4790 E	7400	424840	5407356	613
4790 E	7425	424841	5407383	603.491124
4790 E	7450	424842	5407411	594.394704
4790 E	7475	424843	5407438	583.507156
4790 E	7500	424844	5407464	571
4790 E	7525	424844.3	5407481	560.744642
4790 E	7550	424844.5	5407501	557.51959
5090 E	5475	425088	5405477	601.876049
5090 E	5500	425077	5405499	605
5090 E	5525	425069	5405525	606.5
5090 E	5550	425061	5405551	608
5090 E	5575	425053.5	5405573	608.878016
5090 E	5600	425046	5405595	611
5090 E	5625	425061.5	5405621	614.253018
5090 E	5650	425077	5405646	618
5090 E	5675	425084.5	5405674	620.129067
5090 E	5700	425092	5405701	623
5090 E	5725	425106	5405723	625.751838
5090 E	5750	425120	5405745	629
5090 E	5775	425113	5405766	636.91248
5090 E	5800	425106	5405785	631.970636
5090 E	5825	425099	5405804	645.163247
5090 E	5850	425092	5405825	655
5090 E	5875	425094	5405863	655.449465
5090 E	5900	425096	5405900	658
5090 E	5925	425097	5405925	667.247441
5090 E	5950	425098	5405949	679
5090 E	5975	425095	5405976	688.403614
5090 E	6000	425092	5406003	698
5090 E	6025	425092	5406028	707.759007
2840 E	4900	422848	5404956	675
2840 E	4925	422849.5	5404977	672.859705
2840 E	4950	422851	5404997	665.281441
2840 E	4975	422852.5	5405017	658.146127
2840 E	5000	422854	5405038	659
2840 E	5025	422852.8	5405063	654.703362



2840 E	5050	422851.5	5405089	652.136914
2840 E	5075	422850.3	5405114	651.818107
2840 E	5100	422849	5405140	651
2840 E	5125	422848.8	5405164	647.986628
2840 E	5150	422848.5	5405187	639.535288
2840 E	5175	422848.3	5405211	636.026701
2840 E	5200	422848	5405235	637
2840 E	5225	422847.5	5405258	631.084614
2840 E	5250	422847	5405282	625.88954
2840 E	5275	422846.5	5405305	619.974154
2840 E	5300	422846	5405329	616
2840 E	5325	422845.5	5405356	614.966625
2840 E	5350	422845	5405384	616.64256
2840 E	5375	422844.5	5405411	618.318495
2840 E	5400	422844	5405439	619
2840 E	5425	422844	5405460	621.641748
2840 E	5450	422844	5405481	624.035594
2840 E	5475	422844	5405502	628.149908
2840 E	5500	422844	5405522	623.895122
2840 E	5525	422844	5405543	622.055647
2840 E	5550	422844	5405564	622.703765
2840 E	5575	422844	5405585	622.103442
2840 E	5600	422844	5405606	624
2840 E	5625	422843.5	5405631	621.660858
2840 E	5650	422843	5405655	622.787912
2840 E	5675	422842.5	5405679	617.851577
2840 E	5700	422842	5405704	616
2840 E	5725	422841	5405727	616.259222
2840 E	5750	422840	5405750	615.279291
2840 E	5775	422839	5405772	608.111732
2840 E	5800	422838	5405794	602
2840 E	5825	422837.8	5405818	600.597345
2840 E	5850	422837.5	5405842	600.184977
2840 E	5875	422837.3	5405865	605.936431
2840 E	5900	422837	5405889	610
2840 E	5925	422837.5	5405911	607.173001
2840 E	5950	422838	5405933	600.276241
2840 E	5975	422838.5	5405955	604.345776
2840 E	6000	422839	5405977	606
2840 E	7000	422847	5406980	544
2840 E	7025	422843	5407004	536.880306
2840 E	7050	422839	5407029	529.760612
2840 E	7075	422835	5407054	524.8288
2840 E	7100	422831	5407078	517
2840 E	7125	422828.5	5407101	513.624245
2840 E	7150	422826	5407124	509.518608
2840 E	7175	422823.5	5407147	506.142853
2840 E	7200	422821	5407170	504
2840 E	7225	422824	5407198	503.370207
2840 E	7250	422827	5407226	504.488754

2840 E	7275	422830	5407254	505.108524
2840 E	7300	422833	5407282	502
2840 E	7325	422831.8	5407304	497.024653
2840 E	7350	422830.5	5407326	495.193608
2840 E	7375	422829.3	5407348	497.349822
2840 E	7400	422828	5407370	500
2840 E	7425	422825.3	5407396	499.412506
2840 E	7450	422822.5	5407422	502.303543
2840 E	7475	422819.8	5407448	501.716049
2840 E	7500	422817	5407473	507
2840 E	7525	422825.5	5407499	506.996823
2840 E	7550	422834	5407525	507.492947
2840 E	7575	422842.5	5407550	505.99067
2840 E	7600	422851	5407576	503
2840 E	7625	422851	5407602	500.816239
2840 E	7650	422851	5407628	498.632479
2840 E	7675	422851	5407654	496.695368
2840 E	7700	422851	5407680	496
2840 E	7725	422848	5407705	493.095194
2840 E	7750	422845	5407730	494.661709
2840 E	7775	422842	5407755	498.688295
2840 E	7800	422839	5407780	501
2840 E	7825	422838.6	5407806	502.514096
2840 E	7850	422838.3	5407831	507.621573
2840 E	7875	422837.9	5407856	508.888357
2840 E	7900	422837.5	5407882	514.224901
2840 E	7925	422837.1	5407907	517.206566
2840 E	7950	422836.8	5407932	520.669607
2840 E	7975	422836.4	5407958	523.892523
2840 E	8000	422836	5407983	529
2840 E	8025	422838.8	5408009	536.177543
2840 E	8050	422841.5	5408035	544.935091
2840 E	8075	422844.3	5408061	553.692638
2840 E	8100	422847	5408088	558
2840 E	8125	422847.3	5408114	561.708505
2840 E	8150	422847.5	5408139	564.937948
2840 E	8175	422847.8	5408165	562.720321
2840 E	8200	422848	5408191	562
2840 E	8225	422847.5	5408216	561.979513
2840 E	8250	422847	5408240	559.485808
2840 E	8275	422846.5	5408263	550.146518
2840 E	8300	422846	5408286	541
2840 E	8325	422848	5408309	534.755434
2840 E	8350	422850	5408331	523.750184
2840 E	8375	422852	5408354	516.244567
2840 E	8400	422854	5408377	510
3090 E	4400	423093	5404398	743
3090 E	4425	423092	5404423	742.633244
3090 E	4450	423091	5404448	745
3090 E	4475	423091	5404478	743.380424

3090 E	4500	423091	5404509	743
3090 E	4525	423088	5404538	743.110459
3090 E	4550	423085	5404566	742
3090 E	4575	423092.5	5404594	741
3090 E	4600	423100	5404621	740
3090 E	4625	423096	5404643	737.5
3090 E	4650	423092	5404665	735
3090 E	4675	423091.5	5404694	733.5
3090 E	4700	423091	5404723	732
3090 E	4725	423092.5	5404748	730.625168
3090 E	4750	423094	5404774	730
3090 E	4775	423093.5	5404802	729.687792
3090 E	4800	423093	5404829	731.872465
3090 E	4825	423092.5	5404856	731.062969
3090 E	4850	423092	5404884	731
3090 E	4875	423092.5	5404915	731.854256
3090 E	4900	423093	5404946	729
3090 E	4925	423092.5	5404972	723.521525
3090 E	4950	423092	5404999	723
3090 E	4975	423093	5405028	722.594944
3090 E	5000	423094	5405056	718
3090 E	5025	423089	5405080	718.751356
3090 E	5050	423084	5405105	720
3090 E	5075	423093.5	5405126	722.254481
3090 E	5100	423103	5405147	725
3090 E	5125	423095.5	5405175	722.025273
3090 E	5150	423088	5405202	725
3090 E	5175	423083.5	5405226	724.853856
3090 E	5200	423079	5405250	720
3090 E	5225	423085.5	5405275	723.451052
3090 E	5250	423092	5405300	721
3090 E	5275	423092	5405326	719.202749
3090 E	5300	423092	5405352	716
3090 E	5325	423092.5	5405381	708.828131
3090 E	5350	423093	5405412	707.719652
3090 E	5375	423093.5	5405442	708.108479
3090 E	5400	423094	5405472	707
3090 E	5425	423096	5405499	706.37578
3090 E	5450	423098	5405526	707
3090 E	5475	423094.5	5405557	706.730036
3090 E	5500	423091	5405587	704
3090 E	5525	423099.5	5405610	705.504857
3090 E	5550	423108	5405633	708
3090 E	5575	423102.5	5405657	702.902314
3090 E	5600	423097	5405682	700
3090 E	5625	423093	5405715	692.822561
3090 E	5650	423089	5405748	688
3090 E	5675	423089.5	5405774	685.689358
3090 E	5700	423090	5405800	682
3090 E	5725	423088.5	5405822	678.56899

3090 E	5750	423087	5405845	677
3090 E	5775	423095.5	5405863	676.758323
3090 E	5800	423104	5405881	670
3090 E	5825	423099	5405905	659.183998
3090 E	5850	423094	5405931	656
3090 E	5875	423094	5405960	648.100236
3090 E	5900	423094	5405988	639
3090 E	7000	423094	5407029	549
3090 E	7025	423094	5408106	548.978723
3090 E	7050	423093.9	5408108	548.957447
3090 E	7075	423093.9	5408110	548.93617
3090 E	7100	423092	5407124	548
3090 E	7125	423092.5	5407151	546.934008
3090 E	7150	423093	5407177	543.380424
3090 E	7175	423093.5	5407203	541.065992
3090 E	7200	423094	5407230	540
3090 E	7225	423094.8	5407256	541.0733
3090 E	7250	423095.5	5407283	539.659008
3090 E	7275	423096.3	5407309	537.023797
3090 E	7300	423097	5407335	543
3090 E	7325	423099	5407358	543.865695
3090 E	7350	423101	5407382	543.492237
3090 E	7375	423103	5407405	541.870338
3090 E	7400	423105	5407429	539
3090 E	7425	423102.3	5407456	537.670924
3090 E	7450	423099.5	5407484	533.854256
3090 E	7475	423096.8	5407511	528.816669
3090 E	7500	423094	5407538	525
3090 E	7525	423093.3	5407559	521.123543
3090 E	7550	423092.5	5407581	516.026168
3090 E	7575	423091.8	5407602	514.637305
3090 E	7600	423091	5407624	512
3090 E	7625	423093	5407648	511.533192
3090 E	7650	423095	5407672	509.827232
3090 E	7675	423097	5407695	505.705961
3090 E	7700	423099	5407719	504
3090 E	7725	423097	5407741	511.807208
3090 E	7750	423095	5407762	519.614416
3090 E	7775	423093	5407782	533.192792
3090 E	7800	423091	5407804	541
3090 E	7825	423090	5407829	543.073977
3090 E	7850	423089	5407853	547.563265
3090 E	7875	423088	5407878	544.662056
3090 E	7900	423087	5407903	543
3090 E	7925	423087.3	5407935	545.776596
3090 E	7950	423087.5	5407966	552.207656
3090 E	7975	423087.8	5407997	554.984251
3090 E	8000	423088	5408029	559
3090 E	8025	423088.3	5408058	557.135673
3090 E	8050	423088.5	5408087	555.271346

3090 E	8075	423088.8	5408114	547.635851
3090 E	8100	423089	5408141	538
3090 E	8125	423094	5408164	529.995191
3090 E	8150	423099	5408186	521.990382
3090 E	8175	423104	5408208	511.884502
3090 E	8200	423109	5408231	505
3090 E	8225	423105.8	5408256	509.95554
3090 E	8250	423102.5	5408278	520.02803
3090 E	8275	423099.3	5408302	528.204947
3090 E	8300	423096	5408327	532
3091 E	5600	423096	5405609	698
3091 E	5625	423097	5405633	701.33162
3091 E	5650	423098	5405656	705.653525
3091 E	5675	423099	5405679	699.229077
3091 E	5700	423100	5405702	695
3091 E	5725	423097	5405731	692.29323
3091 E	5750	423094	5405760	691.941337
3091 E	5775	423091	5405789	690.160026
3091 E	5800	423088	5405818	687
3091 E	5825	423091	5405840	682.268233
3091 E	5850	423094	5405863	679.398488
3091 E	5875	423097	5405886	680.957567
3091 E	5900	423100	5405908	676
3091 E	5925	423097.5	5405929	667.289506
3091 E	5950	423095	5405951	666.211016
3091 E	5975	423092.5	5405972	657.705744
3091 E	6000	423090	5405993	648
3340 E	4100	423339	5404117	763
3340 E	4125	423337.3	5404145	762
3340 E	4150	423335.5	5404172	761
3340 E	4175	423333.8	5404200	760
3340 E	4200	423332	5404227	759
3340 E	4225	423334.3	5404253	758.75
3340 E	4250	423336.5	5404280	758.5
3340 E	4275	423338.8	5404306	758.25
3340 E	4300	423341	5404332	758
3340 E	4325	423341.3	5404362	758.5
3340 E	4350	423341.5	5404391	759
3340 E	4375	423341.8	5404421	759.5
3340 E	4400	423342	5404450	760
3340 E	4425	423342	5404476	758.75
3340 E	4450	423342	5404502	757.5
3340 E	4475	423342	5404527	756.25
3340 E	4500	423342	5404553	755
3340 E	4525	423342	5404579	753.75
3340 E	4550	423342	5404605	752.5
3340 E	4575	423342	5404630	751.25
3340 E	4600	423342	5404656	750
3340 E	4625	423341	5404681	750.25
3340 E	4650	423340	5404707	750.5

3340 E	4675	423339	5404732	750.75
3340 E	4700	423338	5404757	751
3340 E	4725	423338.5	5404783	750.249526
3340 E	4750	423339	5404809	748.250612
3340 E	4775	423339.5	5404835	747.500137
3340 E	4800	423340	5404861	746
3340 E	4825	423342.5	5404889	745.999806
3340 E	4850	423345	5404916	745.24995
3340 E	4875	423347.5	5404944	744.749856
3340 E	4900	423350	5404971	744
3340 E	4925	423348.5	5404996	743.812728
3340 E	4950	423347	5405021	743.875218
3340 E	4975	423345.5	5405046	745.187272
3340 E	5000	423344	5405071	745
3340 E	5025	423339.8	5405104	746.624994
3340 E	5050	423335.5	5405137	747.250337
3340 E	5075	423331.3	5405170	748.875332
3340 E	5100	423327	5405203	751
3340 E	5125	423332	5405221	751.624969
3340 E	5150	423337	5405240	752.000399
3340 E	5175	423342	5405259	753.375031
3340 E	5200	423347	5405277	754
3340 E	5225	423347	5405302	754.999619
3340 E	5250	423347	5405327	754.250899
3340 E	5275	423347	5405353	754.750618
3340 E	5300	423347	5405378	756
3340 E	5400	423339	5405396	752
3340 E	5425	423337.8	5405423	753.124975
3340 E	5450	423336.5	5405451	754.24995
3340 E	5475	423335.3	5405478	755.374925
3340 E	5500	423334	5405505	756
3340 E	5525	423334	5405529	752.374707
3340 E	5550	423334	5405553	747.749763
3340 E	5575	423334	5405577	743.874482
3340 E	5600	423334	5405601	739
3340 E	5625	423334.5	5405628	737.5
3340 E	5650	423335	5405654	736
3340 E	5675	423335.5	5405681	734.5
3340 E	5700	423336	5405707	733
3340 E	5725	423334.8	5405732	732.749389
3340 E	5750	423333.5	5405758	732.498778
3340 E	5775	423332.3	5405783	731.749389
3340 E	5800	423331	5405808	731
3340 E	5825	423333.5	5405834	731.321539
3340 E	5850	423336	5405860	730.403925
3340 E	5875	423338.5	5405884	721.714788
3340 E	5900	423341	5405908	714
3340 E	5925	423340	5405930	707.608996
3340 E	5950	423339	5405952	700.097686
3340 E	5975	423338	5405973	691.511311

3340 E	6000	423337	5405995	684
3340 E	7100	423352	5406974	607
3340 E	7125	423344.8	5407000	607
3340 E	7150	423337.5	5407027	607
3340 E	7175	423330.3	5407053	607
3340 E	7200	423323	5407079	607
3340 E	7225	423326.8	5407107	604.152804
3340 E	7250	423330.5	5407136	601.305609
3340 E	7275	423334.3	5407164	599.652804
3340 E	7300	423338	5407193	598
3340 E	7325	423343	5407221	596.25
3340 E	7350	423348	5407250	594.5
3340 E	7375	423353	5407278	592.75
3340 E	7400	423358	5407306	591
3340 E	7425	423353.5	5407331	585.042345
3340 E	7450	423349	5407355	579.08469
3340 E	7475	423344.5	5407380	575.542345
3340 E	7500	423340	5407405	572
3340 E	7525	423340.3	5407437	566.292345
3340 E	7550	423340.5	5407469	560.58469
3340 E	7575	423340.8	5407501	557.292345
3340 E	7600	423341	5407533	554
3340 E	7625	423341.5	5407556	552.139541
3340 E	7650	423342	5407578	550.279081
3340 E	7675	423342.5	5407601	549.639541
3340 E	7700	423343	5407624	549
3340 E	7725	423342.1	5407653	548.943956
3340 E	7750	423341.3	5407681	548.887913
3340 E	7775	423340.4	5407710	549.581533
3340 E	7800	423339.5	5407739	550.275152
3340 E	7825	423338.6	5407767	553.456363
3340 E	7850	423337.8	5407796	556.637575
3340 E	7875	423336.9	5407824	559.818788
3340 E	7900	423336	5407853	563
3340 E	7925	423336.5	5407880	566.618017
3340 E	7950	423337	5407908	570.236033
3340 E	7975	423337.5	5407935	570.118017
3340 E	8000	423338	5407963	570
3340 E	8025	423337.5	5407985	564.879086
3340 E	8050	423337	5408007	559.758173
3340 E	8075	423336.5	5408029	553.476771
3340 E	8100	423336	5408050	545
3340 E	8125	423335	5408081	540.097196
3340 E	8150	423334	5408111	535.194392
3340 E	8175	423333	5408142	529.097196
3340 E	8200	423332	5408172	523
3340 E	8225	423334	5408199	520.256203
3340 E	8250	423336	5408226	517.512407
3340 E	8275	423338	5408254	517.256203
3340 E	8300	423340	5408281	517

3340 E	8325	423338.3	5408312	517.75
3340 E	8350	423336.5	5408342	518.5
3340 E	8375	423334.8	5408373	519.25
3340 E	8400	423333	5408403	520
3590 E	4300	423580	5404268	770
3590 E	4325	423589	5404289	762
3590 E	4350	423598	5404309	754
3590 E	4375	423606	5404336	761.5
3590 E	4400	423614	5404362	769
3590 E	4425	423607	5404393	759.5
3590 E	4450	423600	5404424	750
3590 E	4475	423594	5404451	758.5
3590 E	4500	423588	5404478	767
3590 E	4525	423586	5404509	759
3590 E	4550	423584	5404539	751
3590 E	4575	423588.5	5404564	759
3590 E	4600	423593	5404588	767
3590 E	4625	423595	5404620	759.5
3590 E	4650	423597	5404652	752
3590 E	4675	423594.5	5404683	757.5
3590 E	4700	423592	5404713	763
3590 E	4725	423599.5	5404742	754.619577
3590 E	4750	423607	5404771	745
3590 E	4775	423603.5	5404802	751
3590 E	4800	423600	5404833	757
3590 E	4825	423598	5404866	748
3590 E	4850	423596	5404898	739
3590 E	4875	423595.2	5404926	740.416147
3590 E	4900	423594.3	5404953	740.583854
3590 E	4925	423593.5	5404980	740.751559
3590 E	4950	423592.7	5405008	742.167706
3590 E	4975	423591.8	5405035	743.583853
3590 E	5000	423591	5405063	745
3590 E	5025	423590	5405092	744
3590 E	5050	423589	5405122	743
3590 E	5075	423588	5405151	742
3590 E	5100	423587	5405180	741
3590 E	5125	423587	5405211	738
3590 E	5150	423587	5405242	735
3590 E	5175	423587	5405268	738.5
3590 E	5200	423587	5405294	742
3590 E	5225	423586.3	5405319	742.12422
3590 E	5250	423585.5	5405345	741
3590 E	5275	423584.8	5405370	739.875779
3590 E	5300	423584	5405395	740
3590 E	5325	423584.5	5405426	737.5
3590 E	5350	423585	5405457	735
3590 E	5375	423584.5	5405482	737
3590 E	5400	423584	5405507	739
3590 E	5425	423587.5	5405544	735.5



3590 E	5450	423591	5405580	732
3590 E	5475	423589.5	5405607	735.5
3590 E	5500	423588	5405633	739
3590 E	5525	423588	5405660	733.5
3590 E	5550	423588	5405686	728
3590 E	5575	423587	5405714	733
3590 E	5600	423586	5405742	738
3590 E	5625	423590.5	5405766	736
3590 E	5650	423595	5405790	734
3590 E	5675	423588	5405811	730.243796
3590 E	5700	423581	5405832	724
3590 E	5725	423581.5	5405861	717.329177
3590 E	5750	423582	5405889	708.055077
3590 E	5775	423582.5	5405917	699.595403
3590 E	5800	423583	5405947	696
3590 E	5825	423578.5	5405975	688.439847
3590 E	5850	423574	5406004	682
3590 E	6900	423574.3	5407023	432.20059
3590 E	6925	423574.7	5407046	428.804818
3590 E	6950	423575	5407070	425.409044
3590 E	6975	423575.4	5407093	422.013271
3590 E	7000	423590	5407112	618
3590 E	7025	423587.5	5407139	613.25
3590 E	7050	423585	5407167	608.5
3590 E	7075	423582.5	5407194	603.75
3590 E	7100	423580	5407221	599
3590 E	7125	423558.5	5407239	596.75
3590 E	7150	423537	5407258	594.5
3590 E	7175	423515.5	5407276	592.25
3590 E	7200	423494	5407294	590
3590 E	7225	423474	5407309	589.119577
3590 E	7250	423454	5407325	588.239152
3590 E	7275	423434	5407340	586.119576
3590 E	7300	423414	5407355	584
3590 E	7325	423424.3	5407376	582.098052
3590 E	7350	423434.5	5407397	580.196104
3590 E	7375	423444.8	5407418	573.598052
3590 E	7400	423455	5407438	567
3590 E	7425	423467.3	5407457	564.25
3590 E	7450	423479.5	5407475	561.5
3590 E	7475	423491.8	5407494	558.75
3590 E	7500	423504	5407512	556
3590 E	7525	423516	5407538	552.610459
3590 E	7550	423528	5407564	549.220918
3590 E	7575	423540	5407590	544.61046
3590 E	7600	423552	5407616	540
3590 E	7625	423555.4	5407644	536.368747
3590 E	7650	423558.8	5407671	532.737494
3590 E	7675	423562.1	5407699	530.300632
3590 E	7700	423565.5	5407727	527.863771

3590 E	7725	423568.9	5407755	526.647829
3590 E	7750	423572.3	5407783	525.431886
3590 E	7775	423575.6	5407811	524.215943
3590 E	7800	423579	5407839	523
3590 E	7825	423580.3	5407868	523.00104
3590 E	7850	423581.7	5407896	521.762927
3590 E	7875	423583	5407925	524.260847
3590 E	7900	423584.3	5407954	524.261887
3590 E	7925	423585.7	5407982	524.262927
3590 E	7950	423587	5408011	521.803896
3590 E	7975	423588.3	5408040	523.053376
3590 E	8000	423589.7	5408068	524.302856
3590 E	8025	423591	5408097	529.260847
3590 E	8050	423592.3	5408126	529.261887
3590 E	8075	423593.7	5408154	532.99896
3590 E	8100	423595	5408183	533
3590 E	8125	423597.3	5408200	537.121898
3590 E	8150	423599.5	5408217	539.995356
3590 E	8175	423601.8	5408234	545.365695
3590 E	8200	423604	5408251	547
3590 E	8225	423600	5408276	544.40505
3590 E	8250	423596	5408301	544.297692
3590 E	8275	423592	5408325	548.886439
3590 E	8300	423588	5408350	550
3591 E	5500	423584	5405493	732
3591 E	5525	423585.8	5405519	731
3591 E	5550	423587.5	5405546	730
3591 E	5575	423589.3	5405572	729
3591 E	5600	423591	5405598	728
3591 E	5625	423589.3	5405623	728.871898
3591 E	5650	423587.5	5405649	729.743796
3591 E	5675	423585.8	5405674	730.615695
3591 E	5700	423584	5405699	729
3591 E	5725	423584	5405725	728.329177
3591 E	5750	423584	5405749	725.055077
3591 E	5775	423584	5405773	722.595403
3591 E	5800	423584	5405800	725
3840 E	4200	423848	5404135	749.609504
3840 E	4225	423848	5404160	749.609504
3840 E	4250	423848	5404185	749.609504
3840 E	4275	423848	5404209	754.512407
3840 E	4300	423848	5404234	757
3840 E	4325	423847.5	5404256	757.37422
3840 E	4350	423847	5404278	757.748441
3840 E	4375	423846.5	5404301	756.874221
3840 E	4400	423846	5404323	756
3840 E	4425	423845.5	5404349	757.43633
3840 E	5025	423844.3	5404990	759.81211
3840 E	5050	423841.5	5405015	758.37578
3840 E	5075	423838.8	5405040	758.18789

3840 E	5100	423836	5405065	758
3840 E	5125	423835.8	5405093	760.12266
3840 E	5150	423835.5	5405121	759.74844
3840 E	5175	423835.3	5405148	759.37422
3840 E	5200	423835	5405176	759
3840 E	5225	423837.3	5405202	758.87422
3840 E	5250	423839.5	5405229	758.74844
3840 E	5275	423841.8	5405255	757.37422
3840 E	5300	423844	5405281	756
3840 E	5325	423846	5405308	755.68633
3840 E	5350	423848	5405336	754.12422
3840 E	5375	423850	5405364	753.810551
3840 E	5400	423852	5405391	751
3840 E	5425	423849.5	5405417	749.31211
3840 E	5450	423847	5405442	746.37578
3840 E	5475	423844.5	5405468	745.93633
3840 E	5500	423842	5405493	743
3840 E	5525	423835.5	5405520	743.719522
3840 E	5550	423829	5405547	741.951452
3840 E	5575	423822.5	5405574	740.183381
3840 E	5600	423816	5405601	736
3840 E	5625	423823.8	5405624	735.369577
3840 E	5650	423831.5	5405648	734.739152
3840 E	5675	423839.3	5405671	732.869576
3840 E	5700	423847	5405694	731
3840 E	5725	423846.8	5405722	725.849269
3840 E	5750	423846.5	5405750	719.47762
3840 E	5775	423846.3	5405777	711.911578
3840 E	5800	423846	5405805	708
3840 E	6950	423821	5406981	630
3840 E	6975	423831	5407006	628.243783
3840 E	7000	423841	5407031	626
3840 E	7200	423860	5407150	614
3840 E	7225	423855.5	5407180	618.229913
3840 E	7250	423851	5407211	617
3840 E	7275	423850.3	5407240	608.197823
3840 E	7300	423849.5	5407269	597.966227
3840 E	7325	423848.8	5407298	595.606072
3840 E	7350	423848	5407327	593
3840 E	7375	423850.5	5407352	594.62422
3840 E	7400	423853	5407377	595
3840 E	7425	423853	5407402	593.989301
3840 E	7450	423853	5407427	592
3840 E	7475	423850	5407453	586.113728
3840 E	7500	423847	5407479	580
3840 E	7525	423843.5	5407497	574.217848
3840 E	7550	423840	5407515	568
3840 E	7575	423843.5	5407540	560.48206
3840 E	7600	423847	5407566	558
3840 E	7625	423845.5	5407591	555.824953

3840 E	7650	423844	5407616	554.634905
3840 E	7675	423842.5	5407642	553.444858
3840 E	7700	423841	5407667	553
3840 E	7725	423839.5	5407693	552.624881
3840 E	7750	423838	5407718	552
3840 E	7775	423844.5	5407748	548.269965
3840 E	7800	423851	5407779	547
3840 E	7825	423832	5407793	545.996251
3840 E	7850	423813	5407808	544
3840 E	7875	423819	5407829	543.880423
3840 E	7900	423825	5407849	545
3840 E	7925	423829.5	5407878	545.429365
3840 E	7950	423834	5407907	544.619576
3840 E	7975	423838.5	5407936	543.809789
3840 E	8000	423843	5407965	543
3840 E	8025	423845	5407989	542.25156
3840 E	8050	423847	5408012	544
3840 E	8075	423836	5408033	542.87578
3840 E	8100	423825	5408054	543
3840 E	8125	423836	5408082	544
3840 E	8150	423847	5408109	545
3840 E	8175	423843	5408139	543.880424
3840 E	8200	423839	5408170	544
3840 E	8225	423840.5	5408201	545.354256
3840 E	8250	423842	5408232	543
3840 E	8275	423834	5408255	541.37578
3840 E	8300	423826	5408277	541
3840 E	8325	423831	5408307	539.131984
3840 E	8350	423836	5408336	541
3840 E	8375	423839.5	5408357	542
3840 E	8400	423843	5408377	543
3840 E	8425	423844.8	5408402	546.639541
3840 E	8450	423846.5	5408427	550.279082
3840 E	8475	423848.3	5408451	555.13954
3840 E	8500	423850	5408476	560
3840 E	8525	423847	5408506	565.018548
3840 E	8550	423844	5408537	567.549504
3840 E	8575	423841	5408567	565.177556
3840 E	8600	423838	5408597	564
3840 E	8625	423839.5	5408627	559.694293
3840 E	8650	423841	5408656	564
3840 E	8675	423844	5408680	557.859603
3840 E	8700	423847	5408704	554
3840 E	8725	423846	5408730	558
3840 E	8750	423845	5408756	562
3840 E	8775	423844.5	5408780	569.987593
3840 E	8800	423844	5408803	573
3840 E	8825	423844	5408836	579.060153
3840 E	8850	423844	5408870	584
3840 E	8875	423845	5408891	584.486997

3840 E	8900	423846	5408912	586
3840 E	8925	423844.5	5408939	588.398587
3840 E	8950	423843	5408967	584
3840 E	8975	423842.5	5408989	591
3840 E	9000	423842	5409010	598
4090 E	4400	424091	5404183	712
4090 E	4425	424091	5404204	716.338679
4090 E	4450	424091	5404225	720
4090 E	4475	424091	5404256	729.550535
4090 E	4500	424091	5404287	737
4090 E	4525	424088.5	5404311	737.5
4090 E	4550	424086	5404335	738
4090 E	4575	424084.5	5404368	741.748644
4090 E	4600	424083	5404401	745
4090 E	4625	424084	5404429	741.875006
4090 E	4650	424085	5404457	739
4090 E	4675	424086.5	5404485	744.5
4090 E	4700	424088	5404513	750
4090 E	4725	424091.5	5404540	748.757464
4090 E	4750	424095	5404566	749
4090 E	4775	424104	5404595	753.993846
4090 E	4800	424113	5404625	757
4090 E	4825	424110.5	5404654	753.25005
4090 E	4850	424108	5404682	750
4090 E	4875	424103	5404711	753
4090 E	4900	424098	5404739	756
4090 E	4925	424094.5	5404767	755
4090 E	4950	424091	5404795	754
4090 E	4975	424093	5404828	756
4090 E	5000	424095	5404860	758
4090 E	5025	424090	5404887	756.5
4090 E	5050	424085	5404913	755
4090 E	5075	424084.5	5404938	756.375044
4090 E	5100	424084	5404963	758
4090 E	5125	424088.5	5404989	755.25005
4090 E	5150	424093	5405016	753
4090 E	5175	424096	5405045	756
4090 E	5200	424099	5405073	759
4090 E	5225	424095	5405105	757.24995
4090 E	5250	424091	5405136	755
4090 E	5275	424089.5	5405165	758.12422
4090 E	5300	424088	5405194	760
4090 E	5325	424092.5	5405223	758
4090 E	5350	424097	5405251	756
4090 E	5375	424095.5	5405283	758.250349
4090 E	5400	424094	5405314	761
4090 E	5425	424094.5	5405333	760.12422
4090 E	5450	424095	5405353	758
4090 E	5475	424098	5405381	759.624769
4090 E	5500	424101	5405409	761

4090 E	5525	424096	5405437	759.5
4090 E	5550	424091	5405464	758
4090 E	5575	424090.5	5405492	761.12422
4090 E	5600	424090	5405520	763
4090 E	5625	424088.8	5405549	763.437618
4090 E	5650	424087.5	5405578	762.631269
4090 E	5675	424086.3	5405606	765.06699
4090 E	5700	424085	5405635	768
4090 E	8350	424088	5408331	568.74564
4090 E	8375	424084.5	5408358	569.497989
4090 E	8400	424081	5408385	571
4090 E	8425	424078.3	5408412	567.293114
4090 E	8450	424075.5	5408439	565.334569
4090 E	8475	424072.8	5408466	565.854753
4090 E	8500	424070	5408493	569
4090 E	8525	424074	5408519	573.434946
4090 E	8550	424078	5408545	577.378856
4090 E	8575	424082	5408572	582.543684
4090 E	8600	424086	5408598	584
4090 E	8625	424086.8	5408624	589.540708
4090 E	8650	424087.5	5408651	586.284516
4090 E	8675	424088.3	5408678	583.274241
4090 E	8700	424089	5408705	584
4090 E	8725	424087.8	5408725	583.97626
4090 E	8750	424086.5	5408745	581.341078
4090 E	8775	424085.3	5408766	582.794489
4090 E	8800	424084	5408786	584
4090 E	8825	424083	5408812	586.617144
4090 E	8850	424082	5408838	586.993345
4090 E	8875	424081	5408864	586.121106
4090 E	8900	424080	5408890	585
4090 E	8925	424081.8	5408918	586.325031
4090 E	8950	424083.5	5408946	589.364944
4090 E	8975	424085.3	5408974	593.834276
4090 E	9000	424087	5409002	599
4340 E	4200	424294	5404062	699
4340 E	4225	424297.8	5404088	705.561483
4340 E	4250	424301.5	5404115	709.707655
4340 E	4275	424305.3	5404141	713.853828
4340 E	4300	424309	5404168	718
4340 E	4325	424315.5	5404196	720.559788
4340 E	4350	424322	5404224	721.880423
4340 E	4375	424328.5	5404251	724.440212
4340 E	4400	424335	5404279	727
4340 E	4425	424335.6	5404307	728.81414
4340 E	4450	424336.3	5404335	729.407362
4340 E	4475	424336.9	5404363	731.221503
4340 E	4500	424337.5	5404391	731.814726
4340 E	4525	424338.1	5404419	733.628866
4340 E	4550	424338.8	5404447	732.982936

4340 E	4575	424339.4	5404474	735.991468
4340 E	4600	424340	5404502	739
4340 E	4625	424340.3	5404526	741.542823
4340 E	4650	424340.5	5404550	741.598052
4340 E	4675	424340.8	5404574	741.653282
4340 E	4700	424341	5404598	738
4340 E	4725	424343.5	5404621	737.441772
4340 E	4750	424346	5404643	740.619577
4340 E	4775	424348.5	5404666	740.809888
4340 E	4800	424351	5404689	742
4340 E	4825	424342.5	5404713	743.437072
4340 E	4850	424334	5404737	744.874145
4340 E	4875	424325.5	5404762	744.812116
4340 E	4900	424317	5404786	745
4340 E	4925	424322.3	5404817	742.13472
4340 E	4950	424327.5	5404847	737.209232
4340 E	4975	424332.8	5404878	737.253223
4340 E	5000	424338	5404909	733
4340 E	5025	424336.5	5404932	732.918173
4340 E	5050	424335	5404956	735.559327
4340 E	5075	424333.5	5404979	740.115531
4340 E	5100	424332	5405002	743
4340 E	5125	424335.8	5405030	749.707157
4340 E	5150	424339.5	5405058	753.12055
4340 E	5175	424343.3	5405086	754.559501
4340 E	5200	424347	5405115	755
4340 E	5225	424347.3	5405139	754.242905
4340 E	8425	424343	5408450	622.5
4340 E	8450	424343	5408481	623
4340 E	8475	424338	5408501	620.75156
4340 E	8500	424333	5408520	621
4340 E	8525	424335	5408548	618.5
4340 E	8550	424337	5408576	616
4340 E	8575	424339.5	5408602	613.12422
4340 E	8600	424342	5408628	609
4340 E	8625	424336	5408656	607.5
4340 E	8650	424330	5408683	606
4340 E	8675	424330	5408708	607.24844
4340 E	8700	424330	5408733	608.496881
4340 E	8725	424330	5408758	610.984474
4340 E	8750	424330	5408783	610.984474
4590 E	6900	424607	5406927	687.736033
4590 E	6925	424607	5406952	687.736033
4590 E	6950	424607	5406977	687.736033
4590 E	6975	424607	5407002	686.487593
4590 E	7000	424607	5407027	684
4590 E	7025	424608	5407058	682.050138
4590 E	7050	424609	5407088	678.420255
4590 E	7075	424610	5407118	674.790371
4590 E	7100	424611	5407148	670

4590 E	7125	424609.1	5407172	666.905861
4590 E	7150	424607.3	5407195	662.651235
4590 E	7175	424605.4	5407219	659.557096
4590 E	7200	424603.5	5407242	654.182163
4590 E	7225	424601.6	5407266	651.088025
4590 E	7250	424599.8	5407290	647.993886
4590 E	7275	424597.9	5407314	644.899747
4590 E	7300	424596	5407338	643
4590 E	7325	424598.5	5407363	634.494175
4590 E	7350	424601	5407389	627.148836
4590 E	7375	424603.5	5407415	627.193994
4590 E	7400	424606	5407441	626
4590 E	7425	424598.3	5407459	626.892383
4590 E	7450	424590.5	5407477	627.784767
4590 E	7475	424582.8	5407493	619.392383
4590 E	7500	424575	5407509	611
4590 E	7525	424580.8	5407530	603.705371
4590 E	7550	424586.5	5407552	601.986997
4590 E	7575	424592.3	5407573	595.718374
4590 E	7600	424598	5407595	594
4590 E	7625	424595.3	5407624	590.75156
4590 E	7650	424592.5	5407654	590
4590 E	7675	424589.8	5407683	590.487593
4340 E	5250	424347.5	5405163	753.985711
4340 E	5275	424347.8	5405186	752.480076
4340 E	5300	424348	5405210	749
4340 E	5325	424347.8	5405231	748.256072
4340 E	5350	424347.5	5405253	750.009024
4340 E	5375	424347.3	5405274	753.247048
4340 E	5400	424347	5405295	755
4340 E	5425	424356.5	5405315	755.940234
4340 E	5450	424366	5405335	757.378575
4340 E	5475	424375.5	5405355	759.065336
4340 E	5500	424385	5405375	761
4340 E	5525	424374.5	5405398	762.194857
4340 E	5550	424364	5405421	764.134905
4340 E	5575	424353.5	5405444	766.074952
4340 E	5600	424343	5405467	769
4340 E	5625	424335	5405493	772.121799
4340 E	5650	424327	5405519	775.489517
4340 E	5675	424319	5405546	777.372163
4340 E	5700	424311	5405572	780
4340 E	5725	424307.8	5405596	783.062806
4340 E	5750	424304.5	5405621	786.125614
4340 E	5775	424301.3	5405646	788.44323
4340 E	5800	424298	5405670	792
4340 E	5825	424308.3	5405699	792.710619
4340 E	5850	424318.5	5405727	793.421237
4340 E	5875	424328.8	5405756	795.110459
4340 E	5900	424339	5405784	798



4340 E	5925	424334.5	5405801	805.003288
4340 E	5950	424330	5405818	805.564555
4340 E	5975	424325.5	5405834	804.192816
4340 E	6000	424321	5405851	805
4340 E	6900	424343	5406804	662
4340 E	6925	424348.5	5406832	662.243797
4340 E	6950	424354	5406860	660
4340 E	6975	424348	5406886	660.996815
4340 E	7000	424342	5406912	660
4340 E	7025	424341.5	5406943	662.621898
4340 E	7050	424341	5406974	665.243797
4340 E	7075	424340.5	5407005	667.865695
4340 E	7100	424340	5407036	668
4340 E	7125	424342	5407063	667
4340 E	7150	424344	5407089	666
4340 E	7175	424346	5407116	665
4340 E	7200	424348	5407142	664
4340 E	7225	424350.5	5407169	659.87578
4340 E	7250	424353	5407197	657
4340 E	7275	424355	5407227	652.256203
4340 E	7300	424357	5407257	650
4340 E	7325	424345	5407272	647.5
4340 E	7350	424333	5407287	645
4340 E	7375	424339	5407319	646.5
4340 E	7400	424345	5407350	648
4340 E	7425	424344.5	5407378	645
4340 E	7450	424344	5407406	642
4340 E	7475	424344.5	5407433	636.251356
4340 E	7500	424345	5407460	631
4340 E	7525	424351.5	5407486	628.87578
4340 E	7550	424358	5407513	628
4340 E	7575	424353.5	5407535	628.248644
4340 E	7600	424349	5407557	628
4340 E	7625	424345	5407587	626.75
4340 E	7650	424341	5407616	625.5
4340 E	7675	424337	5407646	624.25
4340 E	7700	424333	5407675	623
4340 E	7725	424333.5	5407703	619.743796
4340 E	7750	424334	5407730	614
4340 E	7775	424339.5	5407767	603.51278
4340 E	7800	424345	5407804	595
4340 E	7825	424356	5407832	592.5
4340 E	7850	424367	5407859	590
4340 E	7875	424374.5	5407887	588
4340 E	7900	424382	5407914	586
4340 E	7925	424385.5	5407942	587.5
4340 E	7950	424389	5407969	589
4340 E	7975	424380.5	5407998	587.380423
4340 E	8000	424372	5408027	587
4340 E	8025	424359.5	5408047	588

4340 E	8050	424347	5408067	589
4340 E	8075	424346.5	5408099	593.5
4340 E	8100	424346	5408130	598
4340 E	8125	424347.5	5408150	603.327231
4340 E	8150	424349	5408170	605
4340 E	8175	424341.5	5408201	603.37578
4340 E	8200	424334	5408232	603
4340 E	8225	424332	5408253	602.75156
4340 E	8250	424330	5408274	605
4340 E	8275	424335.5	5408299	609.097196
4340 E	8300	424341	5408324	612
4340 E	8325	424340.5	5408347	614.619576
4340 E	8350	424340	5408370	616
4340 E	8375	424341.5	5408395	618.389541
4340 E	8400	424343	5408419	622
4590 E	7700	424587	5407712	586
4590 E	7725	424592.8	5407731	579.608573
4590 E	7750	424598.5	5407750	574.456299
4590 E	7775	424604.3	5407769	568.806737
4590 E	7800	424610	5407787	560
4590 E	7825	424604	5407811	555.81211
4590 E	7850	424598	5407839	566.62422
4590 E	7875	424592	5407868	577.43633
4590 E	7900	424586	5407896	587
4590 E	7925	424586.5	5407924	589.726535
4590 E	7950	424587	5407953	588.966276
4590 E	7975	424587.5	5407981	590.950945
4590 E	8000	424588	5408009	587
4590 E	8025	424583.8	5408032	591.085102
4590 E	8050	424579.5	5408054	594.928952
4590 E	8075	424575.3	5408077	600.435836
4590 E	8100	424571	5408099	605
4590 E	8125	424576.8	5408123	609.777716
4590 E	8150	424582.5	5408146	614.084016
4590 E	8175	424588.3	5408170	618.626704
4590 E	8200	424594	5408194	621
4590 E	8225	424592.3	5408221	626.652982
4590 E	8250	424590.5	5408249	626.653399
4590 E	8275	424588.8	5408276	631.11199
4590 E	8300	424587	5408303	637
4590 E	8325	424589.3	5408323	643.45151
4590 E	8350	424591.5	5408342	649.673954
4590 E	8375	424593.8	5408362	653.040704
4590 E	8400	424596	5408382	649
4590 E	8425	424594.5	5408408	637.067481
4590 E	8450	424593	5408436	627.788337
4590 E	8475	424591.5	5408464	619.770245
4590 E	8500	424590	5408492	614
4590 E	8525	424587.3	5408516	611.759928
4590 E	8550	424584.5	5408541	610.017962

4590 E	8575	424581.8	5408565	607.034253
4590 E	8600	424579	5408589	610
4590 E	8625	424581	5408613	613.444886
4590 E	8650	424583	5408636	619.599083
4590 E	8675	424585	5408659	627.879092
4590 E	8700	424587	5408681	639
4690 E	5100	424701	5405023	719
4690 E	5125	424689	5405053	713.053896
4690 E	5150	424677	5405083	718
4690 E	5175	424678.5	5405113	713.327232
4690 E	5200	424680	5405142	705
4690 E	5225	424680	5405167	706.17744
4690 E	5250	424680	5405191	705
4690 E	5275	424680	5405217	705.389541
4690 E	5300	424680	5405243	707
4690 E	5325	424680	5405270	710.5
4690 E	5350	424680	5405297	714
4690 E	5375	424684.5	5405331	710.119577
4690 E	5400	424689	5405364	705
4690 E	5425	424684	5405394	714.177439
4690 E	5450	424679	5405425	721
4690 E	5475	424679.5	5405453	729.097686
4690 E	5500	424680	5405482	735
4690 E	5525	424683	5405514	742.848373
4690 E	5550	424686	5405546	749
4690 E	5575	424684.5	5405574	753.075672
4690 E	5600	424683	5405602	751
4690 E	5625	424689.5	5405632	750.110459
4690 E	5650	424696	5405662	748
4690 E	5675	424692	5405689	756.462468
4690 E	5700	424688	5405716	766
4690 E	5725	424685	5405743	775.5
4690 E	5750	424682	5405770	785
4690 E	5775	424682	5405798	791.5
4790 E	7575	424844.8	5407523	558.547694
4790 E	7600	424845	5407543	556
4790 E	7625	424841.8	5407566	551.207238
4790 E	7650	424838.5	5407588	546.414477
4790 E	7675	424835.3	5407609	531.289643
4790 E	7700	424832	5407632	524
4790 E	7725	424834	5407661	525.353856
4790 E	7750	424836	5407690	522
4790 E	7775	424837	5407713	518.521525
4790 E	7800	424838	5407736	520
4790 E	7825	424835.5	5407769	521.211227
4790 E	7850	424833	5407801	516
4790 E	7875	424835	5407820	520.939846
4790 E	7900	424837	5407838	527
4790 E	7925	424834.5	5407863	536.208558
4790 E	7950	424832	5407890	541

4790 E	7975	424834	5407921	548.663867
4790 E	8000	424836	5407952	557
4790 E	8025	424836	5407975	561.5
4790 E	8050	424836	5407998	566
4790 E	8075	424832.5	5408023	568.394371
4790 E	8100	424829	5408048	572
4790 E	8125	424823.5	5408069	577.347657
4790 E	8150	424818	5408090	581
4790 E	8175	424827.5	5408117	583.642559
4790 E	8200	424837	5408143	588
4790 E	8225	424833	5408163	591.563248
4790 E	8250	424829	5408182	597
4790 E	8275	424832.5	5408211	601.682717
4790 E	8300	424836	5408239	608
4790 E	8325	424829.5	5408261	605.951452
4790 E	8350	424823	5408283	599
4790 E	8375	424829	5408310	590.310663
4790 E	8400	424835	5408338	583
4790 E	8425	424830.5	5408375	580.616967
4790 E	8450	424826	5408411	575
4790 E	8475	424832.5	5408435	567
4790 E	8500	424839	5408459	559
4790 E	8525	424836	5408482	553.067745
4790 E	8550	424833	5408505	564
4790 E	8575	424836	5408530	573.94007
4790 E	8600	424839	5408556	580
4790 E	8625	424838	5408583	583.48206
4790 E	8650	424837	5408608	592
4790 E	8675	424839.5	5408624	598.41002
4790 E	8700	424842	5408639	605
5090 E	6050	425092	5406053	716
5090 E	6075	425091.5	5406076	721.491453
5090 E	6100	425091	5406100	725.788514
5090 E	6125	425090.5	5406124	728.864657
5090 E	6150	425090	5406148	729.453206
5090 E	6175	425089.5	5406171	724.670211
5090 E	6200	425089	5406194	717
5090 E	6225	425088.5	5406215	708.012825
5090 E	6250	425088	5406236	700
5090 E	7000	425097	5407027	617
5090 E	7025	425096.8	5407049	622.951402
5090 E	7050	425096.5	5407072	628.902804
5090 E	7075	425096.3	5407094	634.854206
5090 E	7100	425096	5407116	642
5090 E	7125	425096.8	5407149	650.33729
5090 E	7150	425097.5	5407182	653.717628
5090 E	7175	425098.3	5407215	655.858814
5090 E	7200	425099	5407248	658
5090 E	7225	425098	5407277	655.179365
5090 E	7250	425097	5407305	651.119577

5090 E	7275	425096	5407334	647.059788
5090 E	7300	425095	5407362	643
5090 E	7325	425095.3	5407390	638.714287
5090 E	7350	425095.5	5407418	633.207656
5090 E	7375	425095.8	5407445	627.701023
5090 E	7400	425096	5407473	621
5090 E	7425	425094.5	5407500	611.974641
5090 E	7450	425093	5407527	601.788795
5090 E	7475	425091.5	5407553	588.381573
5090 E	7500	425090	5407579	574
5090 E	7525	425089	5407604	560.99397
5090 E	7550	425088	5407629	548.96229
5090 E	7575	425087	5407655	539.031679
5090 E	7600	425086	5407680	527
5090 E	7625	425085.5	5407700	515.270626
5090 E	7650	425085	5407721	508.897466
5090 E	7675	425084.5	5407743	506.178769
5090 E	7700	425084	5407765	501
5090 E	7725	425082	5407786	509.608748
5090 E	7750	425080	5407808	518.217496
5090 E	7775	425078	5407829	527.747466
5090 E	7800	425076	5407852	531
5090 E	7825	425080.3	5407877	536.120365
5090 E	7850	425084.5	5407902	540.080244
5090 E	7875	425088.8	5407928	544.040122
5090 E	7900	425093	5407953	548
4790 E	8725	424839.5	5408653	609.704537
4790 E	8750	424837	5408666	615
4840 E	4000	424830	5404038	474.215611
4840 E	4025	424830	5404058	488.55217
4840 E	4050	424830	5404079	502.176879
4840 E	4075	424830	5404100	515.801588
4840 E	4100	424830	5404121	529.426297
4840 E	4125	424830	5404142	543.051006
4840 E	4150	424830	5404164	555.9134
4840 E	4175	424830	5404187	563.097097
4840 E	4200	424830	5404212	568
4840 E	4225	424828.5	5404239	572.230035
4840 E	4250	424827	5404266	574
4840 E	4275	424826.5	5404298	579.275492
4840 E	4300	424826	5404330	576
4840 E	4325	424832	5404348	564.067864
4840 E	4350	424838	5404368	557
4840 E	4375	424837	5404395	544.003361
4840 E	4400	424836	5404424	544
4840 E	4425	424839	5404443	554.947787
4840 E	4450	424842	5404463	564
4840 E	4475	424847.5	5404484	574.433815
4840 E	4500	424853	5404506	584
4840 E	4525	424850	5404531	590.552214

4840 E	4550	424847	5404556	599
4840 E	4575	424837	5404579	607.037532
4840 E	4600	424827	5404603	614
4840 E	4625	424822	5404621	621.498322
4840 E	4650	424817	5404640	625
4840 E	4675	424824	5404666	632.087743
4840 E	4700	424831	5404692	638
4840 E	4725	424826.5	5404717	644.487175
4840 E	4750	424822	5404742	650
4840 E	4775	424829.5	5404769	657.775125
4840 E	4800	424837	5404798	661
4840 E	4825	424842	5404823	660
4840 E	4850	424847	5404847	659
4840 E	4875	424836	5404872	659.924329
4840 E	4900	424825	5404897	667
4840 E	4925	424820	5404924	670.5
4840 E	4950	424815	5404951	674
4840 E	4975	424817.5	5404976	667.658484
4840 E	5000	424820	5404999	671
4840 E	5025	424820.5	5405024	669.57662
4840 E	5050	424821	5405049	664
4840 E	5075	424827.5	5405074	651.949465
4840 E	5100	424834	5405099	642
4840 E	5125	424833	5405123	633.398587
4840 E	5150	424832	5405145	618
4840 E	5175	424828.5	5405169	623.402314
4840 E	5200	424825	5405194	631
4840 E	5225	424823.5	5405219	636.83952
4840 E	5250	424822	5405245	641.123039
4840 E	5275	424820.5	5405272	635.87697
4840 E	5300	424819	5405298	639
4840 E	5325	424820.3	5405319	651.022453
4840 E	5350	424821.5	5405342	661.044548
4840 E	5375	424822.8	5405365	664.056325
4840 E	5400	424824	5405386	677
4840 E	5425	424829	5405410	682.547029
4840 E	5450	424834	5405435	685.813264
4840 E	5475	424839	5405460	682.928156
4840 E	5500	424844	5405485	685
4840 E	5525	424841	5405511	681.893165
4840 E	5550	424838	5405538	681.246399
4840 E	5575	424835	5405564	678.139564
4840 E	5600	424832	5405589	687
4840 E	5625	424838.5	5405612	689.424865
4840 E	5650	424845	5405635	691.849731
4840 E	5675	424851.5	5405659	689.578492
4840 E	5700	424858	5405680	696
4840 E	5725	424853.8	5405705	702.640741
4840 E	5750	424849.5	5405731	709.281482
4840 E	5775	424845.3	5405756	715.922222

4840 E	5800	424841	5405779	727
4840 E	5825	424838.3	5405801	744.506181
4840 E	5850	424835.5	5405824	753.753601
4840 E	5875	424832.8	5405847	761.75258
4840 E	5900	424830	5405870	771
4840 E	5925	424834.3	5405897	765.319174
4840 E	5950	424838.5	5405924	758.443955
4840 E	5975	424842.8	5405952	755.721978
4840 E	6000	424847	5405979	753
4840 E	6025	424846.5	5406007	747.6311
4840 E	6050	424846	5406034	744.722273
4840 E	6075	424845.5	5406062	738.104933
4840 E	6100	424845	5406090	729
4840 E	6125	424841.5	5406115	724.375168
4840 E	6150	424838	5406140	719.750338
4840 E	6175	424834.5	5406165	715.875169
4840 E	6200	424831	5406190	712
5090 E	4300	425090	5404248	502
5090 E	4325	425089.5	5404270	511.365023
5090 E	4350	425089	5404292	519.96773
5090 E	4375	425088.5	5404313	530.044603
5090 E	4400	425088	5404336	538
5090 E	4425	425089.5	5404364	557.939521
5090 E	4450	425091	5404390	580
5090 E	4475	425096	5404411	587.490975
5090 E	4500	425101	5404433	591
5090 E	4525	425098.3	5404461	599.638108
5090 E	4550	425095.5	5404489	609.893148
5090 E	4575	425092.8	5404516	619.557262
5090 E	4600	425090	5404545	626
5090 E	4625	425090.3	5404573	628.675483
5090 E	4650	425090.5	5404602	630.111813
5090 E	4675	425090.8	5404631	630.299703
5090 E	4700	425091	5404659	628
5090 E	4725	425093.5	5404689	629.75156
5090 E	4750	425096	5404718	634
5090 E	4775	425099.5	5404743	627.500949
5090 E	4800	425103	5404768	623
5090 E	4825	425097.5	5404796	628.5
5090 E	4850	425092	5404824	634
5090 E	4875	425091.5	5404855	626.874944
5090 E	4900	425091	5404887	619
5090 E	4925	425084	5404920	620.627405
5090 E	4950	425077	5404954	623
5090 E	4975	425085.5	5404979	617.755804
5090 E	5000	425094	5405005	614
5090 E	5025	425089.5	5405038	615.74995
5090 E	5050	425085	5405071	617
5090 E	5075	425087.5	5405092	617.499051
5090 E	5100	425090	5405114	616

5090 E	5125	425091.3	5405140	609.116125
5090 E	5150	425092.5	5405165	600.597685
5090 E	5175	425093.8	5405190	593.71381
5090 E	5200	425095	5405215	583
5090 E	5225	425096.5	5405240	566.118842
5090 E	5250	425098	5405265	550
5090 E	5275	425089	5405279	555.318357
5090 E	5300	425080	5405292	573
5090 E	5325	425079	5405322	575.03771
5090 E	5350	425078	5405353	574
5090 E	5375	425087	5405374	589.725093
5090 E	5400	425096	5405395	601
5090 E	5425	425097.5	5405425	599.380423
5090 E	5450	425099	5405455	599
5090 E	7925	425089	5407978	549.184008
5090 E	7950	425085	5408004	546.631984
5090 E	7975	425081	5408029	547.815992
5090 E	8000	425077	5408054	549
5090 E	8025	425082	5408077	550.053585
5090 E	8050	425087	5408099	549.868016
5090 E	8075	425092	5408122	549.682449
5090 E	8100	425097	5408145	547
5090 E	8125	425093.3	5408173	551.264926
5090 E	8150	425089.5	5408201	549.594594
5090 E	8175	425085.8	5408227	545.823193
5090 E	8200	425082	5408251	537
5090 E	8225	425085.8	5408270	526.591637
5090 E	8250	425089.5	5408289	520.565138
5090 E	8275	425093.3	5408307	508.261202
5090 E	8300	425097	5408324	520
5090 E	8325	425099.8	5408345	530.020244
5090 E	8350	425102.5	5408368	537.437212
5090 E	8375	425105.3	5408392	541.778759
5090 E	8400	425108	5408416	545
5090 E	8425	425105.3	5408441	551.582227
5090 E	8450	425102.5	5408466	560.445248
5090 E	8475	425099.8	5408492	564.612165
5090 E	8500	425097	5408518	570
5090 E	8525	425091.3	5408542	577.258476
5090 E	8550	425085.5	5408566	584.516952
5090 E	8575	425079.8	5408589	592.935916
5090 E	8600	425074	5408613	599
5090 E	8625	425081	5408636	609.191117
5090 E	8650	425088	5408659	614.425283
5090 E	8675	425095	5408681	616.004987
5090 E	8700	425102	5408704	620
5090 E	8725	425103	5408726	622.487175
5090 E	8750	425104	5408749	624
5090 E	8775	425106	5408777	630
5090 E	8800	425108	5408805	636



5340 E	4500	425345	5404327	500
5340 E	4525	425344.5	5404352	496.838488
5340 E	4550	425344	5404377	503.184177
5340 E	4575	425343.5	5404399	522.617984
5340 E	4600	425343	5404423	537
5340 E	4625	425341.3	5404445	548.78887
5340 E	4650	425339.5	5404470	555.460789
5340 E	4675	425337.8	5404494	564.32808
5340 E	4700	425336	5404518	571
5340 E	4725	425335.8	5404547	579.172118
5340 E	4750	425335.5	5404576	583.86905
5340 E	4775	425335.3	5404605	589.523987
5340 E	4800	425335	5404635	593
5340 E	4825	425334.8	5404661	597.097375
5340 E	4850	425334.5	5404687	598.73468
5340 E	4875	425334.3	5404714	601.611136
5340 E	4900	425334	5404740	602
5340 E	4925	425336.5	5404764	605.816041
5340 E	4950	425339	5404788	605.97762
5340 E	4975	425341.5	5404813	608.599269
5340 E	5000	425344	5404837	610
5340 E	5025	425343.8	5404863	612.604933
5340 E	5050	425343.5	5404889	611.473832
5340 E	5075	425343.3	5404915	611.591172
5340 E	5100	425343	5404941	608
5340 E	5125	425343.3	5404967	603.289824
5340 E	5150	425343.5	5404993	596.119576
5340 E	5175	425343.8	5405019	590.170247
5340 E	5200	425344	5405045	583
5340 E	5225	425340.5	5405066	576.304231
5340 E	5250	425337	5405086	566.18802
5340 E	5275	425333.5	5405106	555.679947
5340 E	5300	425330	5405126	547
5340 E	5325	425334.3	5405150	537.901592
5340 E	5350	425338.5	5405175	531.300299
5340 E	5375	425342.8	5405198	520.702363
5340 E	5400	425347	5405222	512
5340 E	5425	425346.4	5405250	503.733485
5340 E	5450	425345.8	5405279	498.542389
5340 E	5475	425345.3	5405308	493.351294
5340 E	5500	425344.7	5405337	500.246798
5340 E	5525	425344.1	5405367	504.726993
5340 E	5550	425343.5	5405397	511.622497
5340 E	5575	425342.9	5405425	505.356339
5340 E	5600	425342.3	5405454	513.412331
5340 E	5625	425341.8	5405483	521.921579
5340 E	5650	425341.2	5405512	531.533574
5340 E	5675	425340.6	5405542	535.519805
5340 E	5700	425340	5405572	540
5340 E	5725	425339.5	5405600	543.001082

5340 E	5750	425339	5405628	546.99245
5340 E	5775	425338.5	5405657	548.496225
5340 E	5800	425338	5405685	550
5340 E	5825	425337.5	5405703	554.7868
5340 E	5850	425337	5405722	555.591649
5340 E	5875	425336.5	5405740	560.627316
5340 E	5900	425336	5405758	570
5340 E	5925	425334.8	5405782	577.486924
5340 E	5950	425333.5	5405805	586.211048
5340 E	5975	425332.3	5405830	591.94125
5340 E	6000	425331	5405854	599
5340 E	6025	425334.8	5405885	597.814
5340 E	6050	425338.5	5405917	597.420061
5340 E	6075	425342.3	5405948	596.435196
5340 E	6100	425346	5405980	594
5340 E	6125	425346.5	5406006	600.813685
5340 E	6150	425347	5406029	613.044334
5340 E	6175	425347.5	5406050	628.270703
5340 E	6200	425348	5406074	640
5340 E	6225	425344.5	5406096	651.043178
5340 E	6250	425341	5406117	665.746128
5340 E	6275	425337.5	5406137	680.956822
5340 E	6300	425334	5406159	692
5340 E	6325	425334.2	5406186	693.765229
5340 E	6350	425334.3	5406213	692.288388
5340 E	6375	425334.5	5406239	687.870099
5340 E	6400	425337.8	5406300	676.561326
5340 E	6900	425338	5406785	546
5340 E	6925	425337	5406811	555.317535
5340 E	6950	425336	5406836	565.661075
5340 E	6975	425335	5406861	576.004616
5340 E	7000	425334	5406887	571
5340 E	7025	425339.8	5406911	582.808996
5340 E	7050	425345.5	5406936	593.990338
5340 E	7075	425351.3	5406960	605.382872
5340 E	7100	425357	5406985	602
5340 E	7125	425355.8	5407017	598.324028
5340 E	7150	425354.5	5407048	611.16361
5340 E	7175	425353.3	5407080	623.369644
5340 E	7200	425352	5407112	636
5340 E	7225	425349	5407138	649.151422
5340 E	7250	425346	5407163	661.840064
5340 E	7275	425343	5407189	662.416414
5340 E	7300	425340	5407215	667
5340 E	7325	425338.5	5407243	672.54587
5340 E	7350	425337	5407271	680.570471
5340 E	7375	425335.5	5407298	682.354223
5340 E	7400	425334	5407323	679
5340 E	7425	425333	5407350	670.139926
5340 E	7450	425332	5407376	656.162902

5340 E	7475	425331	5407403	644.081451
5340 E	7500	425330	5407429	632
5340 E	7525	425329.8	5407453	620.38445
5340 E	7550	425329.5	5407477	608.7689
5340 E	7575	425329.3	5407501	597.536773
5340 E	7600	425329	5407524	585
5340 E	7625	425330	5407550	573.789388
5340 E	7650	425331	5407576	563.5
5340 E	7675	425332	5407601	553.210612
5340 E	7700	425333	5407627	542
5340 E	7725	425334.8	5407654	531.170513
5340 E	7750	425336.5	5407681	518.658973
5340 E	7775	425338.3	5407709	507.829486
5340 E	7800	425340	5407736	497
5340 E	7825	425337	5407761	491.406528
5340 E	7850	425334	5407788	489.034433
5340 E	7875	425331	5407815	489.017216
5340 E	7900	425328	5407842	489
5340 E	7925	425329	5407864	493.085792
5340 E	7950	425330	5407887	496.09652
5340 E	7975	425331	5407906	505.548259
5340 E	8000	425332	5407926	515
5340 E	8025	425333	5407952	527.429547
5340 E	8050	425334	5407982	529.231046
5340 E	8075	425335	5408013	523.615524
5340 E	8100	425336	5408043	518
5340 E	8125	425335.3	5408069	510.516853
5340 E	8150	425334.5	5408095	503.033707
5340 E	8175	425333.8	5408121	506.516853
5340 E	8200	425333	5408147	510
5340 E	8225	425333	5408175	503.928962
5340 E	8250	425333	5408204	500.138719
5340 E	8275	425333	5408232	494.067681
5340 E	8300	425333	5408258	484
5340 E	8325	425335.3	5408281	482.986003
5340 E	8350	425337.5	5408304	489.283837
5340 E	8375	425339.8	5408323	509.33323
5340 E	8400	425342	5408341	530
5340 E	8425	425342.5	5408368	540.498877
5340 E	8450	425343	5408397	547.178094
5340 E	8475	425343.5	5408424	557.013529
5340 E	8500	425344	5408456	555
5340 E	8525	425341.3	5408481	559.874405
5340 E	8550	425338.5	5408505	561.273624
5340 E	8575	425335.8	5408528	559.597424
5340 E	8600	425333	5408551	557
5340 E	8625	425333	5408575	572.077776
5340 E	8650	425333	5408602	583.078109
5340 E	8675	425333	5408628	594.999666
5340 E	8700	425333	5408655	606

5340 E	8725	425332	5408681	622.98197
5340 E	8750	425331	5408709	636.174731
5340 E	8775	425330	5408735	628.246338
5340 E	8800	425329	5408762	622
5340 E	8825	425336.5	5408783	614.700963
5340 E	8850	425344	5408802	605.719872
5340 E	8875	425351.5	5408824	617.859937
5340 E	8900	425359	5408846	630
5340 E	8925	425355.5	5408866	634.105574
5340 E	8950	425352	5408886	640
5590 E	4450	425588	5404344	524
5590 E	4475	425583.5	5404358	527.068989
5590 E	4500	425579	5404372	532
5590 E	4525	425581.5	5404399	539.843195
5590 E	4550	425584	5404428	542
5590 E	4575	425591	5404456	545.108126
5590 E	4600	425598	5404485	547
5590 E	4625	425594	5404509	547.627405
5590 E	4650	425590	5404532	549
5590 E	4675	425587	5404558	552.623656
5590 E	4700	425584	5404585	556
5590 E	4725	425590.5	5404614	555.61184
5590 E	4750	425597	5404643	553
5590 E	4775	425583	5404665	552.745519
5590 E	4800	425569	5404686	552
5590 E	4825	425563.5	5404712	554.123656
5590 E	4850	425558	5404739	556
5590 E	4875	425564	5404767	558.120871
5590 E	4900	425570	5404796	559
5590 E	4925	425572.5	5404824	561.349114
5590 E	4950	425575	5404851	557.311858
5590 E	4975	425577.5	5404878	560.900124
5590 E	5000	425580	5404906	563
5590 E	5025	425579.8	5404933	560.458706
5590 E	5050	425579.5	5404960	557.429847
5590 E	5075	425579.3	5404986	553.438358
5590 E	5100	425579	5405011	544
5590 E	5125	425578	5405040	528.499757
5590 E	5150	425577	5405068	513.177327
5590 E	5175	425576	5405097	498.776119
5590 E	5200	425575	5405126	484
5590 E	5225	425578.5	5405154	480.513957
5590 E	5250	425582	5405181	475.952849
5590 E	5275	425585.5	5405208	470.365737
5590 E	5300	425589	5405236	468
5590 E	5325	425586.3	5405261	476.18522
5590 E	5350	425583.5	5405286	483.065795
5590 E	5375	425580.8	5405312	486.811423
5590 E	5400	425578	5405338	491
5590 E	5425	425582	5405370	492.584696

5590 E	5450	425586	5405403	492
5590 E	5475	425587.5	5405427	487.797202
5590 E	5500	425589	5405452	487
5590 E	5525	425588.5	5405475	485.241762
5590 E	5550	425588	5405498	481
5590 E	5575	425587.5	5405522	483.14559
5590 E	5600	425587	5405547	487
5590 E	5625	425584.5	5405575	495.114625
5590 E	5650	425582	5405604	502
5590 E	5675	425582	5405627	507.117696
5590 E	5700	425582	5405652	504
5590 E	5725	425582	5405683	505.37417
5590 E	5750	425582	5405713	505
5590 E	5775	425585.8	5405739	504.541193
5590 E	5800	425589.5	5405764	512.187442
5590 E	5825	425593.3	5405789	520.296471
5590 E	5850	425597	5405815	527
5590 E	5875	425596.5	5405845	533.719096
5590 E	5900	425596	5405876	541.859972
5590 E	5925	425595.5	5405906	549.767236
5590 E	5950	425595	5405936	557.439472
5590 E	5975	425594.5	5405965	567.611274
5590 E	6000	425594	5405995	578
5590 E	6025	425593.3	5406018	582.675255
5590 E	6050	425592.5	5406041	587.774835
5590 E	6075	425591.8	5406064	593.900421
5590 E	6100	425591	5406087	599
5590 E	6125	425589	5406105	608.841027
5590 E	6150	425587	5406123	617
5590 E	6175	425592.5	5406148	628.658973
5590 E	6200	425598	5406172	642
5590 E	6225	425601.5	5406205	654.122509
5590 E	6250	425605	5406237	669
5590 E	6275	425602.9	5406258	677.36257
5590 E	6300	425600.8	5406279	685.72514
5590 E	6325	425598.6	5406304	689.650673
5590 E	6350	425596.5	5406330	677.492964
5590 E	6375	425594.4	5406356	667.750565
5590 E	6400	425592.3	5406383	655.592856
5590 E	6425	425590.1	5406409	643.435146
5590 E	6450	425588	5406433	625
5590 E	6475	425588	5406458	620.998321
5590 E	6500	425588	5406482	613
5840 E	4400	425759	5404494	545
5840 E	4425	425756.5	5404521	545.810652
5840 E	4450	425754	5404548	545.372864
5840 E	4475	425751.5	5404574	544.935076
5840 E	4500	425749	5404601	544
5840 E	4525	425755	5404628	543.868809
5840 E	4550	425761	5404655	543.490969

5840 E	4575	425767	5404681	543.113128
5840 E	4600	425773	5404708	542
5840 E	4625	425771	5404729	539.938626
5840 E	4650	425769	5404750	537.633937
5840 E	4675	425767	5404772	535.086933
5840 E	4700	425765	5404793	535
5840 E	4725	425763.5	5404817	533.422873
5840 E	4750	425762	5404842	530.624829
5840 E	4775	425760.5	5404866	528.312414
5840 E	4800	425759	5404890	526
5840 E	4825	425763.5	5404919	513.833739
5840 E	4850	425768	5404947	502.148853
5840 E	4875	425772.5	5404976	490.463967
5840 E	4900	425777	5405005	480
5840 E	4925	425796.5	5405022	473.436294
5840 E	4950	425816	5405039	469.287899
5840 E	4975	425835.5	5405055	461.563705
5840 E	5000	425855	5405072	455
5840 E	5025	425850	5405099	450.832089
5840 E	5050	425845	5405126	447.885095
5840 E	5075	425840	5405153	442.522791
5840 E	5100	425835	5405179	436
5840 E	5125	425829.3	5405202	434.5
5840 E	5150	425823.5	5405225	433
5840 E	5175	425817.8	5405248	431.5
5840 E	5200	425812	5405271	430
5840 E	5225	425816	5405297	429.48233
5840 E	5250	425820	5405323	425.388864
5840 E	5275	425824	5405348	434.542484
5840 E	5300	425828	5405374	439
5840 E	5325	425828.5	5405403	443.865695
5840 E	5350	425829	5405432	446.243797
5840 E	5375	425829.5	5405461	449.870338
5840 E	5400	425830	5405490	451
5840 E	5425	425835.3	5405515	450.882402
5840 E	5450	425840.5	5405539	457.775125
5840 E	5475	425845.8	5405565	460.117597
5840 E	5500	425851	5405590	460
5840 E	5525	425850.4	5405616	459.131126
5840 E	5550	425849.8	5405643	466.873666
5840 E	5575	425849.1	5405669	474.616207
5840 E	5600	425848.5	5405695	484.639541
5840 E	5625	425847.9	5405721	492.382081
5840 E	5650	425847.3	5405747	497.709311
5840 E	5675	425846.6	5405774	504.257459
5840 E	5700	425846	5405800	512
5840 E	5725	425842	5405827	518.042345
5840 E	5750	425838	5405853	524.08469
5840 E	5775	425834	5405880	532.542345
5840 E	5800	425830	5405906	541

5840 E	5825	425829.3	5405928	549.100275
5840 E	5850	425828.5	5405949	556.080243
5840 E	5875	425827.8	5405971	561.899725
5840 E	5900	425827	5405993	570
5840 E	5925	425828.3	5406017	578.636181
5840 E	5950	425829.5	5406041	590.493739
5840 E	5975	425830.8	5406063	604.246869
5840 E	6000	425832	5406086	618
5840 E	6025	425830.8	5406112	628.218394
5840 E	6050	425829.5	5406138	638.436789
5840 E	6075	425828.3	5406162	651.099552
5840 E	6100	425827	5406187	663
5840 E	6125	425829	5406210	670.02702
5840 E	6150	425831	5406232	678.028391
5840 E	6175	425833	5406253	689.395352
5840 E	6200	425835	5406274	700
5840 E	6225	425836.8	5406293	705.65694
5840 E	6250	425838.5	5406313	709.631826
5840 E	6275	425840.3	5406335	704.913966
5840 E	6300	425842	5406357	694
5840 E	6325	425843.8	5406379	686.043194
5840 E	6350	425845.5	5406401	677.011324
5840 E	6375	425847.3	5406423	666.953449
5840 E	6400	425849	5406444	655
5840 E	6425	425849.8	5406466	646.881125
5840 E	6450	425850.5	5406487	637.841027
5840 E	6475	425851.3	5406507	627.118875
5840 E	6500	425852	5406529	619
6090 E	4500	426087	5404741	450
6090 E	4525	426091.5	5404758	444.231234
6090 E	4550	426096	5404774	438.462468
6090 E	4575	426100.5	5404791	432.693702
6090 E	4600	426105	5404808	428
6090 E	4625	426098.3	5404828	421.231234
6090 E	4650	426091.5	5404847	414.462468
6090 E	4675	426084.8	5404867	408.768766
6090 E	4700	426078	5404887	402
6090 E	4725	426077.8	5404903	408.4365
6090 E	4750	426077.5	5404921	404.126646
6090 E	4775	426077.3	5404937	412.5635
6090 E	4800	426077	5404953	419
6090 E	4825	426080.3	5404977	424.573083
6090 E	4850	426083.5	5405002	422.962468
6090 E	4875	426086.8	5405026	429.610615
6090 E	4900	426090	5405051	428
6090 E	4925	426089.8	5405075	425.318314
6090 E	4950	426089.5	5405100	425.12422
6090 E	4975	426089.3	5405124	422.442534
6090 E	5000	426089	5405149	421
6090 E	5025	426089.3	5405173	419.001194

6090 E	5050	426089.5	5405197	417.747578
6090 E	5075	426089.8	5405221	412.839499
6090 E	5100	426090	5405244	407
6090 E	5125	426090.8	5405267	410.512028
6090 E	5150	426091.5	5405289	412.863571
6090 E	5175	426092.3	5405313	412.799802
6090 E	5200	426093	5405336	409
6090 E	5225	426093.5	5405360	411.605643
6090 E	5250	426094	5405382	419.15404
6090 E	5275	426094.5	5405405	424.65667
6090 E	5300	426095	5405429	428
6090 E	5325	426096.1	5405449	432.100818
6090 E	5350	426097.3	5405470	434.713243
6090 E	5375	426098.4	5405490	436.326468
6090 E	5400	426099.5	5405511	437.939693
6090 E	5425	426100.6	5405530	432.150449
6090 E	5450	426101.8	5405550	432.515232
6090 E	5475	426102.9	5405571	435.127658
6090 E	5500	426104	5405589	447
6090 E	5525	426103	5405613	452.847225
6090 E	5550	426102	5405637	459.297839
6090 E	5575	426101	5405661	465.748452
6090 E	5600	426100	5405685	472
6090 E	5625	426097.3	5405704	480.384258
6090 E	5650	426094.5	5405723	489.552214
6090 E	5675	426091.8	5405742	498.720169
6090 E	5700	426089	5405760	509
6090 E	5725	426090	5405781	518.953449
6090 E	5750	426091	5405804	525.985318
6090 E	5775	426092	5405826	534.043194
6090 E	5800	426093	5405849	540
6090 E	5825	426094	5405872	546.797613
6090 E	5850	426095	5405895	554.590477
6090 E	5875	426096	5405919	560.342082
6090 E	5900	426097	5405943	565
6090 E	5925	426095.8	5405967	569.562646
6090 E	5950	426094.5	5405992	573.218868
6090 E	5975	426093.3	5406016	574.749277
6090 E	6000	426092	5406041	577
6090 E	6025	426093.5	5406065	577.696784
6090 E	6050	426095	5406089	578.636884
6090 E	6075	426096.5	5406113	581.01369
6090 E	6100	426098	5406137	576
6090 E	6125	426093.5	5406156	571.519839
6090 E	6150	426089	5406176	574.4567
6090 E	6175	426084.5	5406195	580.868747
6090 E	6200	426080	5406214	585
6090 E	6225	426084.5	5406233	572.932707
6090 E	6250	426089	5406256	581.265364
6090 E	6275	426093.5	5406280	586.022223



6090 E	6300	426098	5406303	592
6090 E	6325	426093.5	5406333	597.438995
6090 E	6350	426089	5406364	600.597196
6090 E	6375	426084.5	5406395	602.561005
6090 E	6400	426080	5406425	608
6090 E	6425	426083	5406450	612.534873
6090 E	6450	426086	5406474	604.983147
6090 E	6475	426089	5406498	597.43142
6090 E	6500	426092	5406522	591
4390 E	2250	424388	5402245	442
4590 E	3950	424580	5403896	570.846442
4590 E	3975	424580	5403920	565.708511
4590 E	4000	424580	5403945	562
4590 E	4025	424589	5403969	567.105629
4590 E	4050	424598	5403992	571
4590 E	4075	424596	5404031	575.118846
4590 E	4100	424594	5404070	579
4590 E	4125	424592.5	5404093	584.788713
4590 E	4150	424591	5404117	593
4590 E	4175	424596	5404145	600.09849
4590 E	4200	424601	5404172	607
4590 E	4225	424600.5	5404198	613.728205
4590 E	4250	424600	5404224	622
4590 E	4275	424595.5	5404253	622.062962
4590 E	4300	424591	5404282	618
4590 E	4325	424595.5	5404315	627.666036
4590 E	4350	424600	5404346	627
4590 E	4375	424597	5404367	635.332687
4590 E	4400	424594	5404387	642
4590 E	4425	424593.5	5404411	642.178174
4590 E	4450	424593	5404435	654
4590 E	4475	424585	5404465	654.957525
4590 E	4500	424577	5404495	654
4590 E	4525	424583.5	5404520	643.592333
4590 E	4550	424590	5404543	639
4590 E	4575	424593.5	5404560	644.560849
4590 E	4600	424597	5404578	653
4590 E	4625	424597	5404617	643.359018
4590 E	4650	424597	5404657	650
4590 E	4675	424594.5	5404679	650.951394
4590 E	4700	424592	5404702	636
4715 E	4000	424726	5404006	526.795336
4715 E	4025	424726	5404027	540.121277
4715 E	4050	424726	5404049	552
4715 E	4075	424709.5	5404066	560.189337
4715 E	4100	424693	5404084	567
4715 E	4125	424696.5	5404112	564.613535
4715 E	4150	424700	5404140	558
4715 E	4175	424705.5	5404164	564.351997
4715 E	4200	424711	5404187	574

4715 E	4225	424711	5404207	582.812544
4715 E	4250	424711	5404226	592
4715 E	4275	424708.5	5404252	596.492089
4715 E	4300	424706	5404279	599
4715 E	4325	424708	5404308	601.610459
4715 E	4350	424710	5404338	603
4715 E	4375	424705	5404360	604.440766
4715 E	4400	424700	5404381	598
4715 E	4425	424706	5404404	593.202298
4715 E	4450	424712	5404427	586
4715 E	4475	424713.5	5404448	584.718985
4715 E	4500	424715	5404469	578
4715 E	4525	424712	5404495	587.608151
4715 E	4550	424709	5404520	598
4715 E	4575	424709.3	5404541	599.928347
4715 E	4600	424709.5	5404559	586.238357
4715 E	4625	424709.8	5404580	589.881585
4715 E	4650	424710	5404600	597
4715 E	4675	424711	5404623	605.750236
4715 E	4700	424712	5404646	616
4841 E	3900	424840	5403929	458
4841 E	3925	424847	5403944	460.737243
4841 E	3950	424854	5403960	461
4841 E	3975	424861	5403987	460.762918
4841 E	4000	424868	5404014	462
4841 E	4025	424852.5	5404037	480
4841 E	4050	424837	5404060	498
4841 E	4075	424831	5404085	510
4841 E	4100	424825	5404110	522
4841 E	4125	424826.5	5404139	538.339348
4841 E	4150	424828	5404171	549
4841 E	4175	424826.5	5404191	554.097196
4841 E	4200	424825	5404212	558
4841 E	4225	424821.5	5404241	561.880423
4841 E	4250	424818	5404270	567
4841 E	4275	424820.5	5404301	570.99229
4841 E	4300	424823	5404329	569
4841 E	4325	424828.5	5404350	561.050535
4841 E	4350	424834	5404371	551
4841 E	4375	424834.5	5404398	541.764085
4841 E	4400	424835	5404423	540
4841 E	4425	424837	5404452	549.618399
4841 E	4450	424839	5404480	562
4841 E	4475	424843.5	5404490	571.947787
4841 E	4500	424848	5404500	580
4841 E	4525	424847.5	5404526	590.96079
4841 E	4550	424847	5404553	599
4841 E	4575	424839	5404575	605.001679
4841 E	4600	424831	5404596	615
4841 E	4625	424821.5	5404622	620.46229

4841 E	4650	424812	5404647	629
4841 E	4675	424821.5	5404666	634.412258
4841 E	4700	424831	5404684	641
5851 E	2500	425863	5402495	352
5990 E	4050	426007	5404059	406
5990 E	4075	426012	5404078	410.301563
5990 E	4100	426017	5404097	416
5990 E	4125	426011	5404118	420.513604
5990 E	4150	426005	5404138	430
5990 E	4175	426008	5404164	439.251442
5990 E	4200	426011	5404189	451
5990 E	4225	426008	5404216	462.341465
5990 E	4250	426005	5404244	471
5990 E	4275	426002	5404267	479.812544
5990 E	4300	425999	5404289	489
5990 E	4325	425999.5	5404314	500.182004
5990 E	4350	426000	5404340	510
5990 E	4375	426006	5404364	518.707683
5990 E	4400	426012	5404388	528
5990 E	4425	426004	5404407	533.496905
5990 E	4450	425996	5404426	536
5990 E	4475	425994.5	5404456	535.584258
5990 E	4500	425993	5404485	528
5990 E	4525	425984	5404514	518.345501
5990 E	4550	425975	5404545	513
5990 E	4575	425975	5404569	507.396307
5990 E	4600	425975	5404593	500.879661
6091 E	4000	426094	5404042	391.449084
6091 E	4025	426094	5404065	400.124306
6091 E	4050	426094	5404088	410
6091 E	4075	426085.5	5404107	418.081437
6091 E	4100	426077	5404127	425
6091 E	4125	426074.5	5404149	433.937656
6091 E	4150	426072	5404170	444
6091 E	4175	426078.5	5404198	454.64652
6091 E	4200	426085	5404226	466
6091 E	4225	426084.5	5404250	476.674594
6091 E	4250	426084	5404274	487
6091 E	4275	426086	5404296	492.498486
6091 E	4300	426088	5404317	500
6091 E	4325	426094.5	5404340	502.912566
6091 E	4350	426101	5404363	507
6091 E	4375	426101.5	5404389	505.124882
6091 E	4400	426102	5404416	503
6091 E	4425	426092.5	5404444	501.749389
6091 E	4450	426083	5404471	500
6091 E	4475	426083	5404496	492.042229
6091 E	4500	426083	5404520	483
6091 E	4525	426087.5	5404536	472.116807
6091 E	4550	426092	5404551	461

6190 E	4050	426198	5404058	404
6190 E	4075	426197.5	5404083	409.808558
6190 E	4100	426197	5404108	415.814096
6190 E	4125	426196.5	5404133	420.606809
6190 E	4150	426196	5404158	427
6190 E	4175	426190.5	5404181	439.08001
6190 E	4200	426185	5404203	454
6190 E	4225	426179	5404227	470.124733
6190 E	4250	426173	5404253	483
6190 E	4275	426171	5404281	492.899433
6190 E	4300	426169	5404308	503
6190 E	4325	426172	5404331	509.784517
6190 E	4350	426175	5404354	505.16177
6190 E	4375	426178	5404377	511.039863
6190 E	4400	426181	5404399	502
6190 E	4425	426184	5404423	498.158839
6190 E	4450	426187	5404447	495
6190 E	4475	426182.5	5404474	496.306244
6190 E	4500	426178	5404501	490
6190 E	4525	426179.5	5404520	486.883193
6190 E	4550	426181	5404540	484
1340 E	5700	421348	5405876	521.747295
1340 E	5725	421348	5405901	520.249988
1340 E	5750	421348	5405926	520
1340 E	5775	421345	5405947	522.053493
1340 E	5800	421342	5405966	514
1340 E	5825	421346.5	5405990	512.573934
1340 E	5850	421351	5406013	518
1340 E	5875	421350.5	5406025	520.114309
1340 E	5900	421350	5406038	519
1340 E	5925	421350	5406061	519.325454
1340 E	5950	421350	5406083	511
1340 E	5975	421344.5	5406103	508.221817
1340 E	6000	421339	5406123	504
1340 E	6025	421337.3	5406148	502.367116
1340 E	6050	421335.5	5406173	500.486919
1340 E	6075	421333.8	5406197	500.347766
1340 E	6100	421332	5406222	497
1340 E	6125	421332.5	5406247	495.125256
1340 E	6150	421333	5406271	493.750188
1340 E	6175	421333.5	5406296	492.875093
1340 E	6200	421334	5406321	492
1340 E	6225	421333.5	5406344	491.187609
1340 E	6250	421333	5406367	490.375219
1340 E	6275	421332.5	5406390	490.812391
1340 E	6300	421332	5406413	490
1340 E	6325	421346.3	5406438	490.648731
1340 E	6350	421360.5	5406462	491.547373
1340 E	6375	421374.8	5406486	487.092312
1340 E	6400	421389	5406511	486

1340 E	6425	421384.3	5406531	485.455303
1340 E	6450	421379.5	5406551	489.589418
1340 E	6475	421374.8	5406571	489.79461
1340 E	6500	421370	5406591	489
1340 E	6525	421374.8	5406615	487.589022
1340 E	6550	421379.5	5406639	487.427608
1340 E	6575	421384.3	5406663	491.195118
1340 E	6600	421389	5406687	494
1340 E	6625	421390.3	5406708	493.750081
1340 E	6650	421391.5	5406730	494.749725
1340 E	6675	421392.8	5406752	495.499457
1340 E	6700	421394	5406773	495
1340 E	6725	421386.3	5406791	492.244658
1340 E	6750	421378.5	5406808	486.510685
1340 E	6775	421370.8	5406825	483.755343
1340 E	6800	421363	5406843	481
1340 E	6825	421361	5406866	478.645898
1340 E	6850	421359	5406888	480.763117
1340 E	6875	421357	5406911	482.381558
1340 E	6900	421355	5406934	484
1340 E	6925	421350.5	5406960	483.125406
1340 E	6950	421346	5406985	482.250811
1340 E	6975	421341.5	5407011	482.625406
1340 E	7000	421337	5407037	483
1590 E	5650	421591	5405620	589.670121
1590 E	5675	421591	5405644	595.733512
1590 E	5700	421591	5405669	593
1590 E	5725	421589.3	5405695	591.372955
1590 E	5750	421587.5	5405721	588.165906
1590 E	5775	421585.8	5405747	584.308118
1590 E	5800	421584	5405772	579
1590 E	5825	421584.3	5405794	570.748045
1590 E	5850	421584.5	5405816	561.610268
1590 E	5875	421584.8	5405839	555.925196
1590 E	5900	421585	5405862	550
1590 E	5925	421587	5405888	544.399892
1590 E	5950	421589	5405914	539.246248
1590 E	5975	421591	5405940	534.774928
1590 E	6000	421593	5405966	531
1590 E	6025	421588.3	5405992	525.894937
1590 E	6050	421583.5	5406018	520.552183
1590 E	6075	421578.8	5406045	516.40975
1590 E	6100	421574	5406071	513
1590 E	6125	421573.3	5406096	511.00108
1590 E	6150	421572.5	5406122	511.000261
1590 E	6175	421571.8	5406148	510.749682
1590 E	6200	421571	5406173	509
1590 E	6225	421574.3	5406202	507.936334
1590 E	6250	421577.5	5406230	506.37538
1590 E	6275	421580.8	5406258	504.814426

1590 E	6300	421584	5406287	504
1590 E	6325	421582.8	5406314	502.000381
1590 E	6350	421581.5	5406342	499.751896
1590 E	6375	421580.3	5406369	498.001516
1590 E	6400	421579	5406397	498
1590 E	6425	421573.5	5406421	497.94512
1590 E	6450	421568	5406446	498.886305
1590 E	6475	421562.5	5406470	501.304643
1590 E	6500	421557	5406494	501
1590 E	6525	421564.5	5406518	506.398171
1590 E	6550	421572	5406542	510.094048
1590 E	6575	421579.5	5406566	513.543276
1590 E	6600	421587	5406590	516
1590 E	6625	421586.8	5406616	517.548487
1590 E	6650	421586.5	5406643	516.359394
1590 E	6675	421586.3	5406669	514.435012
1590 E	6700	421586	5406695	513
1590 E	6725	421584.3	5406719	510.453788
1590 E	6750	421582.5	5406744	506.686658
1590 E	6775	421580.8	5406768	501.725135
1590 E	6800	421579	5406792	497
1590 E	6825	421581.3	5406818	490.227486
1590 E	6850	421583.5	5406843	482.334666
1590 E	6875	421585.8	5406870	477.196716
1590 E	6900	421588	5406896	474
1590 E	6925	421588.5	5406923	474.632713
1590 E	6950	421589	5406949	475.759389
1590 E	6975	421589.5	5406976	478.879695
1590 E	7000	421590	5407003	482
1840 E	5700	421841	5405745	558.503119
1840 E	5725	421841	5405770	559.75156
1840 E	5750	421841	5405795	561
1840 E	5775	421841	5405820	562.24844
1840 E	5800	421841	5405845	561
1840 E	5825	421840	5405868	556.568314
1840 E	5850	421839	5405892	552.136627
1840 E	5875	421838	5405915	548.944094
1840 E	5900	421837	5405939	547
1840 E	5925	421836.8	5405961	544.06367
1840 E	5950	421836.5	5405984	542.37578
1840 E	5975	421836.3	5406006	540.68789
1840 E	6000	421836	5406029	539
1840 E	6025	421837	5406052	538.87422
1840 E	6050	421838	5406075	538.74844
1840 E	6075	421839	5406097	537.37422
1840 E	6100	421840	5406120	536
1840 E	6125	421841.5	5406145	534.110459
1840 E	6150	421843	5406169	532.220918
1840 E	6175	421844.5	5406194	529.11046
1840 E	6200	421846	5406218	526

1840 E	6225	421843.5	5406242	522.561433
1840 E	6250	421841	5406267	519.122866
1840 E	6275	421838.5	5406291	514.463381
1840 E	6300	421836	5406315	516
1840 E	6325	421834.5	5406339	513.87578
1840 E	6350	421833	5406363	511.751559
1840 E	6375	421831.5	5406387	508.388186
1840 E	6400	421830	5406411	510
1840 E	6425	421827.5	5406436	511.25
1840 E	6450	421825	5406461	512.5
1840 E	6475	421822.5	5406486	513.75
1840 E	6500	421820	5406511	515
1840 E	6525	421819	5406535	515.69477
1840 E	6550	421818	5406560	516.389541
1840 E	6575	421817	5406584	518.305229
1840 E	6600	421816	5406608	519
1840 E	6625	421821.3	5406631	516.480036
1840 E	6650	421826.5	5406654	513.960071
1840 E	6675	421831.8	5406676	508.980036
1840 E	6700	421837	5406699	504
1840 E	6725	421845.3	5406722	501.524523
1840 E	6750	421853.5	5406744	500.269965
1840 E	6775	421861.8	5406767	499.015406
1840 E	6800	421870	5406790	499
1840 E	6825	421867.8	5406814	497.18789
1840 E	6850	421865.5	5406838	495.375779
1840 E	6875	421863.3	5406863	494.81211
1840 E	6900	421861	5406887	493
1840 E	6925	421854.8	5406911	487.298549
1840 E	6950	421848.5	5406934	481.597097
1840 E	6975	421842.3	5406958	480.798549
1840 E	7000	421836	5406982	480
1840 E	7025	421828.8	5407006	479.75
1840 E	7050	421821.5	5407029	479.5
1840 E	7075	421814.3	5407053	479.25
1840 E	7100	421807	5407076	479
1840 E	7125	421807	5407101	479
1840 E	7150	421807	5407126	479
2001 E	8200	422002	5408212	475

DEM-Elevation

772  
572  
534  
495  
602  
775  
592  
592  
593  
585  
587  
592  
592  
601  
616  
630  
630  
643  
654  
663  
663  
669  
671  
671



669  
664  
656  
656  
646  
634  
634  
621  
608  
596  
585  
585  
577  
573  
573  
572  
573  
574  
574  
575  
574  
572  
575  
576  
576  
576  
579  
583  
588  
588  
594  
596  
603  
603  
608  
611  
611  
609  
603  
596  
596  
589  
584  
584  
580  
575  
569  
564  
564  
559

554  
662  
662  
662  
663  
666  
666  
668  
670  
670  
669  
671  
671  
673  
673  
672  
672  
669  
665  
661  
656  
651  
651  
645  
638  
632  
632  
631  
634  
638  
642  
644  
644  
643  
643  
643  
643  
645  
648  
657  
657  
657  
657  
658  
660  
660  
663  
661  
664  
660

662  
662  
659  
655  
650  
650  
641  
630  
746  
738  
736  
736  
734  
732  
731  
729  
727  
728  
725  
723  
722  
722  
723  
723  
720  
716  
711  
703  
701  
701  
702  
702  
701  
693  
682  
672  
663  
663  
648  
655  
653  
652  
651  
649  
644  
644  
644  
646  
641  
638

637  
637  
622  
620  
611  
607  
601  
598  
598  
592  
587  
583  
578  
751  
750  
747  
745  
742  
740  
737  
734  
732  
732  
728  
724  
720  
717  
717  
713  
709  
708  
707  
705  
747  
746  
745  
745  
744  
744  
744  
743  
743  
743  
743  
741  
739  
739  
738  
738  
738

740  
743  
746  
751  
753  
751  
762  
763  
762  
762  
766  
760  
760  
753  
746  
740  
740  
735  
732  
732  
730  
730  
726  
723  
718  
709  
648  
649  
649  
646  
647  
648  
648  
648  
647  
647  
653  
651  
647  
643  
637  
637  
627  
622  
617  
613  
608  
601  
596  
589

583  
578  
577  
577  
573  
573  
572  
571  
571  
569  
567  
564  
561  
559  
557  
550  
550  
551  
553  
556  
560  
560  
565  
570  
573  
771  
774  
775  
770  
760  
751  
745  
745  
738  
731  
722  
716  
714  
711  
710  
707  
705  
704  
702  
699  
694  
665  
668  
668  
668

661  
658  
658  
651  
646  
644  
641  
638  
633  
633  
627  
619  
619  
608  
596  
583  
573  
565  
559  
559  
554  
594  
601  
601  
602  
609  
614  
609  
611  
613  
604  
610  
610  
615  
621  
627  
627  
641  
650  
661  
661  
672  
683  
693  
701  
694  
685  
685  
677  
671

666  
663  
663  
663  
660  
659  
658  
658  
656  
653  
651  
648  
646  
645  
645  
644  
650  
649  
649  
648  
647  
647  
647  
646  
645  
645  
644  
642  
640  
619  
619  
616  
613  
611  
611  
611  
612  
612  
612  
512  
510  
510  
508  
506  
506  
505  
505  
504  
501  
499



496  
494  
493  
493  
492  
492  
494  
494  
494  
495  
497  
498  
501  
497  
497  
493  
489  
491  
492  
495  
500  
492  
499  
505  
509  
512  
513  
513  
516  
521  
528  
547  
556  
561  
562  
562  
559  
552  
542  
531  
531  
520  
510  
501  
495  
495  
747  
747  
747  
747

746  
745  
743  
741  
739  
737  
736  
735  
732  
732  
733  
735  
735  
734  
731  
727  
724  
721  
721  
724  
724  
724  
724  
728  
732  
738  
741  
741  
741  
728  
741  
741  
741  
740  
738  
734  
730  
726  
726  
722  
721  
720  
720  
720  
720  
719  
717  
711  
702  
702  
690

680  
671  
671  
664  
657  
650  
643  
557  
538  
538  
538  
561  
561  
558  
554  
551  
549  
546  
543  
543  
543  
541  
538  
536  
533  
530  
530  
527  
524  
522  
522  
521  
521  
522  
524  
524  
526  
529  
529  
532  
536  
541  
545  
545  
554  
556  
556  
553  
547  
538

529  
529  
520  
513  
509  
509  
511  
514  
519  
523  
720  
720  
720  
720  
719  
717  
711  
702  
690  
680  
671  
671  
664  
657  
657  
650  
643  
759  
757  
755  
752  
751  
750  
751  
751  
750  
749  
746  
746  
743  
740  
736  
735  
740  
744  
744  
744  
744  
745  
745

746  
746  
745  
745  
745  
744  
742  
741  
741  
742  
742  
744  
744  
748  
752  
753  
752  
747  
747  
747  
747  
750  
753  
755  
755  
755  
755  
753  
752  
751  
749  
749  
748  
746  
744  
742  
740  
740  
739  
737  
735  
730  
722  
712  
712  
700  
689  
680  
673  
673

666  
620  
614  
615  
615  
613  
610  
605  
600  
595  
595  
591  
588  
581  
581  
575  
567  
561  
558  
556  
554  
551  
548  
543  
543  
539  
535  
532  
531  
533  
536  
540  
544  
549  
553  
554  
551  
551  
546  
538  
530  
530  
523  
516  
510  
505  
502  
502  
505  
508

512  
515  
515  
517  
759  
758  
756  
755  
753  
751  
748  
744  
743  
739  
737  
738  
740  
739  
740  
741  
743  
745  
746  
746  
745  
745  
745  
744  
744  
743  
742  
741  
740  
739  
738  
738  
737  
737  
738  
739  
741  
741  
740  
738  
738  
739  
739  
740  
741  
743

743  
743  
744  
743  
741  
737  
732  
732  
725  
715  
706  
706  
698  
690  
681  
672  
662  
634  
631  
627  
622  
614  
622  
615  
608  
600  
602  
593  
586  
590  
586  
586  
576  
576  
569  
564  
564  
559  
556  
556  
554  
554  
552  
549  
546  
541  
535  
529  
524  
522



522  
522  
524  
527  
528  
529  
528  
526  
525  
524  
524  
527  
528  
529  
530  
530  
530  
530  
530  
530  
530  
530  
530  
527  
740  
741  
743  
743  
743  
743  
744  
743  
741  
737  
732  
724  
724  
747  
750  
750  
750  
750  
751  
751  
750  
750  
749  
751  
748  
748

750  
752  
753  
754  
754  
754  
754  
754  
757  
762  
760  
755  
750  
746  
742  
742  
739  
737  
736  
735  
732  
729  
730  
728  
727  
725  
722  
717  
708  
610  
605  
605  
603  
600  
599  
599  
599  
599  
598  
597  
594  
589  
584  
582  
582  
581  
572  
572  
561  
557

554  
549  
546  
546  
543  
539  
536  
534  
531  
528  
526  
529  
533  
535  
535  
535  
536  
537  
538  
538  
539  
540  
541  
541  
540  
540  
540  
541  
542  
543  
543  
544  
546  
547  
549  
551  
553  
554  
555  
555  
555  
555  
557  
560  
565  
571  
571  
586  
591  
591

594  
599  
604  
606  
606  
723  
723  
730  
735  
738  
736  
734  
735  
734  
735  
736  
738  
739  
739  
740  
740  
741  
741  
741  
742  
743  
742  
740  
738  
738  
741  
745  
744  
742  
742  
740  
739  
741  
739  
740  
742  
744  
746  
748  
750  
752  
753  
753  
753  
754

753  
754  
756  
758  
759  
759  
760  
761  
576  
576  
574  
574  
572  
570  
569  
568  
569  
570  
571  
573  
573  
576  
579  
582  
586  
586  
589  
592  
596  
601  
601  
607  
614  
621  
626  
688  
688  
694  
700  
701  
704  
708  
711  
715  
718  
722  
727  
733  
733  
720

725  
726  
726  
727  
727  
727  
728  
728  
727  
727  
725  
730  
729  
728  
727  
730  
735  
737  
740  
740  
742  
742  
742  
742  
742  
740  
740  
625  
623  
619  
612  
606  
603  
607  
604  
600  
600  
601  
601  
603  
605  
687  
685  
683  
683  
681  
678  
670  
661  
657

653  
651  
651  
651  
652  
652  
650  
647  
644  
644  
640  
635  
627  
627  
619  
619  
612  
607  
607  
601  
594  
587  
580  
740  
742  
746  
747  
747  
746  
745  
745  
745  
748  
748  
750  
752  
756  
756  
761  
765  
768  
770  
770  
770  
771  
771  
771  
772  
772  
774

775  
778  
777  
777  
675  
675  
672  
671  
671  
672  
673  
673  
673  
673  
673  
673  
673  
672  
669  
664  
659  
659  
654  
650  
647  
644  
640  
636  
631  
627  
624  
624  
620  
616  
611  
606  
602  
600  
594  
589  
585  
581  
579  
580  
580  
581  
581  
584  
588  
584



588  
592  
595  
599  
599  
602  
601  
604  
608  
612  
617  
617  
621  
623  
625  
575  
567  
567  
566  
561  
565  
565  
565  
565  
568  
572  
578  
585  
592  
597  
592  
597  
603  
610  
610  
613  
616  
620  
624  
627  
627  
628  
626  
626  
622  
616  
610  
605  
602  
601

604  
604  
608  
615  
621  
621  
715  
712  
712  
712  
713  
713  
710  
707  
705  
703  
701  
703  
712  
720  
725  
729  
731  
729  
727  
728  
728  
733  
740  
749  
758  
766  
766  
767  
547  
541  
541  
535  
531  
531  
529  
528  
531  
534  
534  
534  
534  
534  
540  
549

559  
568  
576  
582  
582  
586  
590  
594  
598  
598  
602  
604  
604  
600  
600  
593  
585  
576  
568  
563  
562  
564  
570  
578  
578  
589  
604  
616  
616  
621  
701  
705  
705  
705  
701  
695  
687  
687  
680  
617  
619  
625  
633  
633  
640  
644  
646  
644  
641  
637

632  
632  
627  
624  
618  
606  
590  
571  
550  
532  
518  
518  
508  
504  
504  
504  
506  
511  
511  
511  
510  
514  
523  
523  
525  
532  
621  
627  
518  
518  
529  
533  
529  
529  
524  
522  
524  
524  
531  
543  
553  
557  
560  
560  
567  
567  
575  
585  
591  
605

609  
622  
636  
636  
642  
662  
670  
670  
673  
674  
677  
678  
680  
683  
683  
683  
703  
705  
681  
676  
676  
669  
660  
652  
646  
646  
643  
644  
650  
658  
659  
659  
658  
662  
670  
670  
675  
677  
678  
681  
681  
683  
683  
687  
691  
680  
680  
686  
698  
717

729  
729  
739  
750  
756  
753  
750  
750  
745  
738  
732  
726  
721  
714  
707  
699  
699  
542  
542  
557  
557  
567  
575  
575  
583  
592  
600  
608  
613  
618  
620  
622  
622  
622  
621  
620  
619  
617  
615  
614  
613  
613  
622  
623  
624  
617  
617  
618  
611  
596

596  
584  
574  
566  
563  
565  
565  
576  
584  
592  
592  
590  
590  
593  
536  
545  
545  
546  
546  
548  
540  
538  
536  
536  
545  
538  
532  
526  
525  
533  
533  
545  
555  
562  
562  
568  
571  
575  
582  
590  
590  
597  
602  
606  
606  
613  
623  
632  
637  
637

519  
526  
533  
541  
548  
548  
556  
562  
568  
572  
576  
578  
580  
582  
582  
584  
586  
587  
585  
585  
585  
586  
587  
587  
585  
582  
576  
576  
568  
558  
549  
549  
538  
527  
516  
516  
508  
503  
504  
508  
508  
512  
516  
520  
523  
527  
531  
535  
538  
541



544  
548  
551  
551  
555  
555  
559  
563  
567  
567  
572  
578  
584  
591  
600  
611  
623  
638  
652  
652  
664  
673  
673  
679  
682  
681  
672  
549  
557  
567  
578  
586  
586  
592  
599  
608  
618  
630  
640  
649  
657  
663  
668  
670  
670  
670  
667  
660  
652  
642

630  
616  
599  
599  
578  
550  
509  
509  
509  
467  
451  
455  
462  
472  
483  
487  
486  
486  
489  
496  
504  
504  
510  
514  
516  
517  
516  
513  
509  
503  
498  
496  
496  
499  
507  
519  
519  
532  
538  
540  
542  
546  
551  
558  
558  
568  
577  
584  
589  
592

592  
597  
597  
603  
608  
608  
614  
624  
633  
633  
535  
535  
540  
542  
544  
548  
551  
553  
557  
559  
560  
559  
558  
556  
556  
558  
556  
555  
550  
550  
549  
548  
544  
539  
539  
533  
525  
515  
505  
493  
482  
474  
470  
471  
471  
471  
475  
480  
485  
487

488  
488  
488  
490  
490  
493  
496  
498  
500  
502  
506  
510  
516  
516  
523  
530  
538  
545  
552  
559  
566  
574  
585  
598  
598  
614  
628  
641  
641  
652  
663  
670  
674  
674  
674  
670  
660  
650  
650  
638  
627  
627  
615  
534  
534  
530  
528  
526  
526  
524

521  
517  
512  
512  
507  
503  
499  
496  
496  
493  
491  
489  
486  
483  
472  
466  
462  
453  
448  
442  
442  
440  
433  
433  
430  
429  
432  
437  
437  
443  
448  
453  
457  
456  
458  
458  
461  
461  
466  
472  
479  
487  
494  
501  
507  
507  
513  
519  
530  
540

551  
551  
563  
575  
586  
586  
597  
611  
627  
646  
664  
664  
679  
689  
694  
694  
694  
695  
695  
690  
680  
680  
665  
646  
626  
626  
607  
591  
432  
425  
425  
418  
418  
412  
406  
406  
403  
402  
402  
403  
408  
404  
406  
408  
408  
408  
409  
409  
409  
408

408  
408  
407  
408  
408  
411  
414  
418  
421  
421  
424  
427  
427  
432  
439  
439  
446  
454  
454  
463  
473  
484  
495  
495  
508  
520  
520  
532  
542  
542  
551  
558  
565  
565  
570  
575  
580  
584  
584  
586  
585  
583  
582  
582  
582  
581  
581  
583  
589  
589

598  
596  
602  
605  
606  
604  
601  
596  
596  
445  
555  
558  
565  
565  
569  
576  
583  
592  
592  
601  
609  
615  
622  
629  
636  
642  
647  
648  
648  
644  
641  
641  
648  
641  
642  
642  
643  
645  
647  
650  
654  
541  
541  
548  
558  
562  
573  
578  
587  
593



593  
599  
602  
603  
601  
598  
598  
597  
598  
603  
603  
603  
609  
615  
618  
618  
620  
620  
625  
632  
473  
480  
471  
482  
496  
510  
518  
529  
533  
529  
524  
522  
524  
531  
531  
553  
553  
557  
560  
560  
567  
575  
575  
585  
591  
596  
609  
622  
622  
636

642  
662  
662  
339  
410  
416  
424  
424  
433  
444  
457  
474  
490  
490  
504  
516  
524  
530  
530  
534  
535  
533  
528  
520  
512  
512  
503  
395  
404  
404  
416  
432  
432  
445  
459  
477  
494  
507  
507  
515  
519  
522  
522  
523  
524  
524  
521  
513  
513  
503

371  
383  
404  
417  
427  
437  
437  
454  
476  
491  
487  
486  
486  
483  
478  
475  
475  
473  
469  
463  
463  
558  
560  
554  
554  
545  
534  
524  
524  
524  
518  
512  
507  
507  
501  
496  
491  
487  
487  
483  
481  
481  
484  
484  
487  
491  
493  
495  
498  
499

500  
500  
500  
495  
499  
499  
498  
497  
495  
495  
492  
488  
488  
484  
481  
482  
477  
477  
477  
474  
470  
468  
468  
476  
578  
586  
586  
589  
588  
586  
583  
583  
578  
572  
563  
563  
552  
541  
532  
524  
519  
515  
515  
512  
509  
507  
505  
504  
505  
508

507  
506  
505  
505  
504  
506  
510  
515  
520  
520  
523  
524  
524  
521  
515  
515  
509  
503  
497  
491  
490  
491  
484  
478  
472  
467  
463  
461  
461  
577  
577  
574  
569  
564  
559  
554  
554  
551  
547  
542  
542  
537  
534  
532  
532  
531  
529  
526  
521  
521

516  
512  
509  
506  
506  
504  
503  
502  
504  
504  
507  
511  
515  
517  
517  
517  
513  
509  
509  
509  
504  
496  
491  
491  
486  
481  
476  
471  
471  
467  
464  
464  
464  
464  
468  
473  
472  
469  
476