

Carraro Mach 4, Fahrzeugparameter Schlupfmessung Fahrtrieb, Asphalt, 1,8 km/h, Whd. 3

HBM\_CATMAN20\_DATAFILE

27.04.2012  
19:19

CHANNELS: 19  
SEPARATOR: 9  
MAXLINES: 7065

_CH1_Zeit DEVICE_1 s	_CH2_DEVICE_1 CH 0 Radar_ID	_CH3_DEVICE_1 CH 1 Getr_Rad DIG	_CH4_DEVICE_1 CH 2 Neig_X V	_CH5_DEVICE_1 CH 3 Neig_Y V	_CH6_DEVICE_1 CH 4 Kraftmessdose mV/V	_CH7_DEVICE_1 CH 5 Neig_Lauf V	_CH8_DEVICE_1 CH 6 Marker V	_CH9_DEVICE_1 CH 7 Spg V
27.04.12-19:19	27.04.12-19:19	27.04.12-19:19	27.04.12-19:19	27.04.12-19:19	27.04.12-19:19	27.04.12-19:19	27.04.12-19:19	27.04.12-19:19
0,01	0,01	0	0	2,4632	2,6052	-3,9322	2,338	0,1896
0,02	0,02	0	0	2,3824	2,4508	-3,9322	2,3368	0,1892
0,03	0,03	0	0	2,4668	2,5404	-3,9322	2,3364	0,1896
0,04	0,04	0	0	2,406	2,4244	-3,9322	2,3364	0,1896
0,05	0,05	0	0	2,4448	2,6112	-3,9322	2,3376	0,1896
0,06	0,06	0	0	2,4732	2,552	-3,9322	2,3408	0,1896
0,07	0,07	0	0	2,4652	2,532	-3,9322	2,342	0,1896
0,08	0,08	0	0	2,5312	2,6084	-3,9322	2,3424	0,1896
0,09	0,09	0	0	2,4696	2,432	-3,9322	2,3424	0,1896
0,1	0,1	0	0	2,5484	2,6308	-3,9322	2,3424	0,1896
0,11	0,11	0	0	2,4312	2,4328	-3,9322	2,3424	0,1892
0,12	0,12	0	0	2,4536	2,586	-3,9322	2,3424	0,1896
0,13	0,13	0	0	2,5264	2,7024	-3,9322	2,3424	0,1896
0,14	0,14	0	0	2,5096	2,5932	-3,9322	2,3424	0,1896
0,15	0,15	0	0	2,5592	2,6636	-3,9322	2,3424	0,1892
0,16	0,16	0	0	2,4824	2,4536	-3,9322	2,342	0,1888
0,17	0,17	0	0	2,5184	2,6496	-3,9322	2,342	0,1892
0,18	0,18	0	0	2,4152	2,4648	-3,9322	2,3424	0,1896
0,19	0,19	0	0	2,4048	2,5428	-3,9322	2,3424	0,1896
0,2	0,2	0	0	2,4728	2,5932	-3,9322	2,3424	0,1896
0,21	0,21	0	0	2,458	2,496	-3,9322	2,3424	0,1896
0,22	0,22	0	0	2,5184	2,636	-3,9322	2,3424	0,1896
0,23	0,23	0	0	2,438	2,4436	-3,9322	2,3416	0,1896
0,24	0,24	0	0	2,49	2,6068	-3,9322	2,338	0,1896
0,25	0,25	0	0	2,5256	2,5896	-3,9322	2,3368	0,1896
0,26	0,26	0	0	2,5032	2,5308	-3,9322	2,3364	0,1896
0,27	0,27	0	0	2,5012	2,632	-3,9322	2,3364	0,1892
0,28	0,28	0	0	2,4352	2,4896	-3,9322	2,3368	0,1896
0,29	0,29	0	0	2,4816	2,584	-3,9322	2,3368	0,1896
0,3	0,3	0	0	2,432	2,4324	-3,9322	2,3364	0,1896
0,31	0,31	0	0	2,4692	2,5408	-3,9322	2,336	0,1888
0,32	0,32	0	0	2,4756	2,5156	-3,9322	2,338	0,1888
0,33	0,33	0	0	2,4472	2,4032	-3,9322	2,3368	0,1896
0,34	0,34	0	0	2,4692	2,4796	-3,9322	2,34	0,1896
0,35	0,35	0	0	2,4256	2,452	-3,9322	2,342	0,1896
0,36	0,36	0	0	2,462	2,5796	-3,9322	2,3424	0,1896
0,37	0,37	0	0	2,4204	2,4624	-3,9322	2,3424	0,1896
0,38	0,38	0	0	2,4388	2,5312	-3,9322	2,3424	0,1896
0,39	0,39	0	0	2,4724	2,5968	-3,9322	2,3424	0,1896
0,4	0,4	0	0	2,444	2,5332	-3,9322	2,3424	0,1892
0,41	0,41	0	0	2,4912	2,6348	-3,9322	2,3424	0,1896
0,42	0,42	0	0	2,4492	2,5176	-3,9322	2,3424	0,1896
0,43	0,43	0	0	2,466	2,5732	-3,9322	2,3424	0,1896
0,44	0,44	0	0	2,4856	2,5168	-3,9322	2,3424	0,1896
0,45	0,45	0	0	2,4696	2,4776	-3,9322	2,3424	0,1896
0,46	0,46	0	0	2,5248	2,626	-3,9322	2,342	0,1892
0,47	0,47	0	0	2,518	2,5772	-3,9322	2,342	0,1892
0,48	0,48	0	0	2,5276	2,6104	-3,9322	2,3424	0,1896
0,49	0,49	0	0	2,4888	2,5304	-3,9322	2,3424	0,1896
0,5	0,5	0	0	2,4684	2,5464	-3,9322	2,3424	0,1896
0,51	0,51	0	0	2,468	2,5492	-3,9322	2,3424	0,1896
0,52	0,52	0	0	2,4192	2,4664	-3,9322	2,3424	0,1892
0,53	0,53	0	0	2,4768	2,602	-3,9322	2,3424	0,1896
0,54	0,54	0	0	2,4672	2,5076	-3,9322	2,3412	0,1896
0,55	0,55	0	0	2,482	2,5712	-3,9322	2,338	0,1896
0,56	0,56	0	0	2,4836	2,5308	-3,9322	2,3368	0,1896
0,57	0,57	0	0	2,4696	2,4952	-3,9322	2,3364	0,1892
0,58	0,58	0	0	2,5028	2,5792	-3,9322	2,3364	0,1896
0,59	0,59	0	0	2,4584	2,5332	-3,9322	2,3364	0,1896
0,6	0,6	0	0	2,4944	2,6904	-3,9322	2,3364	0,1892
0,61	0,61	0	0	2,4984	2,6496	-3,9322	2,336	0,1888
0,62	0,62	0	0	2,4964	2,5852	-3,9322	2,338	0,1892
0,63	0,63	0	0	2,4972	2,4904	-3,9322	2,3412	0,1896
0,64	0,64	0	0	2,4512	2,4392	-3,9322	2,342	0,1896
0,65	0,65	0	0	2,4588	2,6004	-3,9322	2,3388	0,1896
0,66	0,66	0	0	2,4092	2,426	-3,9322	2,3372	0,1896
0,67	0,67	0	0	2,478	2,582	-3,9322	2,3368	0,1896
0,68	0,68	0	0	2,4976	2,5508	-3,9322	2,3368	0,1896
0,69	0,69	0	0	2,4748	2,5352	-3,9322	2,3364	0,1892
0,7	0,7	0	0	2,4668	2,5316	-3,9322	2,3364	0,1896
0,71	0,71	0	0	2,394	2,382	-3,9322	2,3364	0,1896
0,72	0,72	0	0	2,486	2,622	-3,9322	2,3376	0,1896
0,73	0,73	0	0	2,4376	2,4592	-3,9322	2,3408	0,1892
0,74	0,74	0	0	2,4448	2,588	-3,9322	2,342	0,1896
0,75	0,75	0	0	2,4828	2,546	-3,9322	2,3424	0,1896
0,76	0,76	0	0	2,4788	2,4672	-3,9322	2,3424	0,1896
0,77	0,77	0	0	2,5292	2,5568	-3,9322	2,342	0,1888
0,78	0,78	0	0	2,4376	2,436	-3,9322	2,3424	0,1896
0,79	0,79	0	0	2,4524	2,6012	-3,9322	2,3424	0,1896
0,8	0,8	0	0	2,4052	2,4556	-3,9322	2,3424	0,1896
0,81	0,81	0	0	2,4524	2,5876	-3,9322	2,3424	0,1896
0,82	0,82	0	0	2,5128	2,6396	-3,9322	2,3424	0,1896

0.83	0	0	2,4292	2,4076	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
0.84	0	0	2,4764	2,5496	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
0.85	0	0	2,4264	2,382	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
0.86	0	0	2,5056	2,6152	-3,9322	2,3424	0,1892	-0,0036
0.87	0	0	2,4532	2,5068	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
0.88	0	0	2,4368	2,4684	-3,9322	2,3396	0,1896	-0,0036
0.89	0	0	2,5212	2,6596	-3,9322	2,3372	0,1896	-0,0036
0.9	0	0	2,4356	2,5172	-3,9322	2,3368	0,1892	-0,0036
0.91	0	0	2,4928	2,6496	-3,9322	2,3356	0,1888	-0,0032
0.92	0	0	2,4432	2,4248	-3,9322	2,3352	0,1892	-0,0036
0.93	0	0	2,4888	2,6044	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036
0.94	0	0	2,4676	2,52	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
0.95	0	0	2,4364	2,512	-3,9322	2,336	0,1896	-0,0036
0.96	0	0	2,4692	2,6096	-3,9322	2,3392	0,1896	-0,0036
0.97	0	0	2,4184	2,4804	-3,9322	2,3408	0,1896	-0,0036
0.98	0	0	2,4832	2,6248	-3,9322	2,3388	0,1896	-0,0036
0.99	0	0	2,4196	2,4504	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
1	0	0	2,4204	2,508	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036
1.01	0	0	2,4576	2,4788	-3,9322	2,3388	0,1896	-0,0036
1.02	0	0	2,4576	2,5088	-3,9322	2,3408	0,1892	-0,0036
1.03	0	0	2,4868	2,604	-3,9322	2,3408	0,1896	-0,0036
1.04	0	0	2,4308	2,456	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
1.05	0	0	2,48	2,58	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
1.06	0	0	2,4544	2,504	-3,9322	2,3408	0,1888	-0,0032
1.07	0	0	2,4704	2,6144	-3,9322	2,3408	0,1888	-0,0036
1.08	0	0	2,5116	2,5904	-3,9322	2,3408	0,1896	-0,0036
1.09	0	0	2,52	2,5136	-3,9322	2,3376	0,1896	-0,0036
1.1	0	0	2,584	2,7012	-3,9322	2,336	0,1896	-0,0036
1.11	0	0	2,5108	2,5472	-3,9322	2,338	0,1896	-0,0036
1.12	0	0	2,5272	2,624	-3,9322	2,3404	0,1896	-0,0036
1.13	0	0	2,4788	2,5052	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
1.14	0	0	2,4404	2,45	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
1.15	0	0	2,4708	2,4812	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
1.16	0	0	2,4552	2,4648	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
1.17	0	0	2,4996	2,5996	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
1.18	0	0	2,4428	2,4724	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
1.19	0	0	2,4528	2,5644	-3,9322	2,3412	0,1892	-0,0036
1.2	0	0	2,4564	2,5444	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
1.21	0	0	2,4168	2,516	-3,9322	2,3408	0,1888	-0,0032
1.22	0	0	2,4672	2,6028	-3,9322	2,3408	0,1892	-0,0036
1.23	0	0	2,5128	2,4972	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
1.24	0	0	2,5744	2,55	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
1.25	0	0	2,512	2,448	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
1.26	0	0	2,4744	2,4852	-3,9322	2,3408	0,19	-0,0036
1.27	0	0	2,486	2,5256	-3,9322	2,3376	0,1896	-0,0036
1.28	0	0	2,456	2,4524	-3,9322	2,336	0,1896	-0,0036
1.29	0	0	2,5132	2,5572	-3,9322	2,3372	0,1896	-0,0036
1.3	0	0	2,5216	2,3508	-3,9322	2,34	0,1896	-0,0036
1.31	0	0	2,5576	2,3664	-3,9322	2,3408	0,1896	-0,0036
1.32	0	0	2,5484	2,398	-3,9322	2,3412	0,1892	-0,0036
1.33	0	0	2,5232	2,3956	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
1.34	0	0	2,5508	2,5516	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
1.35	0	0	2,45	2,4184	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
1.36	0	0	2,44	2,4876	-3,9322	2,3408	0,1892	-0,0036
1.37	0	0	2,438	2,4824	-3,9322	2,3376	0,1888	-0,0036
1.38	0	0	2,4168	2,5156	-3,9322	2,336	0,1896	-0,0036
1.39	0	0	2,4416	2,5492	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036
1.4	0	0	2,4084	2,4864	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036
1.41	0	0	2,4228	2,6512	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036
1.42	0	0	2,3868	2,5136	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036
1.43	0	0	2,382	2,5704	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
1.44	0	0	2,3712	2,5856	-3,9322	2,3352	0,1892	-0,0036
1.45	0	0	2,3396	2,544	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
1.46	0	0	2,4164	2,624	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
1.47	0	0	2,3924	2,4784	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
1.48	0	0	2,4644	2,6276	-3,9322	2,3352	0,1892	-0,0036
1.49	0	0	2,488	2,5568	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036
1.5	0	0	2,4968	2,5684	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036
1.51	0	0	2,4828	2,4744	-3,9322	2,3352	0,1892	-0,0032
1.52	0	0	2,4324	2,3252	-3,9322	2,3352	0,1888	-0,0036
1.53	0	0	2,5092	2,5276	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
1.54	0	0	2,4392	2,4416	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
1.55	0	0	2,4344	2,5168	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036
1.56	0	0	2,4672	2,5208	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036
1.57	0	0	2,444	2,5188	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
1.58	0	0	2,47	2,5508	-3,9322	2,3396	0,1896	-0,0036
1.59	0	0	2,4208	2,4012	-3,9322	2,3408	0,1896	-0,0036
1.6	0	0	2,4648	2,6224	-3,9322	2,3392	0,1896	-0,0036
1.61	0	0	2,4112	2,4716	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
1.62	0	0	2,4384	2,5624	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036
1.63	0	0	2,5032	2,6044	-3,9322	2,3392	0,1896	-0,0036
1.64	0	0	2,4636	2,5076	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036
1.65	0	0	2,5044	2,5548	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
1.66	0	0	2,454	2,3544	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
1.67	0	0	2,528	2,5416	-3,9322	2,3352	0,1888	-0,0036
1.68	0	0	2,516	2,4192	-3,9322	2,3384	0,1892	-0,0036
1.69	0	0	2,4932	2,4784	-3,9322	2,3408	0,1896	-0,0036
1.7	0	0	2,5132	2,496	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
1.71	0	0	2,4628	2,416	-3,9322	2,3412	0,1892	-0,0036
1.72	0	0	2,5144	2,556	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
1.73	0	0	2,4164	2,378	-3,9322	2,3412	0,1892	-0,0036
1.74	0	0	2,4412	2,558	-3,9322	2,3412	0,1892	-0,0036
1.75	0	0	2,4932	2,4932	-3,9322	2,3404	0,1896	-0,0036
1.76	0	0	2,4788	2,5184	-3,9322	2,3372	0,1896	-0,0036
1.77	0	0	2,5212	2,6044	-3,9322	2,3356	0,1892	-0,0036
1.78	0	0	2,4896	2,4948	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
1.79	0	0	2,5068	2,6404	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036

1,8	0	0	2,4316	2,476	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036
1,81	0	0	2,4664	2,644	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036
1,82	0	0	2,4756	2,5964	-3,9322	2,3352	0,1888	-0,0032
1,83	0	1	2,4532	2,5436	-3,9322	2,3352	0,1892	-0,0036
1,84	0	1	2,494	2,6212	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
1,85	0	1	2,4296	2,4784	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036
1,86	0	1	2,4852	2,6488	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
1,87	0	1	2,504	2,5024	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
1,88	0	1	2,526	2,5924	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
1,89	0	1	2,536	2,562	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
1,9	0	1	2,5152	2,4628	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036
1,91	0	1	2,542	2,542	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036
1,92	0	1	2,4576	2,41	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
1,93	0	1	2,4704	2,554	-3,9322	2,336	0,1896	-0,0036
1,94	0	1	2,4448	2,4892	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
1,95	0	1	2,4312	2,524	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
1,96	0	1	2,4704	2,596	-3,9322	2,338	0,1888	-0,0032
1,97	0	1	2,4756	2,5408	-3,9322	2,3408	0,1892	-0,0036
1,98	0	1	2,5056	2,6352	-3,9322	2,342	0,1896	-0,0036
1,99	0	1	2,442	2,4792	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
2	0	1	2,4668	2,5592	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
2,01	0	1	2,478	2,574	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
2,02	0	1	2,4488	2,4784	-3,9322	2,338	0,1892	-0,0036
2,03	0	1	2,4852	2,5232	-3,9322	2,3368	0,1896	-0,0036
2,04	0	1	2,4572	2,4596	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
2,05	0	1	2,4676	2,5396	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
2,06	0	1	2,4608	2,4236	-3,9322	2,3372	0,1892	-0,0036
2,07	0	1	2,4676	2,4748	-3,9322	2,3404	0,1892	-0,0036
2,08	0	1	2,494	2,5508	-3,9322	2,3416	0,1892	-0,0036
2,09	0	1	2,4904	2,448	-3,9322	2,34	0,1896	-0,0036
2,1	0	2	2,5528	2,5856	-3,9322	2,3376	0,1896	-0,0036
2,11	0	2	2,5112	2,5452	-3,9322	2,3368	0,1896	-0,0036
2,12	0	2	2,4516	2,5548	-3,9322	2,336	0,1888	-0,0036
2,13	0	2	2,4228	2,522	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
2,14	0	2	2,4012	2,4528	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
2,15	0	2	2,4402	2,5096	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
2,16	0	2	2,4556	2,4696	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
2,17	0	2	2,476	2,5712	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
2,18	0	2	2,4512	2,4908	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
2,19	0	2	2,4548	2,4696	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
2,2	0	2	2,4832	2,554	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
2,21	0	2	2,4092	2,4284	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
2,22	0	2	2,45	2,5648	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
2,23	0	2	2,4596	2,4756	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
2,24	0	3	2,4612	2,4856	-3,9322	2,3368	0,1896	-0,0036
2,25	0	3	2,4976	2,478	-3,9322	2,3404	0,1896	-0,0036
2,26	0	3	2,4862	2,482	-3,9322	2,342	0,19	-0,0036
2,27	0	3	2,514	2,526	-3,9322	2,342	0,1888	-0,0032
2,28	0	3	2,4756	2,3892	-3,9322	2,342	0,1892	-0,0036
2,29	0	3	2,492	2,4936	-3,9322	2,342	0,1896	-0,0036
2,3	0	3	2,4768	2,4856	-3,9322	2,3392	0,1896	-0,0036
2,31	0	3	2,4232	2,4596	-3,9322	2,3372	0,1896	-0,0036
2,32	0	3	2,4336	2,522	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
2,33	0	4	2,3804	2,3636	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
2,34	0	4	2,438	2,5272	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
2,35	0	4	2,4544	2,518	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
2,36	0	4	2,468	2,592	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
2,37	0	4	2,4864	2,6308	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
2,38	0	4	2,4488	2,4516	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
2,39	0	4	2,4904	2,5652	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
2,4	0	5	2,3984	2,3976	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
2,41	0	5	2,4268	2,5356	-3,9322	2,336	0,1888	-0,0032
2,42	0	5	2,4572	2,5108	-3,9322	2,336	0,1892	-0,0036
2,43	0	5	2,448	2,4932	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
2,44	0	5	2,4948	2,628	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
2,45	0	5	2,4452	2,3872	-3,9322	2,3376	0,1896	-0,0036
2,46	0	6	2,4844	2,522	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
2,47	0	6	2,474	2,4068	-3,9322	2,342	0,1896	-0,0036
2,48	0	6	2,4712	2,4568	-3,9322	2,3424	0,1892	-0,0036
2,49	0	6	2,5076	2,536	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
2,5	0	6	2,4344	2,4396	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
2,51	0	6	2,4472	2,5164	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
2,52	0	7	2,4036	2,3368	-3,9322	2,3424	0,1892	-0,0036
2,53	0	7	2,4472	2,4712	-3,9322	2,3424	0,1892	-0,0036
2,54	0	7	2,4628	2,4392	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
2,55	0	7	2,4362	2,4392	-3,9322	2,342	0,1896	-0,0036
2,56	0	8	2,4332	2,4732	-3,9322	2,338	0,1888	-0,0032
2,57	0	8	2,396	2,3332	-3,9322	2,3364	0,1888	-0,0036
2,58	0	8	2,4608	2,4732	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
2,59	0	8	2,4696	2,4412	-3,9322	2,3368	0,1896	-0,0036
2,6	0	9	2,4612	2,5116	-3,9322	2,3368	0,1896	-0,0036
2,61	0	9	2,4544	2,4928	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
2,62	0	9	2,4048	2,4156	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
2,63	0	9	2,4108	2,4928	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
2,64	0	10	2,3948	2,3356	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
2,65	0	10	2,4184	2,4392	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
2,66	0	10	2,4312	2,388	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
2,67	0	11	2,4608	2,3812	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
2,68	0	11	2,4988	2,4264	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
2,69	0	11	2,4208	2,3636	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
2,7	0	12	2,404	2,4496	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
2,71	0	12	2,3936	2,36	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
2,72	0	12	2,4302	2,4242	-3,9322	2,338	0,1888	-0,0036
2,73	0	13	2,4412	2,4216	-3,9322	2,336	0,1892	-0,0036
2,74	0	13	2,4356	2,3948	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
2,75	0	13	2,4384	2,4192	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
2,76	0	14	2,388	2,3004	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036

2,77	0	14	2,4292	2,3724	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
2,78	0	15	2,4508	2,3456	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
2,79	0	15	2,444	2,35	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
2,8	0	15	2,4504	2,3836	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
2,81	0	16	2,4208	2,3228	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
2,82	0	16	2,4388	2,3744	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
2,83	0	17	2,4808	2,318	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
2,84	0	17	2,4812	2,3356	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
2,85	0	18	2,4408	2,3212	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
2,86	0	18	2,4628	2,3064	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
2,87	0	19	2,5248	2,3384	-3,9322	2,336	0,1888	-0,0036
2,88	0	19	2,4812	2,2732	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
2,89	0	20	2,4536	2,3108	-3,9322	2,3384	0,1896	-0,0036
2,9	0	20	2,4888	2,3428	-3,9322	2,3412	0,1892	-0,0036
2,91	0	21	2,5236	2,3572	-3,9322	2,3416	0,1896	-0,0036
2,92	0	21	2,5396	2,4036	-3,9322	2,3384	0,1896	-0,0036
2,93	1	22	2,5296	2,31	-3,9322	2,3368	0,1896	-0,0036
2,94	1	22	2,5236	2,328	-3,9322	2,3368	0,1892	-0,0036
2,95	1	23	2,4548	2,3288	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
2,96	2	23	2,4196	2,3024	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
2,97	2	23	2,4952	2,3772	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
2,98	2	24	2,5156	2,334	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
2,99	3	24	2,5092	2,374	-3,9322	2,3376	0,1896	-0,0036
3	3	25	2,4884	2,3556	-3,9322	2,3408	0,1892	-0,0036
3,01	4	25	2,4372	2,3576	-3,9322	2,3416	0,1888	-0,0036
3,02	4	26	2,4552	2,414	-3,9322	2,342	0,1888	-0,0036
3,03	5	26	2,4192	2,3448	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
3,04	5	27	2,406	2,4336	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
3,05	6	28	2,4076	2,4016	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
3,06	6	28	2,4052	2,4052	-3,9322	2,3424	0,1892	-0,0036
3,07	7	28	2,418	2,4824	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
3,08	7	29	2,37	2,4184	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
3,09	8	29	2,4032	2,474	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
3,1	8	30	2,4348	2,4396	-3,9322	2,3392	0,1892	-0,0036
3,11	9	30	2,5008	2,5108	-3,9322	2,3372	0,1892	-0,0036
3,12	9	31	2,58	2,4268	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
3,13	10	31	2,6428	2,4096	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
3,14	10	32	2,6872	2,5304	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
3,15	11	32	2,6032	2,4628	-3,9322	2,336	0,1896	-0,0036
3,16	12	33	2,5848	2,5888	-3,9322	2,3352	0,1888	-0,0032
3,17	13	33	2,4512	2,5032	-3,9322	2,3352	0,1892	-0,0036
3,18	13	34	2,4368	2,6444	-3,9322	2,3352	0,1892	-0,0036
3,19	13	34	2,4088	2,6296	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036
3,2	14	35	2,3692	2,6332	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036
3,21	14	35	2,3928	2,7648	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
3,22	15	36	2,3528	2,6652	-3,9322	2,3352	0,1892	-0,0036
3,23	15	36	2,4068	2,7608	-3,9322	2,3352	0,1892	-0,0036
3,24	16	37	2,3384	2,6004	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
3,25	16	37	2,3916	2,7412	-3,9322	2,3372	0,1896	-0,0036
3,26	17	38	2,3704	2,6	-3,9322	2,34	0,1892	-0,0036
3,27	18	38	2,3632	2,502	-3,9322	2,3408	0,1892	-0,0036
3,28	18	38	2,462	2,666	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
3,29	19	39	2,4268	2,5248	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
3,3	19	39	2,518	2,7116	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
3,31	20	40	2,4952	2,5236	-3,9322	2,3408	0,1888	-0,0032
3,32	20	40	2,5564	2,7384	-3,9322	2,3408	0,1888	-0,0036
3,33	21	41	2,4744	2,5776	-3,9322	2,3388	0,1896	-0,0036
3,34	21	42	2,4536	2,5656	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
3,35	22	42	2,5184	2,6112	-3,9322	2,3356	0,1892	-0,0036
3,36	23	42	2,4788	2,448	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
3,37	23	43	2,5744	2,6764	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
3,38	24	43	2,4692	2,4652	-3,9322	2,3376	0,1896	-0,0036
3,39	24	44	2,5108	2,6572	-3,9322	2,3404	0,1892	-0,0036
3,4	25	44	2,4468	2,486	-3,9322	2,3408	0,1896	-0,0036
3,41	25	45	2,3756	2,418	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
3,42	26	45	2,422	2,4748	-3,9322	2,3412	0,1892	-0,0036
3,43	27	46	2,3792	2,4168	-3,9322	2,3412	0,1892	-0,0036
3,44	27	46	2,4908	2,62	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
3,45	28	47	2,4276	2,428	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
3,46	28	47	2,462	2,5688	-3,9322	2,3408	0,1888	-0,0032
3,47	29	48	2,4044	2,3908	-3,9322	2,3408	0,1888	-0,0036
3,48	29	48	2,3936	2,3448	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
3,49	30	49	2,4696	2,4412	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
3,5	30	49	2,4512	2,4352	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
3,51	31	50	2,5308	2,604	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
3,52	32	50	2,4872	2,4124	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
3,53	32	51	2,5572	2,5668	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
3,54	33	51	2,5432	2,5284	-3,9322	2,3412	0,1892	-0,0036
3,55	33	52	2,504	2,4912	-3,9322	2,3412	0,1892	-0,0036
3,56	34	52	2,502	2,468	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
3,57	34	53	2,3972	2,2832	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
3,58	35	53	2,47	2,584	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
3,59	36	53	2,3672	2,4112	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
3,6	36	54	2,4012	2,5608	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
3,61	37	54	2,362	2,5092	-3,9322	2,3408	0,1892	-0,0032
3,62	37	55	2,3248	2,4968	-3,9322	2,3412	0,1888	-0,0036
3,63	38	55	2,394	2,5184	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
3,64	38	56	2,4044	2,5096	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
3,65	39	56	2,498	2,6836	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
3,66	40	57	2,4632	2,5952	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
3,67	40	57	2,4568	2,6248	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
3,68	41	58	2,4572	2,5896	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
3,69	41	59	2,4244	2,5124	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
3,7	42	59	2,4968	2,6388	-3,9322	2,3412	0,1892	-0,0036
3,71	42	59	2,496	2,5036	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
3,72	43	60	2,5608	2,6248	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
3,73	44	60	2,5484	2,5588	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036

3,74	44	61	2,52	2,5292	-3,9322	2,3412	0,1892	-0,0036
3,75	45	61	2,52	2,5936	-3,9322	2,3412	0,1892	-0,0036
3,76	45	62	2,4532	2,5012	-3,9322	2,3408	0,1888	-0,0032
3,77	46	62	2,5388	2,7748	-3,9322	2,3408	0,1892	-0,0036
3,78	46	63	2,4864	2,7456	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
3,79	47	63	2,4988	2,7996	-3,9322	2,3404	0,1896	-0,0036
3,8	48	63	2,4708	2,752	-3,9322	2,3372	0,1896	-0,0036
3,81	48	64	2,4324	2,6224	-3,9322	2,336	0,1896	-0,0036
3,82	49	64	2,4412	2,698	-3,9322	2,3384	0,1896	-0,0036
3,83	49	65	2,3252	2,4908	-3,9322	2,3404	0,1892	-0,0036
3,84	50	65	2,36	2,5568	-3,9322	2,3408	0,1896	-0,0036
3,85	51	66	2,3252	2,4096	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
3,86	51	66	2,328	2,4148	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
3,87	52	67	2,4188	2,5548	-3,9322	2,3412	0,1892	-0,0036
3,88	52	67	2,416	2,4892	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
3,89	53	68	2,4852	2,6492	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
3,9	53	68	2,4132	2,4136	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
3,91	54	69	2,4908	2,5836	-3,9322	2,3408	0,1888	-0,0032
3,92	55	69	2,5128	2,4952	-3,9322	2,3408	0,1888	-0,0036
3,93	55	70	2,5664	2,5408	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
3,94	56	70	2,5748	2,5304	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
3,95	56	71	2,5108	2,4044	-3,9322	2,3412	0,1892	-0,0036
3,96	57	71	2,586	2,6196	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
3,97	58	72	2,5072	2,3852	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
3,98	58	72	2,4976	2,6032	-3,9322	2,3416	0,1896	-0,0036
3,99	59	73	2,4628	2,5328	-3,9322	2,3412	0,1892	-0,0036
4	59	73	2,4336	2,5608	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
4,01	60	74	2,452	2,6188	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
4,02	61	74	2,3752	2,5064	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
4,03	61	74	2,4004	2,68	-3,9322	2,3412	0,1892	-0,0036
4,04	62	75	2,306	2,4316	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
4,05	62	76	2,4072	2,6236	-3,9322	2,3412	0,1892	-0,0036
4,06	63	76	2,4108	2,546	-3,9322	2,3412	0,1892	-0,0036
4,07	64	77	2,3768	2,5472	-3,9322	2,3408	0,1888	-0,0036
4,08	65	77	2,4344	2,5744	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
4,09	65	78	2,4232	2,4504	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
4,1	65	78	2,55	2,6356	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
4,11	66	79	2,4656	2,4304	-3,9322	2,3412	0,1892	-0,0036
4,12	67	79	2,522	2,5888	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
4,13	67	80	2,528	2,4604	-3,9322	2,3412	0,1892	-0,0036
4,14	68	80	2,554	2,49	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
4,15	68	81	2,5972	2,5916	-3,9322	2,3412	0,1892	-0,0036
4,16	69	81	2,562	2,5396	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
4,17	69	82	2,6044	2,6588	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
4,18	70	82	2,4984	2,454	-3,9322	2,3392	0,1896	-0,0036
4,19	71	83	2,5668	2,5956	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
4,2	71	83	2,5176	2,504	-3,9322	2,336	0,1896	-0,0036
4,21	72	84	2,5324	2,5984	-3,9322	2,3392	0,1896	-0,0036
4,22	72	84	2,544	2,6128	-3,9322	2,3404	0,1888	-0,0032
4,23	73	85	2,5044	2,5836	-3,9322	2,3412	0,1892	-0,0036
4,24	74	85	2,5208	2,654	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
4,25	74	86	2,4464	2,5268	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
4,26	75	86	2,4628	2,5996	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
4,27	76	87	2,4228	2,5276	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
4,28	76	87	2,4784	2,5448	-3,9322	2,3412	0,1892	-0,0036
4,29	77	88	2,5416	2,5996	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
4,3	77	88	2,592	2,6472	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
4,31	78	89	2,6328	2,6304	-3,9322	2,3412	0,1892	-0,0036
4,32	79	89	2,6164	2,5684	-3,9322	2,3412	0,1892	-0,0036
4,33	79	90	2,6208	2,5608	-3,9322	2,3404	0,1896	-0,0036
4,34	80	90	2,6044	2,5236	-3,9322	2,3368	0,1896	-0,0036
4,35	80	91	2,6164	2,5548	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036
4,36	81	91	2,5668	2,4944	-3,9322	2,3352	0,1888	-0,0032
4,37	82	92	2,5568	2,5516	-3,9322	2,3348	0,1892	-0,0036
4,38	82	92	2,5264	2,5404	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
4,39	83	93	2,5288	2,6052	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036
4,4	83	93	2,5092	2,5848	-3,9322	2,3352	0,1892	-0,0036
4,41	84	94	2,4816	2,5444	-3,9322	2,3368	0,1896	-0,0036
4,42	85	94	2,4552	2,5636	-3,9322	2,34	0,1896	-0,0036
4,43	85	95	2,4572	2,5728	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
4,44	86	95	2,48	2,5956	-3,9322	2,344	0,1892	-0,0036
4,45	86	96	2,4556	2,5836	-3,9322	2,3456	0,1896	-0,0036
4,46	87	96	2,4556	2,6144	-3,9322	2,346	0,1896	-0,0036
4,47	88	97	2,4476	2,5544	-3,9322	2,3464	0,1896	-0,0036
4,48	88	98	2,4584	2,5312	-3,9322	2,346	0,1892	-0,0036
4,49	89	99	2,4776	2,5264	-3,9322	2,3448	0,1896	-0,0036
4,5	90	99	2,4916	2,5392	-3,9322	2,3428	0,1896	-0,0036
4,51	90	99	2,4828	2,6024	-3,9322	2,342	0,1892	-0,0036
4,52	91	100	2,4612	2,5588	-3,9322	2,342	0,1888	-0,0036
4,53	91	100	2,4812	2,5512	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
4,54	92	101	2,532	2,5804	-3,9322	2,3404	0,1896	-0,0036
4,55	93	101	2,5656	2,5588	-3,9322	2,3376	0,1896	-0,0036
4,56	93	102	2,5444	2,5244	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
4,57	94	102	2,5028	2,482	-3,9322	2,336	0,1896	-0,0036
4,58	94	103	2,48	2,5356	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
4,59	95	103	2,4444	2,5844	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
4,6	96	104	2,3752	2,5492	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
4,61	96	104	2,3528	2,578	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
4,62	97	105	2,3488	2,558	-3,9322	2,3388	0,1896	-0,0036
4,63	98	105	2,3624	2,5588	-3,9322	2,3416	0,1896	-0,0036
4,64	98	106	2,3908	2,5276	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
4,65	99	106	2,4008	2,5112	-3,9322	2,3448	0,1892	-0,0036
4,66	100	107	2,4532	2,5464	-3,9322	2,3456	0,1888	-0,0032
4,67	100	107	2,4568	2,5144	-3,9322	2,346	0,1892	-0,0036
4,68	101	108	2,4888	2,5644	-3,9322	2,3464	0,1896	-0,0036
4,69	101	108	2,4376	2,428	-3,9322	2,3464	0,1896	-0,0036
4,7	102	109	2,4252	2,4264	-3,9322	2,3464	0,1896	-0,0036

4,71	103	109	2,4712	2,4624	-3,9322	2,3464	0,1896	-0,0036
4,72	103	110	2,4872	2,5168	-3,9322	2,3452	0,1896	-0,0036
4,73	104	110	2,516	2,5432	-3,9322	2,3432	0,1896	-0,0036
4,74	104	111	2,496	2,4816	-3,9322	2,3424	0,1892	-0,0036
4,75	105	111	2,5388	2,5912	-3,9322	2,3396	0,1896	-0,0036
4,76	106	112	2,4784	2,5032	-3,9322	2,3372	0,1896	-0,0036
4,77	106	112	2,4848	2,598	-3,9322	2,3368	0,1892	-0,0036
4,78	107	113	2,4444	2,5356	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
4,79	108	113	2,4476	2,6148	-3,9322	2,3368	0,1896	-0,0036
4,8	108	114	2,4052	2,5444	-3,9322	2,3392	0,1896	-0,0036
4,81	109	114	2,3696	2,5328	-3,9322	2,3412	0,1888	-0,0032
4,82	109	115	2,3956	2,5856	-3,9322	2,342	0,1888	-0,0036
4,83	110	115	2,3864	2,4956	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
4,84	111	116	2,5096	2,6444	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
4,85	111	116	2,4968	2,4868	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
4,86	112	117	2,5156	2,576	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
4,87	113	117	2,4824	2,4936	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
4,88	113	118	2,528	2,5844	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
4,89	114	118	2,5204	2,5956	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
4,9	114	119	2,4976	2,5296	-3,9322	2,3412	0,1892	-0,0036
4,91	115	119	2,532	2,5644	-3,9322	2,338	0,1892	-0,0036
4,92	116	120	2,5108	2,4556	-3,9322	2,3368	0,1896	-0,0036
4,93	116	120	2,5604	2,5948	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
4,94	117	121	2,5084	2,476	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
4,95	118	121	2,5352	2,646	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
4,96	118	122	2,4848	2,5764	-3,9322	2,336	0,1888	-0,0036
4,97	119	122	2,494	2,5824	-3,9322	2,336	0,1892	-0,0036
4,98	119	123	2,4708	2,5632	-3,9322	2,3388	0,1892	-0,0036
4,99	120	123	2,4684	2,5412	-3,9322	2,3416	0,1896	-0,0036
5	121	124	2,47	2,6	-3,9322	2,342	0,1896	-0,0036
5,01	121	124	2,4236	2,498	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
5,02	122	125	2,4672	2,5768	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
5,03	123	125	2,4284	2,4864	-3,9322	2,3432	0,1896	-0,0036
5,04	123	126	2,4724	2,6116	-3,9322	2,3452	0,1896	-0,0036
5,05	124	126	2,4348	2,4348	-3,9322	2,3456	0,1896	-0,0036
5,06	124	127	2,46	2,5796	-3,9322	2,3408	0,1892	-0,0036
5,07	125	127	2,4992	2,5356	-3,9322	2,3376	0,1896	-0,0036
5,08	126	128	2,5672	2,5152	-3,9322	2,3368	0,1896	-0,0036
5,09	126	128	2,5812	2,5316	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
5,1	127	129	2,5212	2,4408	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
5,11	128	129	2,5628	2,5808	-3,9322	2,3388	0,1888	-0,0032
5,12	128	130	2,5464	2,6	-3,9322	2,336	0,1892	-0,0036
5,13	129	130	2,5616	2,7028	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
5,14	129	131	2,486	2,6364	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
5,15	130	131	2,4584	2,604	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
5,16	131	132	2,4484	2,5884	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
5,17	131	132	2,472	2,6056	-3,9322	2,3368	0,1896	-0,0036
5,18	132	133	2,4552	2,5768	-3,9322	2,3368	0,1896	-0,0036
5,19	133	133	2,408	2,4848	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
5,2	133	134	2,4292	2,5352	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
5,21	134	134	2,3852	2,4628	-3,9322	2,3376	0,1896	-0,0036
5,22	134	135	2,3796	2,4648	-3,9322	2,3408	0,1896	-0,0036
5,23	135	135	2,3752	2,4796	-3,9322	2,3416	0,1892	-0,0036
5,24	136	136	2,42	2,5544	-3,9322	2,3392	0,1896	-0,0036
5,25	136	136	2,428	2,5672	-3,9322	2,3372	0,1896	-0,0036
5,26	137	137	2,4684	2,5668	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0032
5,27	138	137	2,4916	2,5464	-3,9322	2,3364	0,1888	-0,0036
5,28	138	138	2,506	2,5436	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
5,29	139	138	2,5532	2,572	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
5,3	139	139	2,5772	2,6024	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
5,31	140	139	2,5704	2,5624	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
5,32	141	140	2,5356	2,5008	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
5,33	141	140	2,5368	2,5436	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
5,34	142	141	2,5128	2,536	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
5,35	143	141	2,4988	2,5524	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
5,36	143	142	2,4868	2,5276	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
5,37	144	143	2,4776	2,52	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
5,38	144	143	2,5024	2,5616	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
5,39	145	143	2,4752	2,5276	-3,9322	2,3376	0,1892	-0,0036
5,4	146	144	2,474	2,536	-3,9322	2,3408	0,1892	-0,0036
5,41	146	145	2,4692	2,464	-3,9322	2,3416	0,1892	-0,0036
5,42	147	145	2,49	2,5256	-3,9322	2,3416	0,1888	-0,0036
5,43	148	146	2,472	2,524	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
5,44	148	146	2,4484	2,554	-3,9322	2,3416	0,1896	-0,0036
5,45	149	147	2,4624	2,5876	-3,9322	2,338	0,1896	-0,0036
5,46	149	147	2,4692	2,5572	-3,9322	2,3368	0,1896	-0,0036
5,47	150	148	2,5412	2,6356	-3,9322	2,3368	0,1896	-0,0036
5,48	151	148	2,5344	2,56	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
5,49	151	149	2,5628	2,6092	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
5,5	152	149	2,5524	2,5284	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
5,51	151	150	2,5616	2,5812	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
5,52	153	150	2,5184	2,5388	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
5,53	154	151	2,4748	2,542	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
5,54	155	151	2,4604	2,5548	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
5,55	155	152	2,4428	2,5396	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
5,56	156	152	2,4644	2,5968	-3,9322	2,336	0,1888	-0,0032
5,57	157	153	2,4012	2,4836	-3,9322	2,336	0,1888	-0,0036
5,58	157	153	2,4288	2,6076	-3,9322	2,3368	0,1896	-0,0036
5,59	158	154	2,4268	2,5104	-3,9322	2,3368	0,1896	-0,0036
5,6	158	154	2,4856	2,5504	-3,9322	2,3388	0,1892	-0,0036
5,61	159	155	2,456	2,4932	-3,9322	2,3416	0,1896	-0,0036
5,62	160	155	2,4232	2,4928	-3,9322	2,342	0,1896	-0,0036
5,63	163	156	2,4532	2,5276	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
5,64	161	156	2,48	2,4984	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
5,65	162	157	2,5652	2,66	-3,9322	2,3408	0,1896	-0,0036
5,66	162	157	2,502	2,4988	-3,9322	2,3376	0,1896	-0,0036
5,67	163	158	2,5	2,6436	-3,9322	2,3368	0,1896	-0,0036

5,68	164	158	2,4588	2,562	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
5,69	164	159	2,5164	2,5564	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
5,7	165	159	2,5316	2,5072	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
5,71	165	160	2,5368	2,4948	-3,9322	2,3364	0,1888	-0,0032
5,72	166	160	2,534	2,5308	-3,9322	2,336	0,1888	-0,0036
5,73	161	161	2,4792	2,4564	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
5,74	167	161	2,492	2,564	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
5,75	168	162	2,4168	2,5024	-3,9322	2,3376	0,1896	-0,0036
5,76	169	162	2,4308	2,6408	-3,9322	2,3408	0,1892	-0,0036
5,77	169	163	2,3628	2,5824	-3,9322	2,342	0,1896	-0,0036
5,78	170	163	2,364	2,5736	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
5,79	170	164	2,3612	2,5224	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
5,8	171	164	2,4276	2,5104	-3,9322	2,3424	0,1892	-0,0036
5,81	172	165	2,4588	2,5364	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
5,82	172	165	2,4668	2,4956	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
5,83	173	166	2,526	2,55	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
5,84	174	166	2,5428	2,554	-3,9322	2,3424	0,1892	-0,0036
5,85	174	167	2,5928	2,5952	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
5,86	175	167	2,5992	2,5476	-3,9322	2,342	0,1888	-0,0036
5,87	175	168	2,5828	2,5424	-3,9322	2,3424	0,1892	-0,0036
5,88	176	168	2,5564	2,55	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
5,89	177	169	2,5568	2,532	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
5,9	177	169	2,5464	2,5	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
5,91	178	170	2,5472	2,4436	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
5,92	179	170	2,516	2,4332	-3,9322	2,3424	0,1892	-0,0036
5,93	179	171	2,5052	2,5204	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
5,94	180	172	2,4784	2,5084	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
5,95	181	172	2,4304	2,5248	-3,9322	2,342	0,1896	-0,0036
5,96	181	173	2,4956	2,5156	-3,9322	2,342	0,1892	-0,0036
5,97	182	173	2,3864	2,5072	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
5,98	182	174	2,3796	2,5612	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
5,99	183	174	2,3588	2,54	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6	184	175	2,3884	2,5796	-3,9322	2,3424	0,1892	-0,0036
6,01	184	175	2,374	2,522	-3,9322	2,34	0,1888	-0,0032
6,02	185	176	2,4068	2,604	-3,9322	2,3372	0,1892	-0,0036
6,03	186	176	2,4544	2,63	-3,9322	2,3368	0,1896	-0,0036
6,04	186	177	2,4672	2,5652	-3,9322	2,3368	0,1896	-0,0036
6,05	187	177	2,4656	2,5792	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
6,06	188	178	2,4804	2,5296	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
6,07	188	178	2,5132	2,5328	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
6,08	189	179	2,5052	2,5052	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
6,09	190	179	2,5804	2,46	-3,9322	2,3392	0,1892	-0,0036
6,1	190	180	2,6188	2,5	-3,9322	2,3416	0,1896	-0,0036
6,11	191	180	2,612	2,4404	-3,9322	2,342	0,1896	-0,0036
6,12	192	181	2,598	2,476	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6,13	192	181	2,5468	2,5024	-3,9322	2,3424	0,1892	-0,0036
6,14	193	182	2,4884	2,4532	-3,9322	2,344	0,1896	-0,0036
6,15	193	182	2,39	2,5424	-3,9322	2,3456	0,1896	-0,0036
6,16	194	183	2,3488	2,536	-3,9322	2,3456	0,1892	-0,0036
6,17	195	184	2,374	2,6124	-3,9322	2,3432	0,1888	-0,0032
6,18	195	184	2,3864	2,5664	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6,19	196	185	2,398	2,5488	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6,2	197	185	2,4276	2,6344	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6,21	197	186	2,42	2,552	-3,9322	2,3424	0,1892	-0,0036
6,22	198	186	2,436	2,5716	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6,23	199	187	2,444	2,532	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6,24	199	187	2,5012	2,542	-3,9322	2,3416	0,1896	-0,0036
6,25	200	188	2,5308	2,5348	-3,9322	2,3388	0,1896	-0,0036
6,26	201	188	2,5504	2,4528	-3,9322	2,3368	0,1892	-0,0036
6,27	201	189	2,5572	2,4424	-3,9322	2,3392	0,1896	-0,0036
6,28	202	189	2,5088	2,384	-3,9322	2,3416	0,1896	-0,0036
6,29	203	190	2,4872	2,4476	-3,9322	2,342	0,1896	-0,0036
6,3	203	190	2,4492	2,5152	-3,9322	2,342	0,1892	-0,0036
6,31	204	191	2,3908	2,4844	-3,9322	2,342	0,1888	-0,0032
6,32	205	191	2,3676	2,558	-3,9322	2,342	0,1892	-0,0036
6,33	205	192	2,3448	2,5248	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6,34	206	192	2,364	2,512	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6,35	206	193	2,402	2,5048	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6,36	207	194	2,4332	2,524	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6,37	208	194	2,4844	2,6104	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6,38	208	195	2,4864	2,536	-3,9322	2,3424	0,1892	-0,0036
6,39	209	195	2,5236	2,5624	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6,4	210	196	2,5088	2,538	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6,41	210	196	2,538	2,5324	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6,42	211	197	2,5612	2,5816	-3,9322	2,3428	0,1892	-0,0036
6,43	211	197	2,5312	2,4732	-3,9322	2,3448	0,1896	-0,0036
6,44	212	198	2,5416	2,5484	-3,9322	2,3456	0,1896	-0,0036
6,45	213	198	2,538	2,6132	-3,9322	2,3448	0,1896	-0,0036
6,46	214	199	2,5408	2,7192	-3,9322	2,3428	0,1888	-0,0032
6,47	214	199	2,4732	2,6632	-3,9322	2,342	0,1888	-0,0036
6,48	215	200	2,408	2,5668	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6,49	215	200	2,3964	2,6372	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6,5	216	201	2,3712	2,5748	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6,51	217	201	2,386	2,5544	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6,52	217	202	2,4568	2,5952	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6,53	218	202	2,4876	2,5652	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6,54	219	203	2,5	2,6476	-3,9322	2,3424	0,1892	-0,0036
6,55	219	203	2,5244	2,532	-3,9322	2,3432	0,1896	-0,0036
6,56	220	204	2,54	2,5704	-3,9322	2,3452	0,1896	-0,0036
6,57	221	204	2,4884	2,5376	-3,9322	2,346	0,1896	-0,0036
6,58	221	205	2,4548	2,5348	-3,9322	2,3464	0,1896	-0,0036
6,59	222	205	2,45	2,5896	-3,9322	2,3464	0,1896	-0,0036
6,6	222	206	2,4472	2,5136	-3,9322	2,346	0,1896	-0,0036
6,61	223	207	2,53	2,61	-3,9322	2,346	0,1892	-0,0032
6,62	224	207	2,5244	2,5496	-3,9322	2,346	0,1888	-0,0036
6,63	225	208	2,5432	2,6108	-3,9322	2,346	0,1896	-0,0036
6,64	225	208	2,5032	2,5756	-3,9322	2,3464	0,1896	-0,0036

6,65	226	209	2,442	2,5288	-3,9322	2,3456	0,1896	-0,0036
6,66	227	209	2,3956	2,5936	-3,9322	2,3436	0,1896	-0,0036
6,67	227	210	2,392	2,584	-3,9322	2,3428	0,1892	-0,0036
6,68	228	210	2,3848	2,572	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6,69	228	211	2,4096	2,562	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6,7	229	211	2,4386	2,5396	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6,71	230	212	2,452	2,5204	-3,9322	2,3396	0,1892	-0,0036
6,72	230	212	2,464	2,4356	-3,9322	2,3372	0,1892	-0,0036
6,73	231	213	2,462	2,4656	-3,9322	2,338	0,1896	-0,0036
6,74	232	213	2,4428	2,4652	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
6,75	232	214	2,4212	2,5236	-3,9322	2,342	0,1892	-0,0036
6,76	233	214	2,4188	2,5728	-3,9322	2,342	0,1892	-0,0036
6,77	234	215	2,422	2,52	-3,9322	2,342	0,1888	-0,0036
6,78	234	215	2,4956	2,5808	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6,79	235	216	2,5164	2,5012	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6,8	236	216	2,54	2,5572	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6,81	236	217	2,5208	2,4964	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6,82	237	217	2,5452	2,504	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6,83	238	218	2,5356	2,5276	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6,84	238	218	2,5284	2,5056	-3,9322	2,3424	0,1892	-0,0036
6,85	239	219	2,5408	2,5616	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6,86	240	220	2,4988	2,4972	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6,87	240	220	2,5032	2,4912	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6,88	241	221	2,5164	2,5164	-3,9322	2,3424	0,1892	-0,0036
6,89	242	221	2,4984	2,4984	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6,9	242	222	2,4852	2,4984	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6,91	243	222	2,478	2,5028	-3,9322	2,342	0,1892	-0,0032
6,92	244	223	2,4644	2,5604	-3,9322	2,342	0,1888	-0,0036
6,93	244	223	2,422	2,5788	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6,94	245	224	2,3796	2,5636	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6,95	246	224	2,3852	2,6032	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6,96	246	225	2,3984	2,5792	-3,9322	2,3424	0,1892	-0,0036
6,97	247	225	2,414	2,5712	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6,98	248	226	2,438	2,5328	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
6,99	249	226	2,4984	2,5228	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
7	249	227	2,5532	2,55	-3,9322	2,3424	0,1892	-0,0036
7,01	250	227	2,528	2,4872	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
7,02	250	228	2,5116	2,5372	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
7,03	251	228	2,4788	2,5188	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
7,04	252	229	2,4732	2,5092	-3,9322	2,3424	0,1892	-0,0036
7,05	253	229	2,4872	2,5004	-3,9322	2,3424	0,1892	-0,0036
7,06	253	230	2,4848	2,4796	-3,9322	2,342	0,1888	-0,0036
7,07	254	230	2,492	2,5836	-3,9322	2,342	0,1892	-0,0036
7,08	254	231	2,4792	2,5556	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
7,09	255	231	2,4928	2,5988	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
7,1	256	232	2,4476	2,5892	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
7,11	256	233	2,4268	2,5524	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
7,12	257	233	2,4084	2,5896	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
7,13	257	234	2,4064	2,5556	-3,9322	2,3424	0,1892	-0,0036
7,14	258	234	2,4132	2,608	-3,9322	2,342	0,1896	-0,0036
7,15	259	235	2,4388	2,6164	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
7,16	259	235	2,4784	2,542	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
7,17	260	236	2,4996	2,586	-3,9322	2,3424	0,1892	-0,0036
7,18	261	236	2,4752	2,55	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
7,19	261	237	2,4796	2,582	-3,9322	2,342	0,1896	-0,0036
7,2	262	237	2,496	2,5348	-3,9322	2,3392	0,1896	-0,0036
7,21	263	238	2,5312	2,496	-3,9322	2,3368	0,1888	-0,0032
7,22	263	238	2,5724	2,5612	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
7,23	264	239	2,5116	2,4628	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
7,24	265	239	2,5352	2,606	-3,9322	2,3368	0,1896	-0,0036
7,25	265	240	2,4964	2,5128	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
7,26	266	240	2,5176	2,5452	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
7,27	267	241	2,494	2,5016	-3,9322	2,3372	0,1896	-0,0036
7,28	267	241	2,482	2,496	-3,9322	2,3408	0,1896	-0,0036
7,29	268	242	2,4428	2,538	-3,9322	2,342	0,1892	-0,0036
7,3	269	242	2,4316	2,4888	-3,9322	2,342	0,1896	-0,0036
7,31	269	243	2,4772	2,6396	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
7,32	270	243	2,4256	2,588	-3,9322	2,342	0,1896	-0,0036
7,33	271	244	2,4416	2,6136	-3,9322	2,3388	0,1896	-0,0036
7,34	271	244	2,4376	2,5748	-3,9322	2,3368	0,1892	-0,0036
7,35	272	245	2,436	2,5332	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
7,36	273	246	2,476	2,5844	-3,9322	2,336	0,1888	-0,0032
7,37	273	246	2,5132	2,5392	-3,9322	2,336	0,1888	-0,0036
7,38	274	247	2,5536	2,5708	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
7,39	275	247	2,5452	2,4624	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
7,4	276	248	2,5252	2,446	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
7,41	276	248	2,5124	2,5484	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
7,42	277	249	2,4572	2,5168	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
7,43	277	249	2,4548	2,6032	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
7,44	278	250	2,4128	2,5348	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
7,45	279	250	2,3644	2,516	-3,9322	2,3372	0,1896	-0,0036
7,46	279	251	2,334	2,5048	-3,9322	2,3404	0,1896	-0,0036
7,47	280	251	2,3172	2,4636	-3,9322	2,342	0,1896	-0,0036
7,48	281	252	2,3816	2,578	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
7,49	281	252	2,3992	2,52	-3,9322	2,3416	0,1892	-0,0036
7,5	282	253	2,4688	2,6132	-3,9322	2,3412	0,1892	-0,0036
7,51	283	253	2,4932	2,5912	-3,9322	2,3408	0,1888	-0,0036
7,52	283	254	2,4928	2,5668	-3,9322	2,3408	0,1892	-0,0036
7,53	284	254	2,4704	2,5964	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
7,54	285	255	2,4948	2,5856	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
7,55	285	255	2,514	2,6344	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
7,56	286	256	2,5232	2,572	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
7,57	287	256	2,5464	2,5472	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
7,58	287	257	2,5512	2,6004	-3,9322	2,3412	0,1892	-0,0036
7,59	288	257	2,524	2,6644	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
7,6	289	258	2,4748	2,672	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
7,61	289	258	2,4324	2,5924	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036

7,62	290	259	2,3932	2,582	-3,9322	2,3412	0,1892	-0,0036
7,63	291	260	2,3748	2,578	-3,9322	2,3412	0,1892	-0,0036
7,64	291	260	2,3764	2,5264	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
7,65	292	261	2,4332	2,564	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
7,66	293	261	2,4688	2,4944	-3,9322	2,3392	0,1888	-0,0032
7,67	293	262	2,5004	2,524	-3,9322	2,3386	0,1888	-0,0036
7,68	294	262	2,53	2,5136	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036
7,69	295	263	2,5644	2,5044	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036
7,7	295	263	2,552	2,458	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036
7,71	296	264	2,4648	2,4648	-3,9322	2,3352	0,1892	-0,0036
7,72	297	264	2,4848	2,5252	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
7,73	297	265	2,4652	2,4532	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
7,74	298	265	2,508	2,4852	-3,9322	2,338	0,1896	-0,0036
7,75	299	266	2,5272	2,516	-3,9322	2,3404	0,1892	-0,0036
7,76	299	266	2,5152	2,5424	-3,9322	2,34	0,1896	-0,0036
7,77	300	267	2,486	2,5656	-3,9322	2,3368	0,1896	-0,0036
7,78	300	267	2,4264	2,5132	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036
7,79	301	268	2,3952	2,572	-3,9322	2,3352	0,1892	-0,0036
7,8	302	268	2,376	2,5788	-3,9322	2,3352	0,1892	-0,0036
7,81	302	269	2,3768	2,5444	-3,9322	2,3348	0,1892	-0,0036
7,82	303	269	2,4072	2,5552	-3,9322	2,3324	0,1888	-0,0036
7,83	304	270	2,4308	2,5088	-3,9322	2,332	0,1892	-0,0036
7,84	304	270	2,4348	2,5168	-3,9322	2,3328	0,1896	-0,0036
7,85	305	271	2,4356	2,4748	-3,9322	2,3348	0,1896	-0,0036
7,86	306	271	2,4736	2,4812	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036
7,87	306	272	2,4828	2,5332	-3,9322	2,3384	0,1892	-0,0036
7,88	307	273	2,4524	2,5404	-3,9322	2,3404	0,1892	-0,0036
7,89	308	273	2,46	2,6368	-3,9322	2,3408	0,1896	-0,0036
7,9	308	274	2,4582	2,5852	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
7,91	309	274	2,5032	2,5384	-3,9322	2,3412	0,1892	-0,0036
7,92	310	275	2,568	2,5772	-3,9322	2,3384	0,1892	-0,0036
7,93	310	275	2,5572	2,5112	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
7,94	311	276	2,5928	2,6396	-3,9322	2,3368	0,1896	-0,0036
7,95	312	276	2,5508	2,5768	-3,9322	2,34	0,1892	-0,0036
7,96	312	277	2,5208	2,582	-3,9322	2,3408	0,1888	-0,0032
7,97	313	277	2,4776	2,5808	-3,9322	2,3408	0,1892	-0,0036
7,98	314	278	2,4748	2,5852	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
7,99	314	278	2,4536	2,612	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
8	315	279	2,4204	2,52	-3,9322	2,338	0,1892	-0,0036
8,01	316	279	2,4372	2,5612	-3,9322	2,336	0,1896	-0,0036
8,02	316	280	2,4392	2,5588	-3,9322	2,3376	0,1896	-0,0036
8,03	317	280	2,436	2,52	-3,9322	2,3404	0,1896	-0,0036
8,04	318	281	2,4104	2,5192	-3,9322	2,3412	0,1892	-0,0036
8,05	318	281	2,3972	2,5232	-3,9322	2,342	0,1896	-0,0036
8,06	319	282	2,4048	2,564	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
8,07	320	282	2,414	2,5356	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
8,08	320	283	2,4344	2,5448	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
8,09	321	283	2,5052	2,5828	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
8,1	322	284	2,5376	2,5652	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
8,11	322	284	2,5752	2,5868	-3,9322	2,342	0,1892	-0,0032
8,12	323	285	2,5944	2,4952	-3,9322	2,342	0,1888	-0,0036
8,13	324	286	2,628	2,5552	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
8,14	324	286	2,5796	2,4872	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
8,15	325	287	2,538	2,5216	-3,9322	2,34	0,1892	-0,0036
8,16	326	287	2,4936	2,5712	-3,9322	2,3376	0,1896	-0,0036
8,17	326	288	2,4532	2,512	-3,9322	2,3368	0,1896	-0,0036
8,18	327	288	2,4672	2,544	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
8,19	327	289	2,4256	2,5446	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
8,2	328	289	2,4388	2,5796	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
8,21	329	290	2,4068	2,5652	-3,9322	2,3368	0,1896	-0,0036
8,22	330	290	2,4216	2,6012	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
8,23	330	291	2,3816	2,6216	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
8,24	331	291	2,3936	2,5452	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
8,25	332	292	2,4264	2,5532	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
8,26	332	292	2,4484	2,5168	-3,9322	2,336	0,1892	-0,0032
8,27	333	293	2,4844	2,5176	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
8,28	334	293	2,5396	2,5668	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
8,29	334	294	2,568	2,4816	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
8,3	335	294	2,6056	2,5512	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
8,31	336	295	2,5388	2,5356	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
8,32	336	295	2,4632	2,6	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
8,33	337	296	2,4168	2,606	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
8,34	338	296	2,3976	2,5376	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
8,35	338	297	2,4488	2,6304	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
8,36	339	298	2,4452	2,5236	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
8,37	340	299	2,488	2,5912	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
8,38	340	299	2,51	2,5772	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
8,39	341	299	2,5652	2,5868	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
8,4	342	300	2,5412	2,5712	-3,9322	2,3368	0,1892	-0,0036
8,41	343	300	2,496	2,4808	-3,9322	2,3392	0,1888	-0,0032
8,42	343	303	2,4876	2,5348	-3,9322	2,3416	0,1892	-0,0036
8,43	344	301	2,4364	2,4632	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
8,44	345	302	2,4388	2,4996	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
8,45	345	302	2,4808	2,5732	-3,9322	2,342	0,1892	-0,0036
8,46	346	303	2,4952	2,5276	-3,9322	2,3396	0,1896	-0,0036
8,47	347	303	2,4892	2,5184	-3,9322	2,3372	0,1896	-0,0036
8,48	348	304	2,4984	2,4536	-3,9322	2,3368	0,1896	-0,0036
8,49	348	304	2,5116	2,496	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
8,5	349	305	2,4888	2,5316	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
8,51	349	306	2,4532	2,5132	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
8,52	350	306	2,4684	2,59	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
8,53	351	307	2,446	2,5376	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
8,54	351	307	2,4592	2,4592	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
8,55	352	308	2,4672	2,6268	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
8,56	353	308	2,504	2,6004	-3,9322	2,3356	0,1888	-0,0032
8,57	353	309	2,5256	2,63	-3,9322	2,3332	0,1888	-0,0036
8,58	354	309	2,488	2,5588	-3,9322	2,3328	0,1896	-0,0036

8,59	355	310	2,4836	2,5576	-3,9322	2,3344	0,1896	-0,0036
8,6	355	310	2,4656	2,54	-3,9322	2,336	0,1896	-0,0036
8,61	356	311	2,4332	2,4832	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
8,62	357	311	2,4412	2,5464	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
8,63	357	312	2,4668	2,5252	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
8,64	358	312	2,52	2,5508	-3,9322	2,3388	0,1896	-0,0036
8,65	359	313	2,5556	2,5696	-3,9322	2,3412	0,1892	-0,0036
8,66	359	313	2,5324	2,4952	-3,9322	2,3416	0,1892	-0,0036
8,67	360	314	2,5376	2,5704	-3,9322	2,3384	0,1896	-0,0036
8,68	361	314	2,5028	2,5272	-3,9322	2,3368	0,1896	-0,0036
8,69	361	315	2,4916	2,5504	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
8,7	362	315	2,4732	2,5768	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
8,71	363	316	2,4424	2,5464	-3,9322	2,336	0,1888	-0,0032
8,72	363	317	2,4472	2,6384	-3,9322	2,336	0,1892	-0,0036
8,73	364	317	2,3976	2,5032	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
8,74	365	318	2,4004	2,4784	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
8,75	365	318	2,4172	2,456	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
8,76	366	319	2,4756	2,5448	-3,9322	2,3368	0,1896	-0,0036
8,77	367	319	2,4836	2,6056	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
8,78	367	320	2,4324	2,474	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
8,79	368	320	2,4304	2,5076	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
8,8	369	321	2,4704	2,5584	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
8,81	369	321	2,5156	2,558	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
8,82	370	322	2,5596	2,6116	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
8,83	371	322	2,5012	2,4444	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
8,84	371	323	2,5468	2,5104	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
8,85	372	324	2,5576	2,5216	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
8,86	373	324	2,5396	2,472	-3,9322	2,336	0,1888	-0,0032
8,87	373	325	2,5416	2,572	-3,9322	2,336	0,1892	-0,0036
8,88	374	325	2,4756	2,512	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
8,89	375	326	2,4492	2,56	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
8,9	375	326	2,3744	2,4616	-3,9322	2,3344	0,1896	-0,0036
8,91	376	327	2,3908	2,4852	-3,9322	2,3328	0,1896	-0,0036
8,92	377	327	2,4392	2,62	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
8,93	377	328	2,4024	2,4924	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
8,94	378	328	2,4144	2,5416	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
8,95	379	329	2,3992	2,5476	-3,9322	2,334	0,1892	-0,0032
8,96	379	329	2,3952	2,596	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036
8,97	380	330	2,432	2,7116	-3,9322	2,336	0,1896	-0,0036
8,98	381	330	2,396	2,5568	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
8,99	381	331	2,4656	2,6156	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
9	382	331	2,4484	2,5004	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
9,01	383	332	2,488	2,514	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0032
9,02	383	333	2,5216	2,6048	-3,9322	2,336	0,1892	-0,0036
9,03	384	333	2,506	2,4912	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
9,04	385	334	2,5416	2,5756	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
9,05	385	334	2,5032	2,5032	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036
9,06	386	335	2,5336	2,708	-3,9322	2,3336	0,1896	-0,0036
9,07	387	335	2,4924	2,682	-3,9322	2,3328	0,1896	-0,0036
9,08	387	336	2,4472	2,5536	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
9,09	388	336	2,4584	2,6076	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
9,1	388	337	2,4888	2,6024	-3,9322	2,3332	0,1896	-0,0036
9,11	389	337	2,4352	2,5552	-3,9322	2,3356	0,1892	-0,0036
9,12	390	338	2,4176	2,4752	-3,9322	2,336	0,1892	-0,0036
9,13	391	338	2,402	2,3852	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
9,14	391	339	2,47	2,5512	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
9,15	392	339	2,4712	2,4936	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
9,16	393	340	2,5028	2,516	-3,9322	2,3368	0,1892	-0,0032
9,17	394	340	2,4688	2,3956	-3,9322	2,336	0,1892	-0,0036
9,18	394	341	2,4744	2,4064	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
9,19	395	341	2,5064	2,5684	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
9,2	396	342	2,4848	2,494	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
9,21	396	343	2,4936	2,5	-3,9322	2,3344	0,1896	-0,0036
9,22	397	343	2,4852	2,5108	-3,9322	2,3328	0,1896	-0,0036
9,23	398	344	2,4864	2,5	-3,9322	2,3328	0,1896	-0,0036
9,24	398	344	2,5024	2,5692	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
9,25	399	345	2,4672	2,5588	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
9,26	400	345	2,4568	2,6272	-3,9322	2,3328	0,1896	-0,0036
9,27	400	346	2,4264	2,5744	-3,9322	2,3328	0,1896	-0,0036
9,28	401	346	2,402	2,4928	-3,9322	2,3328	0,1892	-0,0036
9,29	402	347	2,4352	2,5616	-3,9322	2,3348	0,1892	-0,0036
9,3	402	347	2,4244	2,4764	-3,9322	2,336	0,1896	-0,0036
9,31	403	348	2,4724	2,5552	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
9,32	404	348	2,488	2,5888	-3,9322	2,336	0,1888	-0,0036
9,33	404	349	2,4736	2,5392	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
9,34	405	349	2,4652	2,5552	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
9,35	406	350	2,4356	2,5212	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
9,36	406	350	2,4408	2,6276	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
9,37	407	351	2,4084	2,6036	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
9,38	408	352	2,3932	2,5328	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
9,39	408	352	2,5044	2,592	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
9,4	409	353	2,3844	2,4372	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
9,41	410	353	2,4608	2,5444	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
9,42	410	354	2,4828	2,5772	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
9,43	411	354	2,46	2,5636	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
9,44	412	355	2,4276	2,5936	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
9,45	412	355	2,3744	2,5088	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
9,46	413	356	2,3996	2,514	-3,9322	2,3368	0,1892	-0,0036
9,47	414	356	2,4156	2,4524	-3,9322	2,3396	0,1888	-0,0036
9,48	414	357	2,4464	2,494	-3,9322	2,3416	0,1896	-0,0036
9,49	415	357	2,4808	2,604	-3,9322	2,34	0,1896	-0,0036
9,5	416	358	2,4468	2,484	-3,9322	2,3372	0,1896	-0,0036
9,51	416	358	2,452	2,5136	-3,9322	2,3368	0,1896	-0,0036
9,52	417	359	2,446	2,484	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
9,53	418	359	2,4548	2,5164	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
9,54	418	360	2,4464	2,5572	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036
9,55	419	361	2,4296	2,4424	-3,9322	2,3336	0,1896	-0,0036

9,56	419	361	2,4748	2,5188	-3,9322	2,3332	0,1896	-0,0036
9,57	420	362	2,5048	2,496	-3,9322	2,3348	0,1892	-0,0036
9,58	421	362	2,5236	2,4976	-3,9322	2,336	0,1896	-0,0036
9,59	421	363	2,54	2,5792	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036
9,6	422	363	2,4904	2,5456	-3,9322	2,3336	0,1896	-0,0036
9,61	423	364	2,4544	2,598	-3,9322	2,3324	0,1888	-0,0032
9,62	423	364	2,3868	2,504	-3,9322	2,3324	0,1888	-0,0036
9,63	424	365	2,392	2,5356	-3,9322	2,3328	0,1896	-0,0036
9,64	425	365	2,43	2,5936	-3,9322	2,3332	0,1896	-0,0036
9,65	425	366	2,42	2,5004	-3,9322	2,3348	0,1892	-0,0036
9,66	426	366	2,4756	2,642	-3,9322	2,336	0,1892	-0,0036
9,67	427	367	2,4208	2,5032	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
9,68	427	367	2,4356	2,5188	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
9,69	428	368	2,438	2,5352	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
9,7	429	368	2,4496	2,5252	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
9,71	429	369	2,4412	2,5956	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
9,72	430	369	2,4064	2,4744	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
9,73	431	370	2,4444	2,5444	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
9,74	431	371	2,492	2,5524	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
9,75	432	371	2,5172	2,5016	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
9,76	433	372	2,5792	2,5976	-3,9322	2,336	0,1888	-0,0032
9,77	433	372	2,5592	2,4872	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
9,78	434	373	2,5364	2,54	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
9,79	435	373	2,47	2,4656	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
9,8	435	374	2,4496	2,5064	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
9,81	436	374	2,4732	2,6296	-3,9322	2,3332	0,1896	-0,0036
9,82	437	375	2,442	2,5652	-3,9322	2,3332	0,1892	-0,0036
9,83	437	375	2,472	2,7096	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
9,84	438	376	2,3932	2,5802	-3,9322	2,336	0,1896	-0,0036
9,85	439	376	2,3828	2,5468	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036
9,86	439	377	2,4028	2,594	-3,9322	2,3332	0,1892	-0,0036
9,87	440	377	2,4364	2,5368	-3,9322	2,3328	0,1892	-0,0036
9,88	441	378	2,4732	2,6008	-3,9322	2,3348	13,1068	-0,0036
9,89	441	378	2,4564	2,5224	-3,9322	2,336	13,1068	-0,0036
9,9	442	379	2,4744	2,5896	-3,9322	2,3364	13,1068	-0,0036
9,91	442	380	2,5008	2,6192	-3,9322	2,3364	13,1068	-0,0036
9,92	443	380	2,5172	2,516	-3,9322	2,336	13,1068	-0,0036
9,93	444	381	2,5876	2,6088	-3,9322	2,3364	13,1068	-0,0036
9,94	444	381	2,5292	2,4732	-3,9322	2,3364	13,1068	-0,0036
9,95	445	382	2,4852	2,476	-3,9322	2,3356	13,1068	-0,0036
9,96	445	382	2,4536	2,4508	-3,9322	2,3368	13,1068	-0,0036
9,97	446	383	2,4416	2,4608	-3,9322	2,3328	13,1068	-0,0036
9,98	447	383	2,486	2,5828	-3,9322	2,3308	13,1068	-0,0036
9,99	448	384	2,4392	2,4944	-3,9322	2,3276	13,1068	-0,0036
10	448	384	2,4648	2,5884	-3,9322	2,3268	13,1068	-0,0036
10,01	449	385	2,4328	2,5752	-3,9322	2,3264	13,1068	-0,0036
10,02	450	385	2,3772	2,5152	-3,9322	2,3268	13,1068	-0,0036
10,03	450	386	2,3848	2,6068	-3,9322	2,328	13,1068	-0,0036
10,04	451	386	2,3788	2,5728	-3,9322	2,3308	13,1068	-0,0036
10,05	452	387	2,3896	2,6048	-3,9322	2,332	13,1068	-0,0036
10,06	452	387	2,4028	2,5524	-3,9322	2,334	13,1068	-0,0036
10,07	453	388	2,432	2,4736	-3,9322	2,3356	13,1068	-0,0036
10,08	454	389	2,4944	2,5356	-3,9322	2,3364	13,1068	-0,0036
10,09	454	389	2,5076	2,4876	-3,9322	2,3364	13,1068	-0,0036
10,1	455	390	2,5608	2,5376	-3,9322	2,3364	13,1068	-0,0036
10,11	456	390	2,55	2,4864	-3,9322	2,3388	7,0432	-0,0036
10,12	456	391	2,5144	2,432	-3,9322	2,3412	1,7168	-0,0036
10,13	457	391	2,5184	2,5184	-3,9322	2,3412	0,53	-0,0036
10,14	458	392	2,4972	2,4848	-3,9322	2,338	0,2656	-0,0036
10,15	458	392	2,5136	2,5564	-3,9322	2,3368	0,2064	-0,0032
10,16	459	393	2,4932	2,5472	-3,9322	2,3356	0,1932	-0,0036
10,17	460	393	2,4716	2,562	-3,9322	2,3332	0,1904	-0,0036
10,18	460	394	2,4472	2,5992	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
10,19	461	394	2,4388	2,5664	-3,9322	2,3292	0,1896	-0,0032
10,2	462	395	2,4812	2,6416	-3,9322	2,3272	0,1896	-0,0036
10,21	462	395	2,4832	2,632	-3,9322	2,328	0,1892	-0,0032
10,22	463	396	2,4536	2,6104	-3,9322	2,3312	0,1892	-0,0036
10,23	464	396	2,4296	2,5892	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
10,24	464	397	2,4324	2,498	-3,9322	2,3344	0,1896	-0,0036
10,25	465	398	2,4764	2,54	-3,9322	2,336	0,1896	-0,0036
10,26	466	398	2,4952	2,5508	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
10,27	466	399	2,5152	2,546	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
10,28	467	399	2,5344	2,5688	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
10,29	468	400	2,4896	2,5188	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
10,3	468	400	2,5068	2,6132	-3,9322	2,3332	0,1896	-0,0036
10,31	469	401	2,4996	2,5384	-3,9322	2,3328	0,1896	-0,0036
10,32	470	401	2,5112	2,4992	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0032
10,33	470	402	2,5228	2,5684	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
10,34	471	402	2,472	2,5224	-3,9322	2,3304	0,1896	-0,0036
10,35	472	403	2,4684	2,6108	-3,9322	2,3276	0,1896	-0,0036
10,36	473	403	2,3976	2,5548	-3,9322	2,3264	0,1888	-0,0032
10,37	474	404	2,3792	2,6092	-3,9322	2,3264	0,1888	-0,0036
10,38	474	404	2,3872	2,6736	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
10,39	474	405	2,3904	2,6628	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
10,4	475	405	2,4044	2,7152	-3,9322	2,3268	0,1892	-0,0036
10,41	476	406	2,38	2,5896	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
10,42	476	406	2,3844	2,6252	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
10,43	477	407	2,4288	2,4996	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
10,44	478	408	2,4764	2,462	-3,9322	2,3268	0,1892	-0,0036
10,45	478	408	2,5532	2,554	-3,9322	2,3264	0,1892	-0,0032
10,46	479	409	2,5268	2,4216	-3,9322	2,3264	0,1896	-0,0036
10,47	480	409	2,5668	2,4924	-3,9322	2,3288	0,1896	-0,0036
10,48	480	410	2,5632	2,5632	-3,9322	2,3316	0,1896	-0,0036
10,49	481	410	2,5012	2,516	-3,9322	2,332	0,1892	-0,0036
10,5	482	411	2,4956	2,6232	-3,9322	2,3288	0,1896	-0,0036
10,51	482	411	2,4588	2,5404	-3,9322	2,3268	0,1892	-0,0032
10,52	483	412	2,4728	2,5496	-3,9322	2,3264	0,1888	-0,0036

10.53	484	412	2,4456	2,4416	-3,9322	2,3268	0,1892	-0,0036
10.54	484	413	2,476	2,4612	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
10.55	485	413	2,5148	2,6244	-3,9322	2,3296	0,1896	-0,0036
10.56	486	414	2,4584	2,4952	-3,9322	2,332	0,1896	-0,0036
10.57	486	414	2,4492	2,526	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
10.58	487	415	2,444	2,5216	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
10.59	488	415	2,4072	2,4568	-3,9322	2,3328	0,1896	-0,0036
10.6	488	416	2,438	2,514	-3,9322	2,3328	0,1896	-0,0036
10.61	489	417	2,446	2,444	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
10.62	490	417	2,5012	2,5532	-3,9322	2,332	0,1892	-0,0036
10.63	490	418	2,4688	2,4416	-3,9322	2,3288	0,1896	-0,0036
10.64	491	418	2,5074	2,4444	-3,9322	2,3272	0,1896	-0,0036
10.65	492	419	2,5364	2,54	-3,9322	2,3292	0,1896	-0,0036
10.66	492	419	2,4888	2,476	-3,9322	2,3312	0,1892	-0,0032
10.67	493	420	2,5332	2,5732	-3,9322	2,3316	0,1888	-0,0036
10.68	494	420	2,5196	2,5356	-3,9322	2,3292	0,1896	-0,0036
10.69	494	421	2,5608	2,5698	-3,9322	2,3272	0,1896	-0,0036
10.7	495	421	2,5312	2,62	-3,9322	2,328	0,1892	-0,0036
10.71	496	422	2,4752	2,5708	-3,9322	2,3312	0,1896	-0,0036
10.72	496	422	2,4744	2,6596	-3,9322	2,332	0,1896	-0,0036
10.73	497	423	2,4288	2,5696	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
10.74	498	423	2,4312	2,572	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
10.75	498	424	2,4504	2,5888	-3,9322	2,3316	0,1896	-0,0036
10.76	499	424	2,4316	2,5664	-3,9322	2,3284	0,1896	-0,0036
10.77	500	425	2,4676	2,6344	-3,9322	2,3272	0,1892	-0,0036
10.78	500	426	2,4484	2,5576	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
10.79	501	426	2,4768	2,5728	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
10.8	502	427	2,4316	2,504	-3,9322	2,3264	0,1896	-0,0036
10.81	502	427	2,4212	2,448	-3,9322	2,3244	0,1896	-0,0036
10.82	503	428	2,4628	2,5984	-3,9322	2,3224	0,1888	-0,0032
10.83	504	428	2,4412	2,5028	-3,9322	2,3236	0,1892	-0,0036
10.84	504	429	2,4528	2,5048	-3,9322	2,326	0,1896	-0,0036
10.85	505	429	2,4264	2,4432	-3,9322	2,3264	0,1896	-0,0036
10.86	506	430	2,436	2,4468	-3,9322	2,3264	0,1896	-0,0036
10.87	506	430	2,4862	2,5612	-3,9322	2,3264	0,1896	-0,0036
10.88	507	431	2,4992	2,5664	-3,9322	2,3264	0,1896	-0,0036
10.89	508	431	2,5272	2,6332	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
10.9	508	432	2,5068	2,5652	-3,9322	2,3268	0,1892	-0,0036
10.91	509	432	2,4796	2,4916	-3,9322	2,3296	0,1896	-0,0036
10.92	510	433	2,5032	2,5844	-3,9322	2,3316	0,1896	-0,0036
10.93	510	433	2,4592	2,5088	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
10.94	511	434	2,4588	2,6	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
10.95	512	434	2,4432	2,6288	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
10.96	512	435	2,4664	2,6416	-3,9322	2,33	0,1888	-0,0032
10.97	513	436	2,4456	2,6452	-3,9322	2,3276	0,1892	-0,0036
10.98	514	436	2,4072	2,5288	-3,9322	2,3276	0,1896	-0,0036
10.99	514	437	2,47	2,5732	-3,9322	2,3308	0,1896	-0,0036
11	515	437	2,4832	2,5156	-3,9322	2,3312	0,1896	-0,0036
11.01	516	438	2,4876	2,444	-3,9322	2,3316	0,1896	-0,0036
11.02	516	438	2,5196	2,5076	-3,9322	2,3316	0,1892	-0,0036
11.03	517	439	2,532	2,4612	-3,9322	2,3316	0,1892	-0,0036
11.04	518	439	2,5786	2,5144	-3,9322	2,3386	0,1896	-0,0036
11.05	518	440	2,5656	2,5124	-3,9322	2,3348	0,1896	-0,0036
11.06	519	440	2,538	2,4964	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
11.07	520	441	2,514	2,5432	-3,9322	2,3352	0,1892	-0,0036
11.08	520	441	2,452	2,4668	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
11.09	521	442	2,4596	2,546	-3,9322	2,3336	0,1896	-0,0036
11.1	522	442	2,4556	2,5502	-3,9322	2,332	0,1896	-0,0036
11.11	522	443	2,4536	2,542	-3,9322	2,3312	0,1888	-0,0032
11.12	523	443	2,4756	2,6496	-3,9322	2,3312	0,1888	-0,0036
11.13	524	444	2,4628	2,6224	-3,9322	2,3312	0,1896	-0,0036
11.14	524	445	2,478	2,6968	-3,9322	2,3296	0,1896	-0,0036
11.15	525	445	2,416	2,6284	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
11.16	526	446	2,4016	2,6244	-3,9322	2,3256	0,1896	-0,0036
11.17	526	446	2,3864	2,6556	-3,9322	2,3256	0,1896	-0,0036
11.18	527	447	2,3724	2,5256	-3,9322	2,3256	0,1896	-0,0036
11.19	528	447	2,438	2,5908	-3,9322	2,3268	0,1892	-0,0036
11.2	528	448	2,4656	2,5644	-3,9322	2,33	0,1896	-0,0036
11.21	529	448	2,4884	2,5464	-3,9322	2,3312	0,1896	-0,0036
11.22	530	449	2,5396	2,5156	-3,9322	2,3312	0,1896	-0,0036
11.23	530	449	2,5148	2,5136	-3,9322	2,3312	0,1896	-0,0036
11.24	531	450	2,4908	2,602	-3,9322	2,3312	0,1892	-0,0036
11.25	532	450	2,4172	2,5256	-3,9322	2,3312	0,1896	-0,0036
11.26	532	451	2,4212	2,5028	-3,9322	2,3312	0,1892	-0,0032
11.27	533	451	2,4532	2,4792	-3,9322	2,3288	0,1888	-0,0036
11.28	534	452	2,4792	2,4296	-3,9322	2,3264	0,1896	-0,0036
11.29	534	452	2,5492	2,5708	-3,9322	2,3264	0,1896	-0,0036
11.3	535	453	2,504	2,4288	-3,9322	2,3296	0,1896	-0,0036
11.31	536	453	2,502	2,4748	-3,9322	2,3312	0,1896	-0,0036
11.32	536	454	2,4764	2,494	-3,9322	2,3312	0,1892	-0,0036
11.33	537	455	2,4852	2,4742	-3,9322	2,3316	0,1896	-0,0036
11.34	538	455	2,4616	2,5808	-3,9322	2,3316	0,1896	-0,0036
11.35	538	456	2,418	2,4388	-3,9322	2,3316	0,1896	-0,0036
11.36	539	456	2,4468	2,4952	-3,9322	2,3312	0,1892	-0,0036
11.37	540	457	2,4804	2,5096	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
11.38	540	457	2,5032	2,4644	-3,9322	2,3344	0,1896	-0,0036
11.39	541	458	2,5124	2,482	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
11.4	542	458	2,5056	2,4204	-3,9322	2,3352	0,1892	-0,0036
11.41	542	459	2,52	2,5436	-3,9322	2,3352	0,1892	-0,0036
11.42	543	459	2,4752	2,5056	-3,9322	2,3348	0,1888	-0,0036
11.43	544	460	2,4688	2,4936	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
11.44	544	460	2,5084	2,5208	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
11.45	545	461	2,4592	2,5	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
11.46	546	461	2,4892	2,6532	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
11.47	546	462	2,42	2,5668	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
11.48	547	462	2,4116	2,5436	-3,9322	2,3328	0,1892	-0,0036
11.49	548	463	2,4276	2,5964	-3,9322	2,3316	0,1892	-0,0036

11.5	548	464	2,4204	2,5496	-3,9322	2,3316	0,1896	-0,0036
11.51	549	464	2,4084	2,5968	-3,9322	2,3316	0,1896	-0,0036
11.52	550	465	2,364	2,4376	-3,9322	2,3316	0,1892	-0,0036
11.53	551	465	2,3812	2,466	-3,9322	2,3316	0,1892	-0,0036
11.54	551	466	2,4248	2,5504	-3,9322	2,3316	0,1896	-0,0036
11.55	552	466	2,4352	2,4916	-3,9322	2,3316	0,1896	-0,0036
11.56	553	467	2,4992	2,5984	-3,9322	2,3312	0,1888	-0,0032
11.57	553	467	2,494	2,5208	-3,9322	2,3312	0,1888	-0,0036
11.58	554	468	2,5008	2,61	-3,9322	2,3316	0,1896	-0,0036
11.59	555	468	2,476	2,602	-3,9322	2,3316	0,1896	-0,0036
11.6	555	469	2,4576	2,526	-3,9322	2,3316	0,1896	-0,0036
11.61	556	469	2,5112	2,5172	-3,9322	2,334	0,1892	-0,0036
11.62	557	470	2,5036	2,5376	-3,9322	2,3348	0,1896	-0,0036
11.63	557	470	2,5392	2,6388	-3,9322	2,3336	0,1896	-0,0036
11.64	558	471	2,508	2,5952	-3,9322	2,332	0,1896	-0,0036
11.65	559	471	2,476	2,5324	-3,9322	2,3316	0,1892	-0,0036
11.66	559	472	2,474	2,6116	-3,9322	2,3312	0,1892	-0,0036
11.67	560	473	2,4402	2,584	-3,9322	2,3312	0,1896	-0,0036
11.68	560	473	2,4096	2,6108	-3,9322	2,3312	0,1892	-0,0036
11.69	561	474	2,3612	2,538	-3,9322	2,3312	0,1892	-0,0032
11.7	562	474	2,3584	2,4896	-3,9322	2,3312	0,1896	-0,0036
11.71	562	475	2,3948	2,5596	-3,9322	2,3312	0,1888	-0,0036
11.72	563	475	2,4056	2,5036	-3,9322	2,3312	0,1892	-0,0036
11.73	564	476	2,4744	2,5664	-3,9322	2,332	0,1896	-0,0036
11.74	564	476	2,49	2,4976	-3,9322	2,3344	0,1896	-0,0036
11.75	565	477	2,4724	2,434	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
11.76	566	477	2,4484	2,3984	-3,9322	2,338	0,1896	-0,0036
11.77	566	478	2,4352	2,3476	-3,9322	2,3404	0,1892	-0,0036
11.78	567	478	2,4936	2,4936	-3,9322	2,3404	0,1896	-0,0036
11.79	568	479	2,498	2,4744	-3,9322	2,3372	0,1896	-0,0036
11.8	568	479	2,514	2,512	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036
11.81	569	480	2,5204	2,5612	-3,9322	2,3352	0,1892	-0,0036
11.82	570	480	2,478	2,4976	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0032
11.83	570	481	2,4716	2,594	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
11.84	571	481	2,4504	2,4504	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036
11.85	572	482	2,4584	2,6412	-3,9322	2,3352	0,1892	-0,0036
11.86	572	483	2,4396	2,6224	-3,9322	2,3352	0,1888	-0,0032
11.87	573	483	2,4032	2,522	-3,9322	2,3348	0,1888	-0,0036
11.88	574	484	2,4388	2,5956	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
11.89	574	484	2,4684	2,5688	-3,9322	2,3332	0,1896	-0,0036
11.9	575	485	2,5052	2,5448	-3,9322	2,332	0,1896	-0,0036
11.91	576	485	2,5256	2,5392	-3,9322	2,332	0,1896	-0,0036
11.92	576	486	2,4968	2,4692	-3,9322	2,3344	0,1896	-0,0036
11.93	577	486	2,4868	2,5476	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
11.94	578	487	2,4456	2,5124	-3,9322	2,338	0,1892	-0,0036
11.95	578	487	2,4576	2,534	-3,9322	2,3404	0,1896	-0,0036
11.96	579	488	2,4852	2,4852	-3,9322	2,3408	0,1896	-0,0036
11.97	580	488	2,4724	2,5384	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
11.98	580	489	2,5332	2,6456	-3,9322	2,3412	0,1892	-0,0036
11.99	581	489	2,526	2,5304	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
12	582	490	2,5384	2,5796	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
12.01	582	490	2,534	2,6216	-3,9322	2,3404	0,1888	-0,0032
12.02	583	491	2,5004	2,513	-3,9322	2,3376	0,1888	-0,0036
12.03	584	491	2,4896	2,556	-3,9322	2,336	0,1896	-0,0036
12.04	584	492	2,4468	2,4568	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036
12.05	585	493	2,4512	2,5036	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036
12.06	586	493	2,4812	2,5336	-3,9322	2,3352	0,1892	-0,0036
12.07	586	494	2,4744	2,4644	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
12.08	587	494	2,504	2,5628	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036
12.09	588	495	2,4344	2,4992	-3,9322	2,336	0,1896	-0,0036
12.1	588	495	2,4136	2,5636	-3,9322	2,3392	0,1892	-0,0036
12.11	589	496	2,3728	2,4272	-3,9322	2,3408	0,1896	-0,0036
12.12	590	496	2,4144	2,434	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
12.13	590	497	2,48	2,5392	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
12.14	591	497	2,4536	2,4644	-3,9322	2,3412	0,1892	-0,0036
12.15	592	498	2,5124	2,5916	-3,9322	2,3412	0,1892	-0,0036
12.16	592	498	2,4812	2,5384	-3,9322	2,3408	0,1888	-0,0032
12.17	593	499	2,4724	2,544	-3,9322	2,3392	0,1892	-0,0036
12.18	594	499	2,5036	2,6408	-3,9322	2,3368	0,1896	-0,0036
12.19	594	500	2,4612	2,538	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036
12.2	595	500	2,4408	2,576	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
12.21	595	501	2,4396	2,56	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
12.22	596	502	2,4672	2,6372	-3,9322	2,3352	0,1892	-0,0036
12.23	597	502	2,482	2,6936	-3,9322	2,3352	0,1892	-0,0036
12.24	597	503	2,4904	2,556	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
12.25	598	503	2,49	2,6376	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
12.26	599	504	2,4516	2,508	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
12.27	599	504	2,458	2,5268	-3,9322	2,3352	0,1892	-0,0036
12.28	600	505	2,4664	2,5712	-3,9322	2,3352	0,1892	-0,0036
12.29	601	505	2,454	2,4832	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
12.3	601	506	2,4928	2,5492	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036
12.31	602	506	2,4672	2,4432	-3,9322	2,3348	0,1888	-0,0032
12.32	603	507	2,48	2,5376	-3,9322	2,3356	0,1888	-0,0036
12.33	603	507	2,4564	2,5396	-3,9322	2,3392	0,1896	-0,0036
12.34	604	508	2,4556	2,512	-3,9322	2,3408	0,1896	-0,0036
12.35	605	508	2,5128	2,63	-3,9322	2,3412	0,1892	-0,0036
12.36	605	509	2,5068	2,5416	-3,9322	2,3412	0,1892	-0,0036
12.37	606	509	2,5244	2,538	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
12.38	607	510	2,55	2,5208	-3,9322	2,3384	0,1896	-0,0036
12.39	607	511	2,5368	2,4636	-3,9322	2,3372	0,1896	-0,0036
12.4	608	511	2,5748	2,5808	-3,9322	2,3376	0,1892	-0,0036
12.41	609	512	2,5284	2,5048	-3,9322	2,3408	0,1896	-0,0036
12.42	609	512	2,5428	2,5528	-3,9322	2,3412	0,1896	-0,0036
12.43	610	513	2,4596	2,4712	-3,9322	2,34	0,1892	-0,0036
12.44	611	513	2,4068	2,4608	-3,9322	2,3372	0,1892	-0,0036
12.45	611	514	2,4172	2,5764	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
12.46	612	514	2,3736	2,4948	-3,9322	2,336	0,1888	-0,0032

12,47	613	515	2,3892	2,5404	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
12,48	613	515	2,396	2,5124	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
12,49	614	516	2,4476	2,4988	-3,9322	2,3368	0,1896	-0,0036
12,5	615	516	2,4924	2,5332	-3,9322	2,3368	0,1896	-0,0036
12,51	615	517	2,4728	2,4832	-3,9322	2,3396	0,1896	-0,0036
12,52	616	517	2,4856	2,5624	-3,9322	2,3416	0,1892	-0,0036
12,53	617	518	2,4668	2,54	-3,9322	2,342	0,1896	-0,0036
12,54	617	518	2,466	2,5644	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
12,55	618	519	2,4972	2,6224	-3,9322	2,3424	0,1896	-0,0036
12,56	619	520	2,4784	2,5332	-3,9322	2,3396	0,1892	-0,0036
12,57	619	520	2,5104	2,6024	-3,9322	2,3372	0,1892	-0,0036
12,58	620	521	2,5092	2,6088	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
12,59	621	521	2,4968	2,5668	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
12,6	621	522	2,47	2,5632	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
12,61	622	522	2,4288	2,5488	-3,9322	2,3348	0,1888	-0,0032
12,62	623	523	2,4432	2,6484	-3,9322	2,3328	0,1892	-0,0036
12,63	623	523	2,4208	2,5976	-3,9322	2,3328	0,1896	-0,0036
12,64	624	524	2,4028	2,5372	-3,9322	2,3328	0,1896	-0,0036
12,65	625	524	2,4088	2,5784	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
12,66	625	525	2,4104	2,5232	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
12,67	626	525	2,4404	2,5504	-3,9322	2,3328	0,1896	-0,0036
12,68	627	526	2,4552	2,5424	-3,9322	2,3328	0,1892	-0,0036
12,69	627	526	2,4732	2,536	-3,9322	2,3344	0,1892	-0,0036
12,7	628	527	2,4668	2,5572	-3,9322	2,336	0,1896	-0,0036
12,71	629	527	2,434	2,4768	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
12,72	629	528	2,462	2,4656	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
12,73	630	528	2,4628	2,414	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
12,74	631	529	2,4876	2,5056	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
12,75	631	529	2,5232	2,5144	-3,9322	2,3356	0,1896	-0,0036
12,76	632	530	2,492	2,5176	-3,9322	2,3352	0,1892	-0,0036
12,77	633	531	2,5084	2,5492	-3,9322	2,3348	0,1888	-0,0036
12,78	633	531	2,4784	2,5208	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
12,79	634	532	2,494	2,596	-3,9322	2,334	0,1896	-0,0036
12,8	635	532	2,454	2,598	-3,9322	2,332	0,1896	-0,0036
12,81	636	533	2,394	2,5132	-3,9322	2,3312	0,1892	-0,0036
12,82	636	533	2,4032	2,5696	-3,9322	2,3316	0,1896	-0,0036
12,83	637	534	2,4072	2,5092	-3,9322	2,3312	0,1896	-0,0036
12,84	637	534	2,4524	2,5044	-3,9322	2,3332	0,1896	-0,0036
12,85	638	535	2,4808	2,53	-3,9322	2,3356	0,1892	-0,0036
12,86	639	535	2,48	2,4744	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
12,87	639	536	2,4956	2,5324	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
12,88	640	536	2,4608	2,4508	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
12,89	641	537	2,4716	2,496	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
12,9	641	537	2,5004	2,548	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
12,91	642	538	2,4812	2,5056	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
12,92	643	539	2,5052	2,682	-3,9322	2,336	0,1888	-0,0032
12,93	643	539	2,4292	2,5884	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
12,94	644	540	2,426	2,606	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
12,95	645	540	2,3916	2,5992	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
12,96	645	541	2,4052	2,6364	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
12,97	646	541	2,3892	2,6728	-3,9322	2,3348	0,1896	-0,0036
12,98	647	542	2,3556	2,5632	-3,9322	2,3332	0,1892	-0,0036
12,99	647	542	2,3948	2,6696	-3,9322	2,3328	0,1896	-0,0036
13	648	543	2,406	2,5868	-3,9322	2,3328	0,1896	-0,0036
13,01	649	543	2,4436	2,516	-3,9322	2,3328	0,1892	-0,0036
13,02	649	544	2,506	2,5872	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
13,03	650	544	2,4988	2,4756	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
13,04	651	545	2,4932	2,4932	-3,9322	2,3328	0,1896	-0,0036
13,05	651	545	2,4632	2,4132	-3,9322	2,3348	0,1896	-0,0036
13,06	652	546	2,4708	2,4264	-3,9322	2,3356	0,1888	-0,0032
13,07	653	546	2,4912	2,4408	-3,9322	2,336	0,1892	-0,0036
13,08	653	547	2,4752	2,4204	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
13,09	654	548	2,5548	2,6092	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
13,1	655	548	2,5624	2,5408	-3,9322	2,3344	0,1892	-0,0036
13,11	655	549	2,6236	2,634	-3,9322	2,3332	0,1896	-0,0036
13,12	656	549	2,5796	2,634	-3,9322	2,3328	0,1896	-0,0036
13,13	657	550	2,5248	2,5876	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
13,14	657	550	2,4836	2,6408	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
13,15	658	551	2,4092	2,5044	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
13,16	659	551	2,3864	2,52	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
13,17	659	552	2,3984	2,5368	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
13,18	660	552	2,4072	2,4924	-3,9322	2,3328	0,1892	-0,0036
13,19	661	553	2,4732	2,5836	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
13,2	661	553	2,4856	2,4776	-3,9322	2,3332	0,1896	-0,0036
13,21	662	554	2,4904	2,4944	-3,9322	2,3352	0,1892	-0,0036
13,22	663	554	2,464	2,464	-3,9322	2,3356	0,1888	-0,0036
13,23	663	555	2,4676	2,3788	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
13,24	664	555	2,4972	2,5024	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
13,25	665	556	2,4632	2,472	-3,9322	2,3368	0,1896	-0,0036
13,26	665	557	2,5084	2,6124	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
13,27	666	557	2,472	2,5568	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
13,28	667	558	2,4464	2,5028	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
13,29	667	558	2,456	2,6044	-3,9322	2,3332	0,1896	-0,0036
13,3	668	559	2,4868	2,6464	-3,9322	2,3328	0,1892	-0,0036
13,31	669	559	2,508	2,6992	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
13,32	669	560	2,4464	2,566	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
13,33	670	560	2,3772	2,4756	-3,9322	2,3312	0,1896	-0,0036
13,34	671	561	2,3508	2,4664	-3,9322	2,328	0,1892	-0,0036
13,35	671	561	2,3784	2,42	-3,9322	2,3268	0,1892	-0,0036
13,36	672	562	2,4636	2,5216	-3,9322	2,3264	0,1888	-0,0032
13,37	673	562	2,49	2,4512	-3,9322	2,3264	0,1892	-0,0036
13,38	673	563	2,5172	2,44	-3,9322	2,3276	0,1892	-0,0036
13,39	674	563	2,532	2,5368	-3,9322	2,3308	0,1896	-0,0036
13,4	675	564	2,4816	2,5376	-3,9322	2,332	0,1896	-0,0036
13,41	675	565	2,4632	2,6248	-3,9322	2,334	0,1896	-0,0036
13,42	676	565	2,4288	2,5752	-3,9322	2,336	0,1892	-0,0036
13,43	677	566	2,436	2,5564	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036

13,44	677	566	2,4492	2,5936	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
13,45	678	567	2,4212	2,5156	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
13,46	679	567	2,4472	2,6248	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0036
13,47	679	568	2,4304	2,6388	-3,9322	2,3332	0,1892	-0,0036
13,48	680	568	2,4204	2,5728	-3,9322	2,3328	0,1896	-0,0036
13,49	680	569	2,4472	2,4476	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
13,5	681	569	2,4236	2,494	-3,9322	2,3328	0,1896	-0,0036
13,51	682	570	2,4516	2,5544	-3,9322	2,3328	0,1888	-0,0032
13,52	683	570	2,4956	2,5592	-3,9322	2,3352	0,1892	-0,0036
13,53	683	571	2,5336	2,5412	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
13,54	684	571	2,5272	2,5548	-3,9322	2,3368	0,1896	-0,0036
13,55	685	572	2,4684	2,4136	-3,9322	2,3368	0,1892	-0,0036
13,56	685	572	2,4916	2,4312	-3,9322	2,3368	0,1896	-0,0036
13,57	686	573	2,4788	2,3924	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
13,58	687	574	2,5	2,448	-3,9322	2,3368	0,1896	-0,0036
13,59	687	574	2,5092	2,5228	-3,9322	2,3368	0,1892	-0,0036
13,6	688	575	2,4868	2,4488	-3,9322	2,3364	0,1892	-0,0036
13,61	689	575	2,5092	2,524	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
13,62	689	576	2,4764	2,5408	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
13,63	690	576	2,456	2,6008	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
13,64	691	577	2,4444	2,646	-3,9322	2,3352	0,1892	-0,0036
13,65	691	577	2,3872	2,4944	-3,9322	2,3332	0,1896	-0,0036
13,66	692	578	2,4152	2,5624	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0032
13,67	693	578	2,3884	2,5676	-3,9322	2,3296	0,1888	-0,0036
13,68	693	579	2,3856	2,6336	-3,9322	2,3272	0,1892	-0,0036
13,69	694	579	2,4296	2,758	-3,9322	2,328	0,1896	-0,0036
13,7	695	580	2,388	2,5868	-3,9322	2,3312	0,1896	-0,0036
13,71	695	580	2,4372	2,6236	-3,9322	2,332	0,1896	-0,0036
13,72	696	581	2,4048	2,5128	-3,9322	2,33	0,1896	-0,0036
13,73	697	581	2,4636	2,5364	-3,9322	2,3276	0,1896	-0,0036
13,74	698	582	2,494	2,6048	-3,9322	2,328	0,1896	-0,0036
13,75	698	583	2,4756	2,4948	-3,9322	2,3312	0,1896	-0,0036
13,76	699	583	2,4872	2,5124	-3,9322	2,332	0,1892	-0,0036
13,77	700	584	2,4548	2,3832	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
13,78	700	584	2,4936	2,4232	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
13,79	701	585	2,5404	2,5468	-3,9322	2,3328	0,1896	-0,0036
13,8	702	585	2,5132	2,474	-3,9322	2,3328	0,1892	-0,0036
13,81	702	586	2,5052	2,5976	-3,9322	2,332	0,1888	-0,0032
13,82	703	586	2,4316	2,4972	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
13,83	704	587	2,4232	2,5036	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
13,84	705	587	2,4408	2,5792	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
13,85	705	588	2,4208	2,5156	-3,9322	2,3296	0,1896	-0,0036
13,86	706	588	2,4968	2,7056	-3,9322	2,3272	0,1896	-0,0036
13,87	706	589	2,4436	2,5496	-3,9322	2,328	0,1896	-0,0036
13,88	707	589	2,4264	2,4988	-3,9322	2,3312	0,1896	-0,0036
13,89	708	590	2,3764	2,3908	-3,9322	2,332	0,1892	-0,0036
13,9	709	591	2,396	2,3504	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
13,91	709	591	2,3808	2,5988	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
13,92	710	592	2,3384	2,4768	-3,9322	2,332	0,1892	-0,0032
13,93	710	592	2,3736	2,5208	-3,9322	2,3288	0,1896	-0,0036
13,94	711	593	2,4472	2,5512	-3,9322	2,3272	0,1896	-0,0036
13,95	712	593	2,4972	2,4464	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
13,96	712	594	2,5	2,4944	-3,9322	2,3312	0,1888	-0,0032
13,97	713	594	2,5388	2,3776	-3,9322	2,332	0,1888	-0,0036
13,98	714	595	2,5612	2,4968	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
13,99	715	595	2,52	2,526	-3,9322	2,3328	0,1896	-0,0036
14	715	596	2,468	2,4648	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
14,01	716	596	2,4916	2,5972	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
14,02	717	597	2,4536	2,4908	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
14,03	717	597	2,5216	2,636	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
14,04	718	598	2,492	2,5676	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
14,05	719	598	2,4612	2,4952	-3,9322	2,3316	0,1892	-0,0032
14,06	719	599	2,4704	2,6172	-3,9322	2,3284	0,1892	-0,0036
14,07	720	599	2,4156	2,5592	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
14,08	721	600	2,4088	2,6584	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
14,09	721	601	2,3688	2,5896	-3,9322	2,3268	0,1892	-0,0036
14,1	722	601	2,3384	2,5116	-3,9322	2,3264	0,1892	-0,0036
14,11	723	602	2,3496	2,5032	-3,9322	2,3244	0,1892	-0,0036
14,12	723	602	2,3604	2,4216	-3,9322	2,3228	0,1888	-0,0036
14,13	724	603	2,4728	2,5556	-3,9322	2,324	0,1892	-0,0036
14,14	725	603	2,5024	2,5156	-3,9322	2,326	0,1896	-0,0036
14,15	725	604	2,4956	2,4632	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
14,16	726	604	2,4764	2,4384	-3,9322	2,3296	0,1896	-0,0036
14,17	727	605	2,4456	2,3596	-3,9322	2,3316	0,1892	-0,0036
14,18	728	605	2,4832	2,5108	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
14,19	728	606	2,4912	2,5464	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
14,2	729	606	2,5676	2,66	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
14,21	730	607	2,5732	2,5716	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
14,22	730	607	2,5296	2,4056	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
14,23	731	608	2,552	2,5308	-3,9322	2,332	0,1896	-0,0036
14,24	732	609	2,518	2,5384	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
14,25	732	609	2,4548	2,4912	-3,9322	2,3272	0,1896	-0,0036
14,26	733	610	2,4184	2,5428	-3,9322	2,3264	0,1892	-0,0032
14,27	734	610	2,348	2,4912	-3,9322	2,3264	0,1888	-0,0036
14,28	734	611	2,3424	2,5908	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
14,29	735	611	2,3468	2,6252	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
14,3	736	612	2,3812	2,5984	-3,9322	2,3268	0,1892	-0,0036
14,31	736	612	2,4532	2,5896	-3,9322	2,3268	0,1892	-0,0036
14,32	737	613	2,4716	2,4304	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
14,33	738	613	2,5528	2,4996	-3,9322	2,3272	0,1896	-0,0036
14,34	738	614	2,5608	2,4748	-3,9322	2,332	0,1892	-0,0036
14,35	739	614	2,5472	2,4344	-3,9322	2,3352	0,1896	-0,0032
14,36	740	615	2,5402	2,5402	-3,9322	2,336	0,1896	-0,0036
14,37	740	615	2,512	2,4772	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
14,38	741	616	2,4916	2,4624	-3,9322	2,3364	0,1896	-0,0036
14,39	742	616	2,4388	2,372	-3,9322	2,3348	0,1896	-0,0036
14,4	743	617	2,4572	2,4732	-3,9322	2,3332	0,1896	-0,0036

14,41	743	618	2,4608	2,6016	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0032
14,42	744	618	2,3868	2,484	-3,9322	2,3324	0,1888	-0,0036
14,43	745	619	2,3864	2,5644	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
14,44	745	619	2,358	2,5356	-3,9322	2,3308	0,1896	-0,0036
14,45	746	620	2,3504	2,5336	-3,9322	2,3276	0,1896	-0,0036
14,46	747	620	2,4304	2,6816	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
14,47	747	621	2,426	2,548	-3,9322	2,3268	0,1892	-0,0036
14,48	748	621	2,4892	2,604	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
14,49	749	622	2,4452	2,494	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
14,5	749	622	2,4792	2,538	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
14,51	750	623	2,4996	2,6036	-3,9322	2,3268	0,1892	-0,0036
14,52	751	623	2,4436	2,5536	-3,9322	2,3296	0,1896	-0,0036
14,53	751	624	2,444	2,5132	-3,9322	2,3316	0,1896	-0,0036
14,54	752	624	2,3836	2,3912	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
14,55	753	625	2,426	2,4608	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
14,56	753	625	2,4888	2,572	-3,9322	2,332	0,1888	-0,0032
14,57	754	626	2,488	2,4888	-3,9322	2,33	0,1892	-0,0036
14,58	755	627	2,5068	2,6144	-3,9322	2,3276	0,1896	-0,0036
14,59	755	627	2,4248	2,5096	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
14,6	756	628	2,4116	2,5436	-3,9322	2,3264	0,1896	-0,0036
14,61	757	628	2,4124	2,6072	-3,9322	2,3264	0,1896	-0,0036
14,62	757	629	2,3624	2,5144	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
14,63	758	629	2,4364	2,7164	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
14,64	759	630	2,4008	2,580	-3,9322	2,3264	0,1892	-0,0036
14,65	759	630	2,3944	2,5908	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
14,66	760	631	2,3836	2,5744	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
14,67	761	631	2,4668	2,5628	-3,9322	2,3276	0,1892	-0,0036
14,68	761	632	2,5452	2,562	-3,9322	2,3308	0,1896	-0,0036
14,69	762	632	2,5526	2,5776	-3,9322	2,332	0,1896	-0,0036
14,7	763	632	2,572	2,3992	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
14,71	764	633	2,5444	2,342	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
14,72	764	634	2,5324	2,3504	-3,9322	2,332	0,1888	-0,0032
14,73	765	634	2,5776	2,572	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
14,74	766	635	2,508	2,4684	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
14,75	767	636	2,4872	2,5032	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
14,76	767	636	2,422	2,398	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
14,77	768	637	2,3768	2,386	-3,9322	2,332	0,1896	-0,0036
14,78	768	637	2,3936	2,5632	-3,9322	2,3288	0,1896	-0,0036
14,79	769	638	2,3408	2,4876	-3,9322	2,3272	0,1896	-0,0036
14,8	770	638	2,4068	2,6648	-3,9322	2,3268	0,1892	-0,0036
14,81	771	639	2,3852	2,61	-3,9322	2,3264	0,1896	-0,0036
14,82	771	639	2,4084	2,6352	-3,9322	2,3264	0,1896	-0,0036
14,83	772	640	2,3396	2,5304	-3,9322	2,3264	0,1896	-0,0036
14,84	772	640	2,3004	2,4192	-3,9322	2,3264	0,1892	-0,0036
14,85	773	641	2,3652	2,5724	-3,9322	2,3268	0,1892	-0,0036
14,86	774	641	2,3784	2,4932	-3,9322	2,3264	0,1892	-0,0036
14,87	775	642	2,3956	2,448	-3,9322	2,3268	0,1888	-0,0036
14,88	775	642	2,4696	2,5092	-3,9322	2,3288	0,1892	-0,0036
14,89	776	643	2,5104	2,4444	-3,9322	2,3316	0,1896	-0,0036
14,9	776	643	2,612	2,5668	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
14,91	777	644	2,6008	2,4812	-3,9322	2,3328	0,1896	-0,0036
14,92	778	645	2,586	2,4936	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
14,93	778	645	2,5672	2,5588	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
14,94	779	646	2,5148	2,5044	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
14,95	780	646	2,5368	2,6136	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
14,96	780	647	2,502	2,5912	-3,9322	2,3292	0,1896	-0,0036
14,97	781	647	2,5352	2,748	-3,9322	2,3272	0,1892	-0,0036
14,98	782	648	2,4836	2,7348	-3,9322	2,328	0,1896	-0,0036
14,99	782	648	2,428	2,6628	-3,9322	2,3312	0,1896	-0,0036
15	783	649	2,4352	2,7448	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
15,01	784	649	2,3744	2,6492	-3,9322	2,332	0,1888	-0,0032
15,02	784	650	2,3512	2,5948	-3,9322	2,332	0,1892	-0,0036
15,03	785	650	2,3684	2,5724	-3,9322	2,3316	0,1896	-0,0036
15,04	786	651	2,356	2,4684	-3,9322	2,3284	0,1896	-0,0036
15,05	786	651	2,424	2,5264	-3,9322	2,3272	0,1892	-0,0036
15,06	787	652	2,5052	2,5036	-3,9322	2,3284	0,1896	-0,0036
15,07	788	652	2,5908	2,5788	-3,9322	2,3316	0,1896	-0,0036
15,08	788	653	2,5932	2,5508	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
15,09	789	654	2,5396	2,5172	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
15,1	790	654	2,544	2,5364	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
15,11	791	655	2,5096	2,5512	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
15,12	791	655	2,4808	2,5144	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
15,13	792	656	2,4688	2,562	-3,9322	2,3328	0,1896	-0,0036
15,14	793	656	2,444	2,514	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
15,15	793	657	2,456	2,5764	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
15,16	794	657	2,432	2,5268	-3,9322	2,3312	0,1892	-0,0032
15,17	795	658	2,4404	2,5724	-3,9322	2,328	0,1888	-0,0036
15,18	795	658	2,414	2,562	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
15,19	796	659	2,3744	2,4804	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
15,2	797	659	2,3892	2,5756	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
15,21	798	660	2,358	2,528	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
15,22	798	660	2,3596	2,536	-3,9322	2,3268	0,1892	-0,0036
15,23	799	661	2,4044	2,632	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
15,24	799	661	2,408	2,5504	-3,9322	2,3288	0,1896	-0,0036
15,25	800	662	2,4444	2,586	-3,9322	2,3316	0,1896	-0,0036
15,26	801	663	2,4096	2,4664	-3,9322	2,332	0,1892	-0,0036
15,27	801	663	2,4792	2,5476	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
15,28	802	664	2,4888	2,592	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
15,29	803	664	2,4712	2,538	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
15,3	803	665	2,5164	2,5968	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
15,31	804	665	2,5128	2,4932	-3,9322	2,332	0,1888	-0,0032
15,32	805	666	2,5564	2,5148	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
15,33	805	666	2,5588	2,5444	-3,9322	2,3328	0,1896	-0,0036
15,34	806	667	2,5396	2,56	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
15,35	807	667	2,53	2,624	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
15,36	807	668	2,466	2,524	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
15,37	808	668	2,4828	2,6152	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036

15,38	809	669	2,432	2,5888	-3,9322	2,3328	0,1896	-0,0036
15,39	809	669	2,362	2,4796	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
15,4	810	670	2,412	2,6424	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
15,41	811	670	2,3832	2,51	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
15,42	812	671	2,4332	2,5384	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
15,43	812	672	2,4904	2,4152	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
15,44	813	672	2,4404	2,492	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
15,45	814	673	2,4484	2,6052	-3,9322	2,3344	0,1896	-0,0036
15,46	814	673	2,3944	2,4616	-3,9322	2,336	0,1896	-0,0036
15,47	815	674	2,4144	2,5584	-3,9322	2,3356	0,1888	-0,0032
15,48	816	674	2,4372	2,5568	-3,9322	2,3336	0,1892	-0,0036
15,49	815	675	2,47	2,5096	-3,9322	2,3328	0,1896	-0,0036
15,5	817	675	2,5268	2,6008	-3,9322	2,3328	0,1896	-0,0036
15,51	818	676	2,4796	2,5092	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
15,52	818	676	2,4588	2,6168	-3,9322	2,332	0,1896	-0,0036
15,53	819	677	2,3976	2,5288	-3,9322	2,3288	0,1896	-0,0036
15,54	820	677	2,3916	2,508	-3,9322	2,3272	0,1896	-0,0036
15,55	820	678	2,4268	2,6024	-3,9322	2,3268	0,1892	-0,0036
15,56	821	678	2,412	2,5	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
15,57	822	679	2,4924	2,6628	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
15,58	822	679	2,4624	2,5572	-3,9322	2,33	0,1896	-0,0036
15,59	823	680	2,4416	2,5488	-3,9322	2,332	0,1896	-0,0036
15,6	824	681	2,4308	2,5572	-3,9322	2,3312	0,1892	-0,0036
15,61	824	681	2,441	2,5322	-3,9322	2,3276	0,1888	-0,0032
15,62	825	682	2,4728	2,6144	-3,9322	2,3268	0,1892	-0,0036
15,63	826	682	2,444	2,5016	-3,9322	2,33	0,1896	-0,0036
15,64	826	683	2,4524	2,5136	-3,9322	2,332	0,1896	-0,0036
15,65	827	683	2,4752	2,5616	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
15,66	828	684	2,4808	2,6076	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
15,67	828	684	2,5402	2,7056	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
15,68	829	685	2,5452	2,5788	-3,9322	2,3296	0,1892	-0,0036
15,69	830	685	2,5504	2,624	-3,9322	2,3276	0,1896	-0,0036
15,7	830	686	2,5084	2,5996	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
15,71	831	686	2,4644	2,5288	-3,9322	2,3268	0,1892	-0,0036
15,72	832	687	2,4612	2,4612	-3,9322	2,3264	0,1896	-0,0036
15,73	832	687	2,4188	2,5152	-3,9322	2,3264	0,1896	-0,0036
15,74	833	688	2,446	2,596	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
15,75	834	689	2,446	2,5632	-3,9322	2,3272	0,1896	-0,0036
15,76	834	689	2,4336	2,474	-3,9322	2,33	0,1888	-0,0032
15,77	835	690	2,4652	2,5504	-3,9322	2,3316	0,1888	-0,0036
15,78	835	690	2,5124	2,5224	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
15,79	836	691	2,5572	2,5596	-3,9322	2,3328	0,1896	-0,0036
15,8	837	691	2,5264	2,4896	-3,9322	2,3328	0,1896	-0,0036
15,81	838	692	2,4812	2,4188	-3,9322	2,3328	0,1896	-0,0036
15,82	838	692	2,4952	2,5056	-3,9322	2,3328	0,1896	-0,0036
15,83	839	693	2,4736	2,4668	-3,9322	2,3328	0,1896	-0,0036
15,84	840	693	2,4516	2,532	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
15,85	840	694	2,5216	2,5748	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
15,86	841	694	2,4832	2,5916	-3,9322	2,3304	0,1896	-0,0036
15,87	842	695	2,462	2,6588	-3,9322	2,3276	0,1896	-0,0036
15,88	842	695	2,4208	2,556	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
15,89	843	696	2,4312	2,608	-3,9322	2,3264	0,1892	-0,0036
15,9	844	696	2,396	2,5712	-3,9322	2,3264	0,1896	-0,0036
15,91	844	697	2,3808	2,546	-3,9322	2,326	0,1892	-0,0036
15,92	845	698	2,3856	2,602	-3,9322	2,3264	0,1888	-0,0036
15,93	846	698	2,3628	2,5112	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
15,94	846	699	2,4296	2,598	-3,9322	2,3264	0,1896	-0,0036
15,95	847	699	2,4508	2,632	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
15,96	848	700	2,4328	2,5884	-3,9322	2,3268	0,1892	-0,0036
15,97	848	700	2,4136	2,5208	-3,9322	2,3268	0,1892	-0,0036
15,98	849	701	2,3836	2,3792	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
15,99	850	701	2,4332	2,4776	-3,9322	2,3292	0,1896	-0,0036
16	850	702	2,5076	2,532	-3,9322	2,3316	0,1896	-0,0036
16,01	851	702	2,5636	2,532	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
16,02	852	703	2,592	2,5816	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
16,03	852	703	2,5104	2,4452	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
16,04	853	704	2,522	2,5396	-3,9322	2,3328	0,1896	-0,0036
16,05	854	704	2,5116	2,5656	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
16,06	854	705	2,4784	2,5004	-3,9322	2,3316	0,1888	-0,0032
16,07	855	705	2,4632	2,5944	-3,9322	2,3284	0,1892	-0,0036
16,08	856	706	2,3984	2,5416	-3,9322	2,3272	0,1896	-0,0036
16,09	856	707	2,3956	2,5964	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
16,1	857	707	2,3656	2,5772	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
16,11	858	708	2,3724	2,6064	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
16,12	858	708	2,396	2,6488	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
16,13	859	709	2,378	2,4988	-3,9322	2,3268	0,1892	-0,0036
16,14	860	709	2,432	2,5208	-3,9322	2,3276	0,1892	-0,0036
16,15	860	710	2,45	2,4636	-3,9322	2,3312	0,1896	-0,0036
16,16	861	710	2,4672	2,422	-3,9322	2,332	0,1896	-0,0036
16,17	862	711	2,5636	2,556	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
16,18	862	711	2,5712	2,4492	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
16,19	863	712	2,5966	2,4948	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
16,2	864	712	2,5116	2,4208	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
16,21	864	713	2,5116	2,4852	-3,9322	2,332	0,1888	-0,0036
16,22	865	713	2,512	2,5848	-3,9322	2,332	0,1888	-0,0036
16,23	866	714	2,464	2,4816	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
16,24	866	714	2,434	2,556	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
16,25	867	715	2,396	2,5272	-3,9322	2,3292	0,1896	-0,0036
16,26	868	716	2,3904	2,506	-3,9322	2,3272	0,1892	-0,0036
16,27	868	716	2,35	2,4696	-3,9322	2,3264	0,1896	-0,0036
16,28	869	717	2,372	2,4584	-3,9322	2,3256	0,1896	-0,0036
16,29	870	717	2,4068	2,6104	-3,9322	2,3256	0,1896	-0,0036
16,3	870	718	2,3636	2,5408	-3,9322	2,324	0,1892	-0,0036
16,31	871	718	2,3592	2,5308	-3,9322	2,322	0,1896	-0,0036
16,32	872	719	2,3952	2,5592	-3,9322	2,3224	0,1896	-0,0036
16,33	872	719	2,4104	2,458	-3,9322	2,3244	0,1896	-0,0036
16,34	873	720	2,524	2,6532	-3,9322	2,3252	0,1892	-0,0036

16,35	874	720	2,512	2,5256	-3,9322	2,3252	0,1896	-0,0036
16,36	874	721	2,54	2,518	-3,9322	2,3252	0,1888	-0,0036
16,37	875	721	2,542	2,5336	-3,9322	2,3256	0,1892	-0,0036
16,38	876	722	2,5384	2,5176	-3,9322	2,3288	0,1896	-0,0036
16,39	876	722	2,5488	2,6436	-3,9322	2,3308	0,1896	-0,0036
16,4	877	723	2,5028	2,514	-3,9322	2,3312	0,1896	-0,0036
16,41	878	723	2,496	2,5468	-3,9322	2,3312	0,1896	-0,0036
16,42	878	724	2,5004	2,564	-3,9322	2,3312	0,1892	-0,0036
16,43	879	725	2,484	2,5304	-3,9322	2,3284	0,1896	-0,0036
16,44	880	725	2,4952	2,668	-3,9322	2,326	0,1896	-0,0036
16,45	880	726	2,452	2,5996	-3,9322	2,3256	0,1896	-0,0036
16,46	881	726	2,4216	2,6528	-3,9322	2,3252	0,1892	-0,0036
16,47	882	727	2,3416	2,6064	-3,9322	2,3252	0,1896	-0,0036
16,48	882	727	2,308	2,5528	-3,9322	2,3252	0,1896	-0,0036
16,49	883	728	2,3524	2,6196	-3,9322	2,3256	0,1896	-0,0036
16,5	883	728	2,3712	2,5064	-3,9322	2,3256	0,1896	-0,0036
16,51	884	729	2,4624	2,5884	-3,9322	2,3252	0,1888	-0,0032
16,52	885	729	2,4884	2,504	-3,9322	2,3252	0,1892	-0,0036
16,53	885	730	2,51	2,4416	-3,9322	2,3276	0,1896	-0,0036
16,54	886	730	2,5224	2,4896	-3,9322	2,3304	0,1896	-0,0036
16,55	887	731	2,5216	2,4656	-3,9322	2,3312	0,1892	-0,0036
16,56	887	731	2,546	2,5372	-3,9322	2,3332	0,1896	-0,0036
16,57	888	732	2,4996	2,43	-3,9322	2,3348	0,1896	-0,0036
16,58	889	732	2,4624	2,4624	-3,9322	2,334	0,1896	-0,0036
16,59	889	733	2,4692	2,5428	-3,9322	2,332	0,1892	-0,0036
16,6	890	734	2,4636	2,4956	-3,9322	2,3316	0,1896	-0,0036
16,61	891	734	2,5128	2,598	-3,9322	2,3288	0,1896	-0,0036
16,62	891	735	2,4884	2,57	-3,9322	2,3264	0,1896	-0,0036
16,63	892	735	2,4368	2,516	-3,9322	2,3256	0,1892	-0,0036
16,64	893	736	2,4084	2,5548	-3,9322	2,3252	0,1892	-0,0036
16,65	893	736	2,3604	2,4908	-3,9322	2,3252	0,1896	-0,0036
16,66	894	737	2,3868	2,5584	-3,9322	2,3252	0,1892	-0,0032
16,67	895	737	2,4008	2,5368	-3,9322	2,3252	0,1892	-0,0036
16,68	895	738	2,4416	2,5312	-3,9322	2,3252	0,1896	-0,0036
16,69	896	738	2,4912	2,5892	-3,9322	2,3236	0,1896	-0,0036
16,7	897	739	2,4476	2,4032	-3,9322	2,3232	0,1896	-0,0036
16,71	898	739	2,5004	2,5244	-3,9322	2,324	0,1896	-0,0036
16,72	898	740	2,5016	2,5408	-3,9322	2,326	0,1892	-0,0036
16,73	899	740	2,4756	2,5112	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
16,74	900	741	2,4736	2,532	-3,9322	2,3296	0,1896	-0,0036
16,75	901	741	2,4532	2,4532	-3,9322	2,332	0,1896	-0,0036
16,76	901	742	2,468	2,5456	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
16,77	902	743	2,448	2,592	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
16,78	902	743	2,4316	2,596	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
16,79	903	744	2,4652	2,6288	-3,9322	2,3296	0,1896	-0,0036
16,8	904	744	2,418	2,5176	-3,9322	2,3276	0,1892	-0,0036
16,81	905	745	2,4012	2,4302	-3,9322	2,3264	0,1892	-0,0036
16,82	905	745	2,4168	2,5788	-3,9322	2,3236	0,1888	-0,0036
16,83	906	746	2,3996	2,56	-3,9322	2,3232	0,1896	-0,0036
16,84	906	746	2,3972	2,5956	-3,9322	2,3244	0,1896	-0,0036
16,85	907	747	2,438	2,6064	-3,9322	2,326	0,1896	-0,0036
16,86	908	747	2,5244	2,6064	-3,9322	2,3264	0,1896	-0,0036
16,87	908	748	2,5188	2,608	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
16,88	909	748	2,5424	2,6248	-3,9322	2,3268	0,1892	-0,0036
16,89	910	749	2,5524	2,6592	-3,9322	2,3276	0,1892	-0,0036
16,9	910	749	2,4992	2,5272	-3,9322	2,3312	0,1896	-0,0036
16,91	911	750	2,4872	2,5416	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
16,92	912	750	2,446	2,5052	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
16,93	912	751	2,408	2,5036	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
16,94	913	752	2,4404	2,6144	-3,9322	2,3316	0,1896	-0,0036
16,95	914	752	2,4376	2,5424	-3,9322	2,3284	0,1896	-0,0036
16,96	914	753	2,4772	2,6012	-3,9322	2,3268	0,1888	-0,0032
16,97	915	753	2,428	2,4888	-3,9322	2,3264	0,1888	-0,0036
16,98	916	754	2,4468	2,552	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
16,99	916	754	2,4408	2,6368	-3,9322	2,3264	0,1896	-0,0036
17	917	755	2,3784	2,522	-3,9322	2,3244	0,1896	-0,0036
17,01	918	755	2,3856	2,6072	-3,9322	2,3228	0,1892	-0,0036
17,02	918	756	2,3644	2,546	-3,9322	2,3228	0,1896	-0,0036
17,03	919	756	2,4072	2,5748	-3,9322	2,3228	0,1896	-0,0036
17,04	920	757	2,4276	2,5656	-3,9322	2,3228	0,1896	-0,0036
17,05	920	757	2,4396	2,5076	-3,9322	2,3224	0,1892	-0,0036
17,06	921	758	2,4776	2,6244	-3,9322	2,3228	0,1892	-0,0036
17,07	922	758	2,444	2,498	-3,9322	2,3236	0,1896	-0,0036
17,08	922	759	2,4896	2,5036	-3,9322	2,3256	0,1896	-0,0036
17,09	923	759	2,5232	2,5276	-3,9322	2,3264	0,1892	-0,0036
17,1	924	760	2,5044	2,5044	-3,9322	2,3264	0,1892	-0,0036
17,11	924	761	2,5556	2,5172	-3,9322	2,3264	0,1888	-0,0036
17,12	925	761	2,5428	2,4204	-3,9322	2,3264	0,1892	-0,0036
17,13	926	762	2,5584	2,494	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
17,14	926	762	2,5072	2,4692	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
17,15	927	763	2,5152	2,4824	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
17,16	928	763	2,52	2,5748	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
17,17	928	764	2,4696	2,462	-3,9322	2,3264	0,1892	-0,0036
17,18	929	764	2,4648	2,522	-3,9322	2,324	0,1896	-0,0036
17,19	930	765	2,4352	2,5184	-3,9322	2,3232	0,1896	-0,0036
17,2	930	765	2,396	2,4932	-3,9322	2,3236	0,1896	-0,0036
17,21	931	766	2,3912	2,5668	-3,9322	2,3256	0,1892	-0,0036
17,22	932	766	2,388	2,5152	-3,9322	2,3264	0,1896	-0,0036
17,23	932	767	2,3796	2,5944	-3,9322	2,3264	0,1896	-0,0036
17,24	933	767	2,3492	2,5428	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
17,25	934	768	2,3796	2,5624	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
17,26	934	768	2,4328	2,6184	-3,9322	2,3264	0,1892	-0,0032
17,27	935	769	2,43016	2,4812	-3,9322	2,3264	0,1888	-0,0036
17,28	936	770	2,4912	2,5828	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
17,29	937	770	2,4796	2,5232	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
17,3	937	771	2,5532	2,5952	-3,9322	2,3268	0,1892	-0,0036
17,31	938	771	2,5532	2,6092	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036

17.32	939	772	2,5536	2,5728	-3.9322	2,3268	0.1896	-0.0036
17.33	939	772	2,5628	2,6812	-3.9322	2,3264	0.1896	-0.0036
17.34	940	773	2,4968	2,5828	-3.9322	2,3264	0.1892	-0.0036
17.35	941	773	2,446	2,5604	-3.9322	2,3268	0.1896	-0.0036
17.36	941	774	2,4248	2,46176	-3.9322	2,3264	0.1896	-0.0036
17.37	942	774	2,4028	2,456	-3.9322	2,3268	0.1896	-0.0036
17.38	943	775	2,376	2,5664	-3.9322	2,3264	0.1892	-0.0036
17.39	943	775	2,3548	2,494	-3.9322	2,3264	0.1896	-0.0036
17.4	944	776	2,3668	2,5584	-3.9322	2,3268	0.1896	-0.0036
17.41	945	776	2,3412	2,592	-3.9322	2,3264	0.1888	-0.0032
17.42	945	777	2,3092	2,5028	-3.9322	2,3264	0.1888	-0.0036
17.43	945	777	2,3772	2,5796	-3.9322	2,3268	0.1896	-0.0036
17.44	947	778	2,4148	2,524	-3.9322	2,3268	0.1896	-0.0036
17.45	947	779	2,4688	2,568	-3.9322	2,3264	0.1896	-0.0036
17.46	948	779	2,4876	2,5284	-3.9322	2,3256	0.1896	-0.0036
17.47	949	780	2,4872	2,4312	-3.9322	2,3256	0.1892	-0.0036
17.48	949	780	2,5084	2,5176	-3.9322	2,3256	0.1896	-0.0036
17.49	950	781	2,4912	2,514	-3.9322	2,3256	0.1896	-0.0036
17.5	951	781	2,506	2,5436	-3.9322	2,3256	0.1892	-0.0036
17.51	951	782	2,5108	2,5364	-3.9322	2,3268	0.1892	-0.0036
17.52	952	782	2,4736	2,4468	-3.9322	2,33	0.1896	-0.0036
17.53	953	783	2,4952	2,5216	-3.9322	2,3308	0.1896	-0.0036
17.54	953	783	2,514	2,5076	-3.9322	2,3284	0.1896	-0.0036
17.55	954	784	2,5296	2,5296	-3.9322	2,326	0.1892	-0.0036
17.56	955	784	2,5164	2,5756	-3.9322	2,3256	0.1892	-0.0032
17.57	955	785	2,4416	2,4808	-3.9322	2,3252	0.1888	-0.0036
17.58	956	785	2,4476	2,546	-3.9322	2,3256	0.1896	-0.0036
17.59	957	786	2,4464	2,4872	-3.9322	2,3256	0.1896	-0.0036
17.6	956	786	2,4628	2,48	-3.9322	2,3256	0.1896	-0.0036
17.61	958	787	2,4664	2,484	-3.9322	2,3256	0.1896	-0.0036
17.62	959	788	2,4664	2,46	-3.9322	2,3256	0.1896	-0.0036
17.63	960	788	2,4956	2,4856	-3.9322	2,3256	0.1892	-0.0036
17.64	960	789	2,4232	2,4232	-3.9322	2,3272	0.1896	-0.0036
17.65	961	789	2,5144	2,478	-3.9322	2,33	0.1896	-0.0036
17.66	962	790	2,4348	2,446	-3.9322	2,3312	0.1896	-0.0036
17.67	962	790	2,432	2,4296	-3.9322	2,3332	0.1892	-0.0036
17.68	963	791	2,4012	2,4552	-3.9322	2,3348	0.1896	-0.0036
17.69	964	791	2,3568	2,3772	-3.9322	2,3344	0.1896	-0.0036
17.7	964	792	2,3676	2,5272	-3.9322	2,332	0.1896	-0.0036
17.71	965	792	2,3908	2,6712	-3.9322	2,3312	0.1888	-0.0032
17.72	965	793	2,3732	2,6412	-3.9322	2,3288	0.1888	-0.0036
17.73	966	793	2,4028	2,7152	-3.9322	2,3264	0.1896	-0.0036
17.74	967	794	2,3392	2,5508	-3.9322	2,326	0.1896	-0.0036
17.75	968	794	2,3776	2,596	-3.9322	2,3256	0.1896	-0.0036
17.76	968	795	2,4144	2,6092	-3.9322	2,326	0.1896	-0.0036
17.77	969	795	2,402	2,5004	-3.9322	2,3264	0.1896	-0.0036
17.78	970	796	2,4068	2,4932	-3.9322	2,3268	0.1896	-0.0036
17.79	970	797	2,4232	2,5104	-3.9322	2,3268	0.1892	-0.0036
17.8	971	797	2,4812	2,5696	-3.9322	2,3264	0.1892	-0.0036
17.81	972	798	2,4972	2,5264	-3.9322	2,3268	0.1896	-0.0036
17.82	972	798	2,5284	2,4828	-3.9322	2,3284	0.1896	-0.0036
17.83	973	799	2,5708	2,5128	-3.9322	2,3316	0.1896	-0.0036
17.84	974	799	2,52	2,484	-3.9322	2,3324	0.1892	-0.0036
17.85	975	800	2,528	2,5516	-3.9322	2,3324	0.1896	-0.0036
17.86	975	800	2,4948	2,5404	-3.9322	2,3324	0.1892	-0.0032
17.87	976	801	2,4484	2,488	-3.9322	2,332	0.1888	-0.0036
17.88	977	801	2,4632	2,5528	-3.9322	2,3324	0.1896	-0.0036
17.89	977	802	2,4892	2,4982	-3.9322	2,3324	0.1896	-0.0036
17.9	978	802	2,4588	2,6436	-3.9322	2,33	0.1896	-0.0036
17.91	979	803	2,3912	2,5476	-3.9322	2,3276	0.1896	-0.0036
17.92	979	803	2,3984	2,576	-3.9322	2,3268	0.1892	-0.0036
17.93	980	804	2,4228	2,6732	-3.9322	2,3264	0.1896	-0.0036
17.94	981	805	2,4016	2,5404	-3.9322	2,3268	0.1896	-0.0036
17.95	981	805	2,4552	2,6384	-3.9322	2,3268	0.1896	-0.0036
17.96	982	806	2,454	2,51	-3.9322	2,3268	0.1892	-0.0036
17.97	983	806	2,4996	2,4596	-3.9322	2,3268	0.1896	-0.0036
17.98	983	807	2,5256	2,4828	-3.9322	2,33	0.1896	-0.0036
17.99	984	807	2,512	2,416	-3.9322	2,332	0.1896	-0.0036
18	985	808	2,532	2,5096	-3.9322	2,3336	0.1892	-0.0036
18.01	985	808	2,482	2,4024	-3.9322	2,3352	0.1888	-0.0032
18.02	986	809	2,4684	2,4356	-3.9322	2,336	0.1892	-0.0036
18.03	987	809	2,4696	2,5188	-3.9322	2,3344	0.1896	-0.0036
18.04	987	810	2,4288	2,4364	-3.9322	2,3332	0.1896	-0.0036
18.05	988	810	2,4832	2,6184	-3.9322	2,3324	0.1892	-0.0036
18.06	989	811	2,4624	2,5816	-3.9322	2,3324	0.1892	-0.0036
18.07	989	811	2,5048	2,6204	-3.9322	2,3324	0.1896	-0.0036
18.08	990	812	2,4596	2,4828	-3.9322	2,3324	0.1896	-0.0036
18.09	991	812	2,4612	2,4516	-3.9322	2,3324	0.1892	-0.0036
18.1	991	813	2,4892	2,6096	-3.9322	2,3324	0.1896	-0.0036
18.11	992	814	2,4232	2,5296	-3.9322	2,3324	0.1896	-0.0036
18.12	993	814	2,39	2,5488	-3.9322	2,3324	0.1892	-0.0036
18.13	994	815	2,3752	2,5856	-3.9322	2,3324	0.1892	-0.0036
18.14	994	815	2,3748	2,6512	-3.9322	2,3324	0.1896	-0.0036
18.15	995	816	2,4196	2,7324	-3.9322	2,332	0.1896	-0.0036
18.16	996	816	2,4256	2,6172	-3.9322	2,3292	0.1892	-0.0036
18.17	996	817	2,4408	2,624	-3.9322	2,3268	0.1888	-0.0036
18.18	997	817	2,4304	2,5764	-3.9322	2,3268	0.1892	-0.0036
18.19	998	818	2,4288	2,5	-3.9322	2,3268	0.1896	-0.0036
18.2	998	818	2,462	2,58	-3.9322	2,3268	0.1892	-0.0036
18.21	999	819	2,4296	2,5088	-3.9322	2,3296	0.1896	-0.0036
18.22	1000	819	2,4812	2,5964	-3.9322	2,3316	0.1896	-0.0036
18.23	1000	820	2,5176	2,5968	-3.9322	2,3324	0.1896	-0.0036
18.24	1001	820	2,4972	2,4972	-3.9322	2,3324	0.1896	-0.0036
18.25	1002	821	2,4892	2,5928	-3.9322	2,3324	0.1892	-0.0036
18.26	1002	821	2,4668	2,5592	-3.9322	2,3324	0.1896	-0.0036
18.27	1003	822	2,4768	2,6344	-3.9322	2,3324	0.1896	-0.0036
18.28	1004	823	2,4476	2,6252	-3.9322	2,3324	0.1892	-0.0036

18,29	1004	823	2,4192	2,638	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
18,3	1005	824	2,4204	2,6968	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
18,31	1006	824	2,4184	2,5748	-3,9322	2,3324	0,1888	-0,0032
18,32	1006	825	2,48	2,5932	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
18,33	1007	825	2,4868	2,56	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
18,34	1008	826	2,4452	2,4644	-3,9322	2,3328	0,1896	-0,0036
18,35	1008	826	2,444	2,5236	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
18,36	1009	827	2,4084	2,4464	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
18,37	1010	827	2,4224	2,4932	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
18,38	1010	828	2,4304	2,5168	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
18,39	1011	828	2,4404	2,506	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
18,4	1012	829	2,4664	2,5804	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
18,41	1012	829	2,4272	2,4472	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
18,42	1013	830	2,4336	2,4468	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
18,43	1014	830	2,448	2,4348	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
18,44	1014	831	2,5096	2,5648	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
18,45	1015	832	2,5308	2,648	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
18,46	1016	832	2,4736	2,5016	-3,9322	2,332	0,1888	-0,0032
18,47	1016	833	2,4428	2,4984	-3,9322	2,332	0,1892	-0,0036
18,48	1017	833	2,4348	2,4688	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
18,49	1018	834	2,4588	2,5124	-3,9322	2,3312	0,1896	-0,0036
18,5	1018	834	2,49	2,6492	-3,9322	2,328	0,1892	-0,0036
18,51	1019	835	2,4108	2,5052	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
18,52	1020	835	2,4156	2,5472	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
18,53	1020	836	2,4116	2,4972	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
18,54	1021	836	2,4156	2,4544	-3,9322	2,3264	0,1892	-0,0036
18,55	1022	837	2,4728	2,5696	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
18,56	1022	837	2,4604	2,4744	-3,9322	2,3264	0,1896	-0,0036
18,57	1023	838	2,5092	2,5784	-3,9322	2,3264	0,1892	-0,0036
18,58	1024	838	2,468	2,55	-3,9322	2,3264	0,1892	-0,0036
18,59	1024	839	2,4816	2,6244	-3,9322	2,3272	0,1892	-0,0036
18,6	1025	839	2,5024	2,6984	-3,9322	2,3304	0,1896	-0,0036
18,61	1026	840	2,4724	2,6028	-3,9322	2,3316	0,1892	-0,0032
18,62	1026	841	2,4732	2,6404	-3,9322	2,3316	0,1888	-0,0036
18,63	1027	842	2,4312	2,5428	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
18,64	1028	842	2,4064	2,5196	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
18,65	1028	842	2,4672	2,65	-3,9322	2,3292	0,1896	-0,0036
18,66	1029	843	2,4704	2,5508	-3,9322	2,3272	0,1892	-0,0036
18,67	1030	843	2,5428	2,6524	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
18,68	1030	844	2,458	2,4812	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
18,69	1031	845	2,4152	2,4632	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
18,7	1032	845	2,4796	2,5808	-3,9322	2,3268	0,1892	-0,0036
18,71	1032	845	2,422	2,4564	-3,9322	2,3264	0,1892	-0,0036
18,72	1033	846	2,4424	2,5624	-3,9322	2,3276	0,1896	-0,0036
18,73	1034	846	2,4396	2,5328	-3,9322	2,3312	0,1896	-0,0036
18,74	1034	847	2,5096	2,682	-3,9322	2,332	0,1896	-0,0036
18,75	1035	847	2,4912	2,4912	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
18,76	1036	848	2,4908	2,494	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
18,77	1036	848	2,5172	2,602	-3,9322	2,332	0,1888	-0,0036
18,78	1037	849	2,4364	2,4812	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
18,79	1038	850	2,4144	2,5184	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
18,8	1038	850	2,562	2,562	-3,9322	2,3308	0,1896	-0,0036
18,81	1039	851	2,3788	2,4916	-3,9322	2,3328	0,1896	-0,0036
18,82	1040	851	2,4572	2,7008	-3,9322	2,3268	0,1892	-0,0036
18,83	1040	852	2,4724	2,6556	-3,9322	2,3264	0,1892	-0,0036
18,84	1041	852	2,5604	2,7708	-3,9322	2,3264	0,1896	-0,0036
18,85	1042	853	2,4852	2,6436	-3,9322	2,3256	0,1896	-0,0036
18,86	1043	854	2,4524	2,5448	-3,9322	2,3236	0,1896	-0,0036
18,87	1043	854	2,4816	2,6556	-3,9322	2,3228	0,1892	-0,0036
18,88	1044	854	2,4372	2,5592	-3,9322	2,3228	0,1896	-0,0036
18,89	1044	855	2,4692	2,6712	-3,9322	2,3228	0,1896	-0,0036
18,9	1045	855	2,4752	2,586	-3,9322	2,3228	0,1892	-0,0036
18,91	1046	856	2,4912	2,4976	-3,9322	2,3224	0,1888	-0,0032
18,92	1046	856	2,5432	2,5744	-3,9322	2,3224	0,1892	-0,0036
18,93	1047	857	2,5268	2,4812	-3,9322	2,324	0,1896	-0,0036
18,94	1048	857	2,5316	2,5816	-3,9322	2,326	0,1896	-0,0036
18,95	1048	858	2,452	2,5308	-3,9322	2,3264	0,1892	-0,0036
18,96	1049	859	2,388	2,4884	-3,9322	2,3264	0,1896	-0,0036
18,97	1050	859	2,4016	2,5788	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
18,98	1050	860	2,3856	2,4888	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
18,99	1051	860	2,448	2,5968	-3,9322	2,3264	0,1892	-0,0036
19	1052	861	2,4608	2,5452	-3,9322	2,3264	0,1896	-0,0036
19,01	1052	861	2,4796	2,522	-3,9322	2,3248	0,1896	-0,0036
19,02	1053	862	2,4756	2,5328	-3,9322	2,3232	0,1896	-0,0036
19,03	1054	862	2,4828	2,5276	-3,9322	2,3228	0,1892	-0,0036
19,04	1054	863	2,5186	2,6468	-3,9322	2,3228	0,1896	-0,0036
19,05	1055	863	2,4836	2,558	-3,9322	2,3228	0,1896	-0,0036
19,06	1056	864	2,4772	2,4824	-3,9322	2,3224	0,1892	-0,0032
19,07	1056	864	2,494	2,5156	-3,9322	2,3224	0,1888	-0,0036
19,08	1057	865	2,4816	2,4592	-3,9322	2,3232	0,1896	-0,0036
19,09	1058	865	2,5044	2,5044	-3,9322	2,3288	0,1896	-0,0036
19,1	1058	866	2,4836	2,532	-3,9322	2,3316	0,1896	-0,0036
19,11	1059	866	2,448	2,494	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
19,12	1060	867	2,4328	2,5332	-3,9322	2,3324	0,1892	-0,0036
19,13	1060	868	2,408	2,4592	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
19,14	1061	868	2,4304	2,4556	-3,9322	2,3324	0,1896	-0,0036
19,15	1062	869	2,4172	2,4076	-3,9322	2,3328	0,1896	-0,0036
19,16	1062	869	2,4384	2,4956	-3,9322	2,3312	0,1892	-0,0036
19,17	1063	870	2,474	2,6144	-3,9322	2,328	0,1896	-0,0036
19,18	1064	870	2,4376	2,5224	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
19,19	1064	871	2,4492	2,5764	-3,9322	2,3252	0,1896	-0,0036
19,2	1065	871	2,4392	2,5864	-3,9322	2,3232	0,1892	-0,0036
19,21	1066	872	2,4292	2,5968	-3,9322	2,3224	0,1888	-0,0032
19,22	1066	872	2,4144	2,5828	-3,9322	2,3224	0,1892	-0,0036
19,23	1067	873	2,3768	2,4748	-3,9322	2,3228	0,1896	-0,0036
19,24	1068	873	2,3936	2,5568	-3,9322	2,3228	0,1896	-0,0036
19,25	1068	874	2,4184	2,5576	-3,9322	2,3228	0,1896	-0,0036



20,23	1134	926	2,4936	2,5144	-3,9322	2,326	0,1892	-0,0036
20,24	1135	926	2,4724	2,504	-3,9322	2,3264	0,1892	-0,0036
20,25	1136	927	2,4388	2,45	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
20,26	1136	927	2,4548	2,5616	-3,9322	2,3264	0,1892	-0,0036
20,27	1137	928	2,4332	2,48	-3,9322	2,326	0,1888	-0,0036
20,28	1138	928	2,4732	2,5592	-3,9322	2,3264	0,1896	-0,0036
20,29	1139	929	2,4416	2,5504	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
20,3	1139	930	2,4276	2,5496	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
20,31	1140	930	2,4364	2,66	-3,9322	2,3264	0,1892	-0,0036
20,32	1141	931	2,3972	2,5536	-3,9322	2,326	0,1892	-0,0036
20,33	1141	931	2,4216	2,6248	-3,9322	2,3236	0,1896	-0,0036
20,34	1142	932	2,4152	2,5384	-3,9322	2,3228	0,1896	-0,0036
20,35	1143	932	2,4124	2,5028	-3,9322	2,3228	0,1896	-0,0036
20,36	1143	933	2,4596	2,6096	-3,9322	2,3228	0,1892	-0,0036
20,37	1144	933	2,446	2,5288	-3,9322	2,3224	0,1896	-0,0036
20,38	1145	934	2,538	2,626	-3,9322	2,3192	0,1896	-0,0036
20,39	1145	934	2,4844	2,4696	-3,9322	2,3172	0,1896	-0,0036
20,4	1146	935	2,4692	2,4964	-3,9322	2,3188	0,1892	-0,0036
20,41	1147	935	2,468	2,5712	-3,9322	2,3212	0,1888	-0,0036
20,42	1147	936	2,408	2,4736	-3,9322	2,322	0,1892	-0,0036
20,43	1148	936	2,4204	2,5804	-3,9322	2,3228	0,1896	-0,0036
20,44	1149	937	2,3828	2,5288	-3,9322	2,3228	0,1896	-0,0036
20,45	1149	938	2,396	2,566	-3,9322	2,3236	0,1896	-0,0036
20,46	1150	938	2,3988	2,5876	-3,9322	2,3256	0,1896	-0,0036
20,47	1151	939	2,3996	2,6	-3,9322	2,3264	0,1896	-0,0036
20,48	1151	939	2,4648	2,7008	-3,9322	2,3248	0,1892	-0,0036
20,49	1152	940	2,454	2,5752	-3,9322	2,3232	0,1892	-0,0036
20,5	1153	940	2,4908	2,544	-3,9322	2,3228	0,1896	-0,0036
20,51	1153	941	2,5272	2,5592	-3,9322	2,3228	0,1896	-0,0036
20,52	1154	941	2,494	2,4652	-3,9322	2,3228	0,1896	-0,0036
20,53	1155	942	2,5464	2,602	-3,9322	2,3228	0,1892	-0,0036
20,54	1156	942	2,532	2,5664	-3,9322	2,3228	0,1896	-0,0036
20,55	1156	943	2,55	2,576	-3,9322	2,3228	0,1896	-0,0036
20,56	1157	943	2,4944	2,5304	-3,9322	2,3248	0,1888	-0,0032
20,57	1158	944	2,4492	2,4492	-3,9322	2,326	0,1888	-0,0036
20,58	1158	944	2,4716	2,5964	-3,9322	2,3264	0,1896	-0,0036
20,59	1159	945	2,432	2,5176	-3,9322	2,3264	0,1896	-0,0036
20,6	1160	945	2,4484	2,5912	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
20,61	1160	946	2,4464	2,5732	-3,9322	2,3264	0,1892	-0,0036
20,62	1161	946	2,4348	2,484	-3,9322	2,3264	0,1896	-0,0036
20,63	1162	947	2,4536	2,4536	-3,9322	2,3264	0,1896	-0,0036
20,64	1162	948	2,4164	2,5072	-3,9322	2,3264	0,1896	-0,0036
20,65	1163	948	2,3968	2,5728	-3,9322	2,3264	0,1892	-0,0036
20,66	1164	949	2,3556	2,5956	-3,9322	2,3244	0,1896	-0,0036
20,67	1164	949	2,3272	2,5444	-3,9322	2,3232	0,1896	-0,0036
20,68	1165	950	2,3544	2,6036	-3,9322	2,3224	0,1896	-0,0036
20,69	1173	956	116,342	2,342	-3,9322	2,3192	0,1892	-0,0036
20,7	1167	951	2,4028	2,626	-3,9322	2,3172	0,1896	-0,0036
20,71	1167	951	2,4624	2,6488	-3,9322	2,3188	0,1888	-0,0032
20,72	1168	952	2,54	2,652	-3,9322	2,3216	0,1892	-0,0036
20,73	1169	952	2,5652	2,6548	-3,9322	2,3228	0,1896	-0,0036
20,74	1169	953	2,5304	2,5344	-3,9322	2,3248	0,1896	-0,0036
20,75	1170	953	2,5468	2,5668	-3,9322	2,326	0,1896	-0,0036
20,76	1171	954	2,5256	2,5448	-3,9322	2,3256	0,1896	-0,0036
20,77	1171	954	2,5288	2,542	-3,9322	2,3236	0,1896	-0,0036
20,78	1172	955	2,5508	2,602	-3,9322	2,3228	0,1892	-0,0036
20,79	1173	955	2,5232	2,5012	-3,9322	2,3228	0,1896	-0,0036
20,8	1173	956	2,52	2,52	-3,9322	2,3228	0,1896	-0,0036
20,81	1174	957	2,5112	2,5408	-3,9322	2,3228	0,1896	-0,0036
20,82	1175	957	2,4576	2,4912	-3,9322	2,3228	0,1892	-0,0036
20,83	1175	958	2,4028	2,4956	-3,9322	2,3228	0,1896	-0,0036
20,84	1176	958	2,3472	2,4308	-3,9322	2,3224	0,1896	-0,0036
20,85	1177	959	2,3528	2,5288	-3,9322	2,3224	0,1896	-0,0036
20,86	1178	959	2,3568	2,5756	-3,9322	2,3224	0,1892	-0,0032
20,87	1178	960	2,37	2,5644	-3,9322	2,3224	0,1888	-0,0036
20,88	1179	960	2,45	2,6728	-3,9322	2,3228	0,1896	-0,0036
20,89	1180	961	2,4452	2,53	-3,9322	2,3228	0,1896	-0,0036
20,9	1180	961	2,4692	2,5328	-3,9322	2,3228	0,1896	-0,0036
20,91	1181	962	2,4728	2,5444	-3,9322	2,3232	0,1896	-0,0036
20,92	1182	962	2,4608	2,5348	-3,9322	2,3252	0,1896	-0,0036
20,93	1182	963	2,4448	2,556	-3,9322	2,3264	0,1896	-0,0036
20,94	1183	963	2,4024	2,4432	-3,9322	2,3264	0,1892	-0,0036
20,95	1184	964	2,4308	2,4924	-3,9322	2,3264	0,1896	-0,0036
20,96	1184	964	2,4904	2,5024	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
20,97	1185	965	2,5504	2,5452	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
20,98	1186	965	2,5852	2,582	-3,9322	2,3268	0,1892	-0,0036
20,99	1186	966	2,5268	2,48	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
21	1187	967	2,4892	2,5624	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
21,01	1188	967	2,4292	2,5656	-3,9322	2,3264	0,1892	-0,0036
21,02	1189	968	2,4056	2,5476	-3,9322	2,3264	0,1888	-0,0032
21,03	1189	968	2,424	2,594	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
21,04	1190	969	2,4064	2,528	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
21,05	1191	969	2,452	2,6668	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
21,06	1191	970	2,4136	2,5764	-3,9322	2,3268	0,1896	-0,0036
21,07	1192	970	2,414	2,5616	-3,9322	2,326	0,1896	-0,0036
21,08	1193	971	2,4388	2,6328	-3,9322	2,3236	0,1892	-0,0036
21,09	1193	971	2,4312	2,5732	-3,9322	2,3232	0,1896	-0,0036
21,1	1194	972	2,4332	2,6224	-3,9322	2,3228	0,1892	-0,0036
21,11	1195	972	2,426	2,57	-3,9322	2,3228	0,1896	-0,0036
21,12	1195	973	2,4332	2,6196	-3,9322	2,3228	0,1896	-0,0036
21,13	1196	974	2,4596	2,6508	-3,9322	2,3228	0,1896	-0,0036
21,14	1197	974	2,4516	2,5368	-3,9322	2,3228	0,1892	-0,0036
21,15	1197	975	2,5416	2,6308	-3,9322	2,3228	0,1892	-0,0036
21,16	1198	975	2,5052	2,4768	-3,9322	2,3224	0,1892	-0,0036
21,17	1199	976	2,5148	2,5024	-3,9322	2,3232	0,1892	-0,0036
21,18	1199	976	2,5244	2,548	-3,9322	2,3256	0,1892	-0,0036
21,19	1200	977	2,4972	2,478	-3,9322	2,3264	0,1896	-0,0036





































































































