

Bodendruckmessung Carraro Mach 4; VS1; 15 cm Messtiefe, Daten der Fahrzeugsensoren, Whd. 2

HBM_CATMAN20_DATAFILE

27.04.2012
15:20
CHANNELS: 19
SEPARATOR: 9
MAXLINES: 7320

_CH1_Zeit_DEVICE_1 s	_CH2_DEVICE_1 CH 0 Radar_ID DIG	_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
27.04.12-15:20	27.04.12-15:20	27.04.12-15:20	27.04.12-15:20	27.04.12-15:20	27.04.12-15:20	27.04.12-15:20	27.04.12-15:20	27.04.12-15:20
	0,01	867	966	2,6804	2,332	0,3266	2,4716	0,1868
	0,02	868	967	2,7068	2,382	0,3235	2,4716	0,1868
	0,03	869	967	2,7136	2,4004	0,322	2,4716	0,1868
	0,04	869	968	2,7072	2,384	0,3223	2,4716	0,1868
	0,05	870	968	2,7228	2,3752	0,3253	2,4716	0,1868
	0,06	870	969	2,7216	2,4404	0,3308	2,4716	0,1868
	0,07	871	969	2,6144	2,4356	0,3372	2,4716	0,1868
	0,08	872	970	2,5548	2,5608	0,3433	2,4716	0,1872
	0,09	872	970	2,4904	2,6364	0,3497	2,4716	0,1868
	0,1	873	971	2,406	2,678	0,3563	2,4716	0,1868
	0,11	873	971	2,3324	2,6648	0,3619	2,4712	0,1868
	0,12	874	972	2,3072	2,6092	0,3648	2,4696	0,1868
	0,13	875	972	2,33	2,6224	0,3652	2,4684	0,1868
	0,14	875	973	2,3764	2,5688	0,363	2,4676	0,1868
	0,15	876	973	2,4492	2,5136	0,358	2,4676	0,1868
	0,16	876	974	2,5088	2,4636	0,3488	2,4672	0,1864
	0,17	877	974	2,5928	2,3924	0,3372	2,4692	0,1864
	0,18	878	975	2,6824	2,3536	0,3262	2,4712	0,1868
	0,19	878	975	2,7336	2,2968	0,317	2,4716	0,1872
	0,2	879	976	2,6956	2,234	0,3101	2,472	0,1872
	0,21	879	976	2,6616	2,2316	0,3056	2,472	0,1872
	0,22	880	977	2,6696	2,2732	0,3058	2,4716	0,1868
	0,23	881	977	2,6956	2,402	0,3103	2,4716	0,1868
	0,24	881	978	2,6672	2,3996	0,3184	2,4716	0,1868
	0,25	882	978	2,662	2,4872	0,3287	2,4716	0,1868
	0,26	882	979	2,6368	2,5616	0,3406	2,4716	0,1868
	0,27	883	979	2,6332	2,5564	0,3533	2,4716	0,1868
	0,28	884	980	2,4988	2,6804	0,3658	2,4716	0,1868
	0,29	884	981	2,4124	2,6464	0,3756	2,4716	0,1868
	0,3	885	981	2,4216	2,71	0,3815	2,47	0,1868
	0,31	885	982	2,3704	2,5964	0,3836	2,4676	0,186
	0,32	886	982	2,4	2,62	0,3812	2,4688	0,1864
	0,33	887	983	2,4464	2,592	0,3744	2,4644	0,1872
	0,34	887	983	2,49	2,466	0,3598	2,4624	0,1868
	0,35	888	984	2,5352	2,3844	0,3444	2,4636	0,1868
	0,36	888	984	2,6024	2,3024	0,3288	2,4664	0,1868
	0,37	889	985	2,7136	2,3472	0,3138	2,4676	0,1868
	0,38	890	985	2,724	2,2136	0,3005	2,47	0,1868
	0,39	890	986	2,7544	2,218	0,2911	2,4708	0,1868
	0,4	891	986	2,7056	2,224	0,2868	2,4712	0,1868
	0,41	891	987	2,7116	2,3368	0,2869	2,4716	0,1868
	0,42	892	987	2,6268	2,334	0,2906	2,4716	0,1868
	0,43	893	988	2,6616	2,3996	0,2978	2,4716	0,1868
	0,44	893	988	2,6524	2,4868	0,3082	2,4716	0,1868
	0,45	894	989	2,6136	2,5284	0,3208	2,4716	0,1868
	0,46	895	989	2,5028	2,5768	0,3337	2,4712	0,1864
	0,47	895	990	2,4056	2,6188	0,345	2,4712	0,186
	0,48	896	990	2,4088	2,604	0,3544	2,4704	0,1872
	0,49	896	991	2,4368	2,6336	0,361	2,4684	0,1872
	0,5	897	991	2,4632	2,5956	0,3635	2,468	0,1872
	0,51	898	992	2,4504	2,5336	0,3605	2,4676	0,1868
	0,52	898	992	2,5288	2,53	0,3523	2,4676	0,1868
	0,53	899	993	2,5476	2,3904	0,34	2,4676	0,1868
	0,54	899	993	2,6028	2,378	0,3252	2,4676	0,1872
	0,55	900	994	2,5716	2,2196	0,309	2,468	0,1868
	0,56	901	994	2,628	2,2908	0,2936	2,47	0,1868
	0,57	901	995	2,6268	2,2412	0,2825	2,4712	0,1868
	0,58	902	995	2,6252	2,2476	0,2758	2,4716	0,1868
	0,59	903	996	2,6312	2,2632	0,2738	2,4716	0,1868
	0,6	903	996	2,626	2,2876	0,2764	2,4716	0,1868
	0,61	904	997	2,7	2,462	0,2831	2,4712	0,1864
	0,62	904	997	2,6156	2,44	0,2934	2,4712	0,1864
	0,63	905	998	2,5912	2,6324	0,3059	2,4712	0,1868
	0,64	906	999	2,5316	2,6836	0,318	2,4688	0,1872
	0,65	906	999	2,5132	2,7472	0,3289	2,468	0,1872
	0,66	907	1000	2,4416	2,7024	0,338	2,468	0,1868
	0,67	908	1000	2,4268	2,65	0,3438	2,4676	0,1868
	0,68	908	1001	2,3952	2,6152	0,3457	2,4668	0,1868
	0,69	909	1001	2,3892	2,5224	0,3431	2,4612	0,1868
	0,7	909	1002	2,4432	2,5016	0,3364	2,4588	0,1868
	0,71	910	1002	2,5252	2,4928	0,3265	2,458	0,1868
	0,72	911	1003	2,5936	2,524	0,3145	2,458	0,1868
	0,73	913	1003	2,6012	2,4452	0,3016	2,458	0,1868
	0,74	912	1004	2,614	2,3404	0,2902	2,4624	0,1868
	0,75	913	1004	2,634	2,3468	0,2813	2,4664	0,1868
	0,76	913	1005	2,6608	2,3496	0,2759	2,4672	0,1864
	0,77	914	1005	2,6684	2,3248	0,2746	2,4668	0,186
	0,78	914	1006	2,7004	2,35	0,277	2,4676	0,1868
	0,79	915	1006	2,6548	2,3496	0,2834	2,468	0,1872
	0,8	916	1007	2,648	2,4652	0,2932	2,4676	0,1872
	0,81	916	1007	2,64	2,5012	0,3041	2,4676	0,1868
	0,82	917	1008	2,6424	2,5432	0,3146	2,4676	0,1868

0,83	918	1008	2,6388	2,56	0,3238	2,4676	0,1868	-0,0036
0,84	918	1009	2,5856	2,5488	0,3302	2,4676	0,1868	-0,0036
0,85	919	1009	2,514	2,5764	0,3334	2,4676	0,1868	-0,0032
0,86	920	1010	2,4392	2,5212	0,3325	2,4676	0,1868	-0,0036
0,87	920	1010	2,4748	2,5348	0,3274	2,4644	0,1868	-0,0036
0,88	921	1011	2,5152	2,5388	0,3188	2,4624	0,1872	-0,0036
0,89	921	1011	2,532	2,3448	0,3077	2,464	0,1868	-0,0032
0,9	922	1012	2,5316	2,3472	0,2947	2,4696	0,1868	-0,0036
0,91	923	1012	2,5344	2,3232	0,2815	2,4708	0,1864	-0,0032
0,92	923	1013	2,55	2,32	0,27	2,4712	0,1864	-0,0036
0,93	924	1013	2,5476	2,256	0,2612	2,4716	0,1868	-0,0036
0,94	925	1014	2,5894	2,284	0,2556	2,4708	0,1868	-0,0036
0,95	925	1015	2,5808	2,2856	0,2531	2,4684	0,1868	-0,0036
0,96	926	1015	2,576	2,312	0,254	2,4676	0,1868	-0,0036
0,97	926	1015	2,5736	2,3872	0,2585	2,4656	0,1868	-0,0036
0,98	927	1016	2,5636	2,4628	0,265	2,4628	0,1868	-0,0032
0,99	928	1017	2,5272	2,5056	0,2731	2,462	0,1868	-0,0036
1	928	1017	2,5076	2,5084	0,2813	2,462	0,1868	-0,0032
1,01	929	1018	2,5068	2,54	0,2891	2,4616	0,1868	-0,0036
1,02	930	1018	2,5004	2,5772	0,2948	2,4604	0,1868	-0,0032
1,03	930	1019	2,494	2,5992	0,2981	2,4584	0,1868	-0,0036
1,04	931	1019	2,4288	2,5596	0,2978	2,458	0,1868	-0,0036
1,05	932	1020	2,4772	2,5544	0,2938	2,458	0,1868	-0,0036
1,06	932	1020	2,496	2,4672	0,286	2,458	0,1868	-0,0036
1,07	933	1021	2,5016	2,4044	0,2753	2,458	0,186	-0,0032
1,08	933	1021	2,4828	2,3392	0,2632	2,4608	0,1868	-0,0036
1,09	934	1022	2,5148	2,3556	0,2514	2,4616	0,1872	-0,0036
1,1	935	1022	2,5208	2,302	0,2416	2,4644	0,1868	-0,0032
1,11	935	1023	2,5316	2,333	0,2343	2,4668	0,1868	-0,0032
1,12	936	1023	2,5548	2,3236	0,2299	2,4672	0,1868	-0,0036
1,13	937	1024	2,61	2,3468	0,2291	2,4676	0,1868	-0,0036
1,14	937	1024	2,688	2,4064	0,2315	2,4676	0,1868	-0,0036
1,15	938	1025	2,7064	2,3448	0,2364	2,4652	0,1868	-0,0032
1,16	939	1025	2,7284	2,4856	0,2434	2,4628	0,1868	-0,0032
1,17	939	1025	2,7064	2,5076	0,2462	2,4628	0,1868	-0,0036
1,18	940	1026	2,7412	2,5976	0,2594	2,4616	0,1868	-0,0032
1,19	940	1027	2,64	2,5368	0,266	2,4616	0,1868	-0,0036
1,2	941	1027	2,5796	2,5688	0,271	2,4616	0,1868	-0,0036
1,21	942	1028	2,4688	2,5748	0,2737	2,4612	0,1864	-0,0032
1,22	942	1028	2,4464	2,5432	0,2736	2,4612	0,1864	-0,0036
1,23	943	1029	2,4512	2,4968	0,2713	2,4616	0,1868	-0,0036
1,24	944	1030	2,4308	2,3952	0,266	2,462	0,1872	-0,0036
1,25	944	1030	2,4456	2,4268	0,259	2,4628	0,1868	-0,0036
1,26	945	1031	2,4496	2,3644	0,2503	2,466	0,1868	-0,0032
1,27	946	1031	2,4884	2,3416	0,2408	2,4672	0,1868	-0,0032
1,28	946	1032	2,5004	2,348	0,2312	2,4692	0,1868	-0,0032
1,29	947	1032	2,5236	2,3636	0,2232	2,4712	0,1872	-0,0032
1,3	947	1033	2,5216	2,3272	0,2172	2,4708	0,1868	-0,0032
1,31	948	1033	2,5748	2,3316	0,2135	2,4688	0,1868	-0,0032
1,32	949	1034	2,5832	2,3012	0,2119	2,4676	0,1868	-0,0032
1,33	949	1034	2,6528	2,4052	0,212	2,464	0,1868	-0,0036
1,34	950	1035	2,6384	2,3812	0,2147	2,4596	0,1868	-0,0036
1,35	951	1035	2,6628	2,4584	0,2188	2,458	0,1868	-0,0032
1,36	951	1036	2,6476	2,458	0,2237	2,454	0,1864	-0,0032
1,37	952	1036	2,5996	2,4968	0,2284	2,452	0,1864	-0,0032
1,38	953	1037	2,5464	2,552	0,2324	2,452	0,1872	-0,0036
1,39	953	1037	2,4908	2,5188	0,2354	2,452	0,1868	-0,0036
1,4	954	1038	2,5252	2,5228	0,2368	2,4516	0,1868	-0,0032
1,41	955	1038	2,4844	2,4952	0,2362	2,452	0,1868	-0,0036
1,42	955	1039	2,4908	2,5404	0,2338	2,452	0,1872	-0,0032
1,43	956	1039	2,4312	2,4704	0,2306	2,4528	0,1868	-0,0036
1,44	956	1040	2,498	2,4432	0,2266	2,456	0,1868	-0,0032
1,45	957	1040	2,5424	2,354	0,2218	2,4576	0,1868	-0,0032
1,46	958	1041	2,6148	2,3108	0,2165	2,4596	0,1868	-0,0036
1,47	958	1041	2,656	2,3124	0,2117	2,4612	0,1868	-0,0032
1,48	959	1042	2,6432	2,2616	0,2074	2,4612	0,1868	-0,0032
1,49	960	1042	2,6276	2,318	0,2038	2,4616	0,1868	-0,0036
1,5	960	1043	2,6352	2,3748	0,2009	2,4616	0,1868	-0,0036
1,51	961	1043	2,6648	2,4156	0,1996	2,4612	0,1864	-0,0032
1,52	962	1044	2,6676	2,4048	0,1997	2,4612	0,1864	-0,0036
1,53	962	1044	2,6512	2,3856	0,2009	2,4616	0,1868	-0,0036
1,54	963	1045	2,602	2,3512	0,2032	2,462	0,1872	-0,0036
1,55	964	1045	2,6248	2,3948	0,2063	2,462	0,1872	-0,0036
1,56	964	1046	2,5972	2,4244	0,2102	2,4608	0,1868	-0,0032
1,57	965	1047	2,6068	2,5096	0,2142	2,4584	0,1868	-0,0032
1,58	966	1047	2,5862	2,5052	0,2178	2,458	0,1868	-0,0032
1,59	966	1048	2,57	2,5392	0,2207	2,458	0,1868	-0,0036
1,6	967	1048	2,5028	2,5072	0,2234	2,458	0,1868	-0,0032
1,61	968	1049	2,46	2,5048	0,2255	2,4576	0,1868	-0,0036
1,62	968	1049	2,4852	2,5016	0,2263	2,4576	0,1868	-0,0032
1,63	969	1050	2,4864	2,4556	0,2261	2,458	0,1868	-0,0036
1,64	970	1050	2,514	2,4868	0,2249	2,4576	0,1868	-0,0032
1,65	970	1051	2,5216	2,4364	0,2227	2,4576	0,1868	-0,0036
1,66	971	1051	2,5544	2,4384	0,2198	2,4572	0,1864	-0,0032
1,67	971	1052	2,5584	2,3848	0,2167	2,4572	0,1864	-0,0036
1,68	972	1052	2,5904	2,4028	0,214	2,4576	0,1868	-0,0032
1,69	973	1053	2,64	2,45	0,2119	2,4576	0,1868	-0,0032
1,7	973	1053	2,7092	2,4548	0,2108	2,4576	0,1868	-0,0032
1,71	974	1054	2,7192	2,4168	0,2107	2,4572	0,1868	-0,0036
1,72	975	1054	2,6828	2,3616	0,2118	2,4544	0,1868	-0,0036
1,73	975	1055	2,6672	2,4284	0,2137	2,4524	0,1868	-0,0032
1,74	976	1055	2,6368	2,4412	0,2156	2,4512	0,1868	-0,0032
1,75	977	1056	2,6448	2,4568	0,2171	2,4492	0,1868	-0,0032
1,76	977	1056	2,616	2,4168	0,2177	2,4484	0,1868	-0,0032
1,77	978	1057	2,5704	2,4112	0,2176	2,448	0,1868	-0,0032
1,78	979	1057	2,5132	2,4896	0,2171	2,448	0,1868	-0,0032
1,79	979	1058	2,458	2,4824	0,2156	2,448	0,1868	-0,0032

1,8	980	1058	2,4496	2,4996	0,2141	2,448	0,1868	-0,0036
1,81	981	1059	2,454	2,4756	0,2125	2,4476	0,186	-0,0032
1,82	981	1059	2,4908	2,4788	0,2108	2,4476	0,1864	-0,0032
1,83	982	1060	2,4852	2,4172	0,2089	2,448	0,1872	-0,0036
1,84	983	1060	2,5116	2,3608	0,2066	2,4484	0,1872	-0,0036
1,85	983	1061	2,5174	2,5424	0,2042	2,45	0,1868	-0,0032
1,86	984	1061	2,5892	2,4044	0,2021	2,4504	0,1868	-0,0036
1,87	985	1062	2,606	2,3604	0,2003	2,4508	0,1868	-0,0036
1,88	985	1063	2,6532	2,3932	0,1986	2,4508	0,1868	-0,0036
1,89	986	1063	2,6652	2,3588	0,1974	2,4508	0,1868	-0,0036
1,9	987	1064	2,65	2,38	0,1967	2,4508	0,1868	-0,0036
1,91	987	1064	2,6444	2,3964	0,1967	2,4508	0,1868	-0,0036
1,92	988	1065	2,6456	2,4028	0,1973	2,4508	0,1868	-0,0036
1,93	989	1065	2,676	2,4776	0,1981	2,4504	0,1868	-0,0032
1,94	989	1066	2,626	2,4068	0,1999	2,4504	0,1868	-0,0032
1,95	990	1066	2,5944	2,5164	0,202	2,4488	0,1868	-0,0036
1,96	991	1067	2,5048	2,4832	0,2038	2,4468	0,1864	-0,0032
1,97	991	1067	2,5416	2,5256	0,205	2,446	0,1864	-0,0036
1,98	992	1068	2,5432	2,458	0,2058	2,4428	0,1868	-0,0036
1,99	992	1068	2,5344	2,474	0,2058	2,4416	0,1872	-0,0036
2	993	1069	2,4628	2,4588	0,2053	2,4412	0,1868	-0,0036
2,01	994	1069	2,4276	2,4276	0,204	2,4408	0,1868	-0,0036
2,02	994	1070	2,4156	2,4272	0,2021	2,4408	0,1868	-0,0036
2,03	995	1070	2,4208	2,3764	0,2	2,4408	0,1868	-0,0036
2,04	996	1071	2,5088	2,518	0,1976	2,4408	0,1868	-0,0036
2,05	996	1071	2,5468	2,4256	0,1948	2,4408	0,1868	-0,0032
2,06	997	1072	2,63	2,4004	0,1922	2,4404	0,1868	-0,0036
2,07	998	1072	2,658	2,3568	0,1903	2,4408	0,1868	-0,0036
2,08	998	1073	2,6408	2,3848	0,1886	2,4408	0,1868	-0,0036
2,09	999	1073	2,73	2,3864	0,1874	2,4408	0,1868	-0,0036
2,1	1000	1074	2,746	2,3768	0,1865	2,4408	0,1868	-0,0032
2,11	1000	1074	2,7428	2,4004	0,1856	2,4404	0,1864	-0,0032
2,12	1001	1075	2,7564	2,4632	0,1847	2,4404	0,1864	-0,0036
2,13	1002	1075	2,7204	2,4312	0,1835	2,4412	0,1872	-0,0036
2,14	1003	1076	2,6912	2,4428	0,1848	2,4408	0,1868	-0,0036
2,15	1003	1076	2,6788	2,4204	0,1796	2,4412	0,1868	-0,0036
2,16	1004	1077	2,654	2,458	0,1772	2,442	0,1868	-0,0036
2,17	1004	1077	2,6476	2,4772	0,1744	2,442	0,1868	-0,0036
2,18	1005	1078	2,5956	2,4424	0,1715	2,4408	0,1868	-0,0036
2,19	1006	1078	2,6312	2,5188	0,1681	2,4388	0,1868	-0,0032
2,2	1007	1079	2,5704	2,5924	0,1648	2,4384	0,1868	-0,0036
2,21	1007	1080	2,5908	2,4076	0,1615	2,4384	0,1868	-0,0036
2,22	1008	1080	2,5456	2,3468	0,1583	2,4384	0,1868	-0,0032
2,23	1008	1081	2,5768	2,4276	0,1558	2,438	0,1868	-0,0032
2,24	1009	1081	2,5664	2,3808	0,1542	2,438	0,1868	-0,0036
2,25	1010	1082	2,5484	2,3996	0,1531	2,438	0,1868	-0,0036
2,26	1010	1082	2,5336	2,4528	0,1537	2,4376	0,1864	-0,0032
2,27	1011	1083	2,504	2,3928	0,1536	2,4376	0,186	-0,0032
2,28	1012	1083	2,538	2,4692	0,1552	2,438	0,1868	-0,0032
2,29	1012	1084	2,5408	2,4312	0,1579	2,438	0,1872	-0,0036
2,3	1013	1084	2,5848	2,5144	0,1615	2,438	0,1868	-0,0036
2,31	1014	1085	2,5796	2,496	0,1655	2,4356	0,1868	-0,0032
2,32	1014	1085	2,6136	2,5028	0,1696	2,4328	0,1868	-0,0032
2,33	1015	1086	2,5828	2,4528	0,1736	2,4324	0,1868	-0,0036
2,34	1016	1086	2,576	2,4412	0,1765	2,4324	0,1872	-0,0036
2,35	1016	1087	2,5216	2,4716	0,1784	2,432	0,1868	-0,0032
2,36	1017	1087	2,4572	2,47	0,1792	2,4324	0,1868	-0,0036
2,37	1018	1088	2,4148	2,4988	0,1786	2,4324	0,1868	-0,0036
2,38	1018	1088	2,3816	2,5096	0,1768	2,4324	0,1868	-0,0036
2,39	1019	1089	2,3536	2,5012	0,1733	2,43	0,1868	-0,0032
2,4	1020	1089	2,3284	2,426	0,1682	2,4288	0,1868	-0,0036
2,41	1020	1090	2,4104	2,4176	0,163	2,4284	0,1868	-0,0032
2,42	1021	1090	2,492	2,4156	0,1576	2,428	0,186	-0,0032
2,43	1022	1091	2,5592	2,3888	0,1525	2,4284	0,1868	-0,0032
2,44	1022	1091	2,5888	2,37	0,1486	2,43	0,1872	-0,0032
2,45	1023	1092	2,652	2,4188	0,1454	2,4316	0,1868	-0,0036
2,46	1024	1092	2,6724	2,4084	0,1438	2,4316	0,1872	-0,0036
2,47	1024	1093	2,6768	2,4164	0,1432	2,4296	0,1868	-0,0032
2,48	1025	1093	2,698	2,4088	0,143	2,4284	0,1868	-0,0032
2,49	1026	1094	2,7164	2,432	0,1438	2,426	0,1868	-0,0036
2,5	1026	1094	2,7376	2,46	0,1459	2,4232	0,1868	-0,0036
2,51	1027	1095	2,7132	2,4564	0,1487	2,4224	0,1868	-0,0032
2,52	1028	1095	2,6684	2,4956	0,1519	2,42	0,1868	-0,0032
2,53	1028	1096	2,604	2,468	0,155	2,4188	0,1868	-0,0036
2,54	1029	1097	2,5892	2,4964	0,1576	2,4188	0,1868	-0,0036
2,55	1030	1097	2,5808	2,504	0,1602	2,4184	0,1872	-0,0036
2,56	1030	1098	2,5672	2,5168	0,1619	2,4176	0,186	-0,0032
2,57	1031	1098	2,5628	2,5604	0,1619	2,4148	0,1864	-0,0032
2,58	1032	1099	2,5708	2,5552	0,1609	2,4132	0,1872	-0,0036
2,59	1032	1099	2,5812	2,506	0,1592	2,414	0,1872	-0,0036
2,6	1033	1103	2,5768	2,3852	0,1562	2,4168	0,1868	-0,0036
2,61	1034	1100	2,608	2,3816	0,1526	2,418	0,1868	-0,0032
2,62	1034	1101	2,5932	2,3364	0,1483	2,4184	0,1868	-0,0036
2,63	1035	1101	2,6224	2,3652	0,1439	2,4184	0,1868	-0,0032
2,64	1036	1102	2,6112	2,3852	0,1402	2,4184	0,1868	-0,0032
2,65	1036	1102	2,59	2,354	0,1362	2,4184	0,1868	-0,0032
2,66	1037	1103	2,6188	2,3872	0,1327	2,4184	0,1868	-0,0036
2,67	1038	1103	2,6224	2,3528	0,1301	2,4184	0,1872	-0,0036
2,68	1038	1104	2,646	2,358	0,1279	2,4184	0,1868	-0,0032
2,69	1039	1104	2,6624	2,4164	0,126	2,4184	0,1868	-0,0032
2,7	1040	1105	2,67	2,4312	0,1249	2,4184	0,1868	-0,0036
2,71	1040	1105	2,5984	2,4452	0,1238	2,4184	0,1864	-0,0032
2,72	1041	1104	2,5732	2,5444	0,1234	2,418	0,186	-0,0032
2,73	1042	1106	2,502	2,5672	0,123	2,4184	0,1868	-0,0036
2,74	1042	1107	2,4548	2,5988	0,1222	2,4188	0,1872	-0,0036
2,75	1043	1107	2,3804	2,5288	0,1213	2,4184	0,1872	-0,0036
2,76	1044	1108	2,4428	2,5724	0,1201	2,4184	0,1868	-0,0036

2,77	1044	1108	2,4636	2,4888	0,1188	2,4184	0,1868	-0,0036
2,78	1045	1109	2,4568	2,4872	0,1182	2,4184	0,1868	-0,0036
2,79	1046	1109	2,4468	2,4836	0,1181	2,4184	0,1868	-0,0036
2,8	1046	1110	2,4684	2,4336	0,1184	2,4164	0,1868	-0,0036
2,81	1047	1110	2,5668	2,496	0,1196	2,4136	0,1868	-0,0036
2,82	1048	1111	2,6012	2,3772	0,1212	2,4132	0,1868	-0,0036
2,83	1048	1112	2,6708	2,4648	0,1224	2,4164	0,1868	-0,0036
2,84	1049	1112	2,6928	2,4836	0,1244	2,418	0,1868	-0,0036
2,85	1050	1113	2,74	2,4776	0,1268	2,4184	0,1868	-0,0032
2,86	1050	1113	2,7456	2,4036	0,1295	2,418	0,1864	-0,0032
2,87	1051	1114	2,7528	2,4084	0,1321	2,4184	0,1864	-0,0036
2,88	1052	1114	2,8636	2,4108	0,134	2,4188	0,1872	-0,0036
2,89	1052	1115	2,6228	2,4272	0,1355	2,4188	0,1868	-0,0036
2,9	1053	1115	2,5708	2,458	0,1361	2,4172	0,1868	-0,0036
2,91	1054	1116	2,5436	2,5184	0,135	2,414	0,1868	-0,0036
2,92	1054	1116	2,492	2,4968	0,1325	2,4132	0,1868	-0,0036
2,93	1055	1117	2,4704	2,4752	0,1291	2,4124	0,1868	-0,0032
2,94	1055	1117	2,548	2,4748	0,1248	2,4124	0,1868	-0,0032
2,95	1056	1118	2,4816	2,452	0,12	2,412	0,1868	-0,0036
2,96	1057	1118	2,5292	2,4608	0,1151	2,4096	0,1868	-0,0036
2,97	1058	1119	2,5324	2,3964	0,1106	2,4088	0,1868	-0,0036
2,98	1058	1119	2,6012	2,44	0,1075	2,4064	0,1868	-0,0032
2,99	1059	1120	2,5988	2,3708	0,1052	2,4036	0,1868	-0,0036
3	1060	1120	2,6672	2,402	0,1032	2,4032	0,1868	-0,0036
3,01	1060	1121	2,714	2,342	0,1019	2,4024	0,186	-0,0032
3,02	1061	1121	2,7868	2,386	0,1007	2,4024	0,186	-0,0032
3,03	1062	1122	2,7616	2,3608	0,0995	2,4044	0,1868	-0,0036
3,04	1062	1122	2,71	2,3876	0,098	2,4076	0,1872	-0,0036
3,05	1063	1123	2,696	2,4196	0,0962	2,4084	0,1868	-0,0036
3,06	1064	1123	2,6648	2,4052	0,0943	2,4104	0,1868	-0,0036
3,07	1064	1124	2,6764	2,4972	0,0925	2,412	0,1868	-0,0036
3,08	1065	1124	2,6084	2,4396	0,0907	2,4124	0,1868	-0,0036
3,09	1066	1125	2,57	2,5404	0,0888	2,4124	0,1868	-0,0032
3,1	1066	1125	2,4728	2,5244	0,0875	2,4124	0,1868	-0,0036
3,11	1067	1126	2,4986	2,5612	0,0862	2,4124	0,1868	-0,0036
3,12	1068	1126	2,4576	2,516	0,085	2,4128	0,1868	-0,0036
3,13	1068	1127	2,4864	2,4724	0,0836	2,4108	0,1868	-0,0032
3,14	1069	1128	2,4956	2,4812	0,0822	2,4052	0,1868	-0,0036
3,15	1070	1128	2,4988	2,4324	0,0811	2,4032	0,1868	-0,0036
3,16	1070	1129	2,5088	2,4288	0,0803	2,4024	0,1864	-0,0032
3,17	1071	1129	2,5376	2,3796	0,0796	2,4024	0,1864	-0,0032
3,18	1072	1130	2,5932	2,4408	0,0797	2,4028	0,1868	-0,0036
3,19	1072	1130	2,6248	2,3932	0,0806	2,4028	0,1872	-0,0036
3,2	1073	1131	2,6504	2,3476	0,082	2,4028	0,1872	-0,0036
3,21	1074	1131	2,6568	2,3448	0,0839	2,4056	0,1868	-0,0032
3,22	1074	1132	2,678	2,3656	0,0856	2,4104	0,1868	-0,0032
3,23	1075	1132	2,688	2,3786	0,0868	2,412	0,1868	-0,0036
3,24	1076	1133	2,692	2,442	0,0872	2,4124	0,1868	-0,0036
3,25	1076	1133	2,6708	2,4392	0,0871	2,4124	0,1868	-0,0036
3,26	1077	1134	2,642	2,4828	0,0864	2,4124	0,1868	-0,0032
3,27	1078	1134	2,5884	2,4868	0,0858	2,4124	0,1868	-0,0036
3,28	1078	1135	2,5012	2,4944	0,0851	2,4124	0,1868	-0,0036
3,29	1079	1135	2,4572	2,4872	0,0848	2,4088	0,1868	-0,0032
3,3	1080	1136	2,4476	2,4832	0,085	2,404	0,1864	-0,0032
3,31	1080	1136	2,4612	2,5412	0,0847	2,4024	0,1864	-0,0032
3,32	1081	1137	2,446	2,4912	0,0847	2,4	0,1864	-0,0036
3,33	1082	1137	2,484	2,518	0,085	2,3992	0,1872	-0,0036
3,34	1083	1138	2,5088	2,4624	0,0847	2,3992	0,1868	-0,0036
3,35	1083	1138	2,5276	2,4548	0,0844	2,3988	0,1868	-0,0036
3,36	1084	1139	2,5804	2,5252	0,0841	2,3988	0,1868	-0,0036
3,37	1084	1139	2,6508	2,4628	0,084	2,4008	0,1868	-0,0036
3,38	1085	1140	2,7372	2,434	0,085	2,402	0,1868	-0,0032
3,39	1086	1140	2,7596	2,3484	0,0864	2,4024	0,1868	-0,0032
3,4	1086	1141	2,7916	2,3656	0,0881	2,4028	0,1868	-0,0036
3,41	1087	1141	2,7712	2,36	0,0906	2,4028	0,1868	-0,0036
3,42	1088	1142	2,7456	2,3552	0,0935	2,4056	0,1868	-0,0032
3,43	1088	1142	2,7076	2,4212	0,0956	2,408	0,1868	-0,0036
3,44	1089	1143	2,6756	2,4704	0,0972	2,4084	0,1868	-0,0032
3,45	1090	1144	2,6204	2,4844	0,0977	2,4088	0,1872	-0,0036
3,46	1090	1144	2,57	2,4568	0,0965	2,408	0,1864	-0,0032
3,47	1091	1145	2,5288	2,4688	0,0944	2,4052	0,186	-0,0036
3,48	1092	1145	2,5056	2,4656	0,0911	2,4036	0,1868	-0,0036
3,49	1092	1146	2,5372	2,4872	0,0874	2,4028	0,1872	-0,0036
3,5	1093	1146	2,5428	2,46	0,0841	2,4004	0,1868	-0,0036
3,51	1094	1147	2,5768	2,4668	0,0812	2,3992	0,1868	-0,0032
3,52	1094	1147	2,5552	2,4272	0,0787	2,3988	0,1868	-0,0036
3,53	1095	1148	2,5688	2,4288	0,0767	2,3988	0,1868	-0,0036
3,54	1096	1148	2,5608	2,3728	0,0749	2,3988	0,1868	-0,0036
3,55	1096	1149	2,6076	2,4012	0,0738	2,3988	0,1868	-0,0032
3,56	1097	1149	2,6464	2,38	0,073	2,3988	0,1868	-0,0036
3,57	1098	1150	2,668	2,4008	0,0721	2,3988	0,1868	-0,0036
3,58	1098	1150	2,6532	2,3988	0,0721	2,3988	0,1868	-0,0036
3,59	1099	1151	2,654	2,404	0,0725	2,3988	0,1868	-0,0032
3,6	1100	1151	2,6876	2,4452	0,073	2,4008	0,1868	-0,0036
3,61	1100	1152	2,6432	2,3824	0,0733	2,4016	0,1864	-0,0032
3,62	1101	1152	2,6548	2,4456	0,0734	2,4024	0,1864	-0,0036
3,63	1102	1153	2,6372	2,47	0,0732	2,4028	0,1868	-0,0036
3,64	1102	1153	2,6808	2,5296	0,0728	2,4028	0,1872	-0,0036
3,65	1103	1154	2,6304	2,4188	0,072	2,4028	0,1868	-0,0036
3,66	1104	1154	2,6036	2,4464	0,0707	2,4028	0,1868	-0,0036
3,67	1104	1155	2,5296	2,4564	0,0697	2,4024	0,1868	-0,0032
3,68	1105	1155	2,4804	2,4204	0,0688	2,4028	0,1868	-0,0032
3,69	1105	1156	2,4536	2,4516	0,0682	2,4028	0,1868	-0,0036
3,7	1106	1156	2,432	2,4908	0,068	2,402	0,1868	-0,0036
3,71	1107	1157	2,4748	2,538	0,068	2,4	0,1868	-0,0036
3,72	1108	1157	2,4816	2,45	0,0683	2,3992	0,1868	-0,0032
3,73	1108	1158	2,5592	2,436	0,0686	2,3988	0,1868	-0,0036

3,74	1109	1158	2,6284	2,4136	0,0688	2,3988	0,1868	-0,0036
3,75	1110	1159	2,7132	2,384	0,0694	2,3988	0,1868	-0,0032
3,76	1110	1159	2,7072	2,3892	0,0708	2,3988	0,1868	-0,0036
3,77	1111	1160	2,722	2,42	0,0726	2,3984	0,186	-0,0032
3,78	1112	1161	2,7128	2,4692	0,0752	2,4008	0,1868	-0,0036
3,79	1112	1161	2,724	2,4824	0,0781	2,4024	0,1868	-0,0032
3,8	1113	1162	2,656	2,4344	0,0811	2,4028	0,1868	-0,0032
3,81	1113	1162	2,6232	2,4792	0,0839	2,4064	0,1868	-0,0036
3,82	1114	1163	2,5968	2,49	0,0859	2,408	0,1868	-0,0036
3,83	1115	1163	2,5544	2,5228	0,0864	2,4064	0,1868	-0,0036
3,84	1115	1164	2,5296	2,5204	0,0858	2,4036	0,1868	-0,0032
3,85	1116	1164	2,5092	2,4916	0,0836	2,4028	0,1868	-0,0032
3,86	1117	1165	2,5636	2,5376	0,0799	2,4004	0,1872	-0,0036
3,87	1117	1165	2,5396	2,4364	0,0755	2,3992	0,1868	-0,0032
3,88	1118	1166	2,5588	2,47	0,0704	2,3988	0,1868	-0,0032
3,89	1119	1166	2,5412	2,422	0,0659	2,3988	0,1868	-0,0036
3,9	1119	1167	2,6012	2,4544	0,0625	2,3988	0,1868	-0,0036
3,91	1120	1167	2,6192	2,378	0,0598	2,3952	0,1864	-0,0032
3,92	1121	1168	2,6452	2,3644	0,0577	2,3932	0,1864	-0,0032
3,93	1121	1168	2,6496	2,3772	0,0565	2,3932	0,1868	-0,0036
3,94	1122	1169	2,6228	2,3216	0,0556	2,3932	0,1872	-0,0036
3,95	1123	1169	2,6704	2,3932	0,0551	2,3932	0,1872	-0,0032
3,96	1123	1170	2,6788	2,3816	0,055	2,3928	0,1868	-0,0032
3,97	1124	1170	2,7112	2,4744	0,0548	2,3928	0,1868	-0,0036
3,98	1125	1171	2,702	2,448	0,0548	2,3936	0,1868	-0,0036
3,99	1125	1171	2,718	2,4388	0,0548	2,3972	0,1872	-0,0036
4	1126	1172	2,7024	2,4128	0,0547	2,3984	0,1868	-0,0032
4,01	1127	1172	2,7032	2,4132	0,0546	2,3996	0,1868	-0,0032
4,02	1127	1173	2,6668	2,4604	0,0547	2,402	0,1868	-0,0032
4,03	1128	1173	2,6024	2,4532	0,0541	2,4028	0,1868	-0,0032
4,04	1129	1174	2,5436	2,4556	0,054	2,4028	0,1868	-0,0032
4,05	1129	1174	2,5092	2,4768	0,0541	2,4028	0,1868	-0,0032
4,06	1130	1175	2,4676	2,4872	0,0542	2,4024	0,1864	-0,0032
4,07	1131	1175	2,4152	2,4684	0,0546	2,4024	0,1864	-0,0032
4,08	1132	1176	2,4364	2,4332	0,0548	2,4028	0,1868	-0,0036
4,09	1132	1176	2,474	2,4328	0,0538	2,4012	0,1872	-0,0036
4,1	1132	1177	2,514	2,432	0,053	2,3996	0,1872	-0,0036
4,11	1133	1177	2,55	2,4268	0,0518	2,3996	0,1868	-0,0032
4,12	1134	1178	2,6244	2,4716	0,0503	2,4016	0,1868	-0,0032
4,13	1134	1179	2,6692	2,4284	0,0488	2,4024	0,1868	-0,0032
4,14	1135	1179	2,6388	2,5708	0,0486	2,4028	0,1868	-0,0036
4,15	1136	1180	2,6684	2,4032	0,0463	2,4028	0,1872	-0,0036
4,16	1136	1180	2,662	2,4048	0,0455	2,4028	0,1868	-0,0036
4,17	1137	1181	2,6736	2,4076	0,0446	2,4024	0,1868	-0,0032
4,18	1138	1181	2,6644	2,4016	0,0444	2,4028	0,1868	-0,0036
4,19	1138	1182	2,6172	2,4772	0,044	2,4028	0,1868	-0,0036
4,2	1139	1182	2,5104	2,4046	0,0437	2,4028	0,1868	-0,0032
4,21	1140	1183	2,494	2,5736	0,043	2,402	0,186	-0,0032
4,22	1140	1183	2,492	2,5808	0,0424	2,4024	0,1864	-0,0036
4,23	1141	1184	2,484	2,5624	0,0414	2,4028	0,1872	-0,0036
4,24	1142	1184	2,492	2,6168	0,0407	2,4028	0,1872	-0,0036
4,25	1142	1185	2,4724	2,5528	0,0407	2,4028	0,1868	-0,0036
4,26	1143	1185	2,5236	2,528	0,039	2,4028	0,1868	-0,0036
4,27	1144	1186	2,5584	2,4588	0,0384	2,4008	0,1868	-0,0036
4,28	1144	1186	2,6212	2,4636	0,0377	2,3992	0,1868	-0,0032
4,29	1145	1187	2,6436	2,4308	0,0372	2,3996	0,1868	-0,0032
4,3	1146	1187	2,6756	2,3948	0,0371	2,4016	0,1868	-0,0036
4,31	1147	1188	2,7156	2,4372	0,037	2,4024	0,1868	-0,0036
4,32	1147	1188	2,7548	2,4804	0,0368	2,4028	0,1868	-0,0036
4,33	1148	1189	2,73	2,4604	0,037	2,4024	0,1868	-0,0032
4,34	1148	1189	2,7016	2,4068	0,0371	2,4024	0,1868	-0,0036
4,35	1149	1190	2,7324	2,3868	0,0372	2,4004	0,1868	-0,0036
4,36	1149	1190	2,742	2,3932	0,0374	2,3988	0,1868	-0,0032
4,37	1150	1191	2,7464	2,408	0,0373	2,3992	0,186	-0,0032
4,38	1151	1191	2,6832	2,4044	0,0371	2,402	0,1868	-0,0036
4,39	1151	1192	2,6736	2,4928	0,0366	2,4028	0,1872	-0,0036
4,4	1152	1192	2,5864	2,4428	0,0359	2,4028	0,1868	-0,0032
4,41	1153	1193	2,5708	2,4736	0,0352	2,4028	0,1868	-0,0032
4,42	1153	1193	2,536	2,426	0,0347	2,4028	0,1868	-0,0036
4,43	1154	1194	2,5612	2,458	0,0342	2,4028	0,1868	-0,0036
4,44	1155	1195	2,5544	2,434	0,034	2,4028	0,1868	-0,0036
4,45	1155	1195	2,5272	2,4184	0,034	2,4028	0,1868	-0,0032
4,46	1156	1196	2,5256	2,4164	0,0341	2,4028	0,1868	-0,0032
4,47	1157	1196	2,5352	2,3544	0,0346	2,4028	0,1868	-0,0036
4,48	1157	1197	2,6136	2,4036	0,0352	2,4028	0,1868	-0,0036
4,49	1158	1197	2,6432	2,3292	0,0342	2,4028	0,1868	-0,0032
4,5	1159	1198	2,6976	2,4	0,0365	2,4028	0,1868	-0,0036
4,51	1159	1198	2,6836	2,3864	0,037	2,4024	0,1864	-0,0032
4,52	1160	1199	2,7228	2,4044	0,0372	2,4028	0,1864	-0,0036
4,53	1161	1199	2,7248	2,3604	0,0374	2,4064	0,1872	-0,0036
4,54	1162	1200	2,7428	2,3896	0,0371	2,408	0,1868	-0,0036
4,55	1162	1200	2,6948	2,4264	0,0364	2,4084	0,1868	-0,0036
4,56	1162	1201	2,6564	2,4108	0,0355	2,4088	0,1868	-0,0036
4,57	1163	1201	2,6036	2,4356	0,0343	2,4088	0,1868	-0,0036
4,58	1164	1202	2,5624	2,466	0,0331	2,4104	0,1868	-0,0032
4,59	1164	1202	2,5196	2,4956	0,0322	2,412	0,1868	-0,0036
4,6	1165	1203	2,4696	2,4436	0,0313	2,4112	0,1868	-0,0036
4,61	1166	1203	2,4816	2,4452	0,0308	2,4096	0,1868	-0,0036
4,62	1166	1204	2,4824	2,464	0,0306	2,4088	0,1868	-0,0036
4,63	1167	1204	2,514	2,496	0,0304	2,4104	0,1868	-0,0036
4,64	1168	1205	2,5044	2,4684	0,0304	2,4124	0,1872	-0,0036
4,65	1168	1205	2,5656	2,5204	0,0304	2,412	0,1868	-0,0032
4,66	1169	1206	2,5712	2,5176	0,0306	2,4096	0,186	-0,0032
4,67	1170	1206	2,6196	2,5068	0,0306	2,4084	0,1864	-0,0036
4,68	1170	1207	2,6476	2,4348	0,0305	2,4088	0,1872	-0,0036
4,69	1171	1207	2,7176	2,4684	0,03	2,4088	0,1872	-0,0036
4,7	1172	1208	2,7596	2,4484	0,0295	2,4084	0,1868	-0,0036

4,71	1172	1208	2,7572	2,424	0,0288	2,4088	0,1868	-0,0036
4,72	1173	1209	2,7688	2,4728	0,0281	2,4088	0,1872	-0,0036
4,73	1174	1209	2,7164	2,4064	0,0275	2,4088	0,1868	-0,0036
4,74	1174	1210	2,7252	2,4672	0,0268	2,4084	0,1868	-0,0032
4,75	1175	1210	2,6812	2,384	0,0262	2,4084	0,1868	-0,0036
4,76	1176	1211	2,6716	2,4628	0,0248	2,4084	0,1868	-0,0036
4,77	1177	1211	2,6196	2,504	0,0254	2,4088	0,1872	-0,0036
4,78	1177	1212	2,6184	2,5152	0,0251	2,4088	0,1868	-0,0032
4,79	1178	1213	2,61	2,4608	0,0251	2,4088	0,1868	-0,0036
4,8	1178	1213	2,5988	2,4124	0,0252	2,4088	0,1868	-0,0036
4,81	1179	1214	2,5896	2,44	0,025	2,4084	0,1864	-0,0032
4,82	1180	1214	2,5356	2,3906	0,0241	2,4084	0,1864	-0,0032
4,83	1180	1215	2,5248	2,438	0,0242	2,4088	0,1868	-0,0032
4,84	1181	1215	2,534	2,4436	0,0242	2,4088	0,1872	-0,0036
4,85	1182	1216	2,566	2,5132	0,0248	2,4088	0,1872	-0,0036
4,86	1182	1216	2,5716	2,5252	0,0251	2,41	0,1868	-0,0036
4,87	1183	1217	2,6068	2,456	0,0252	2,412	0,1868	-0,0032
4,88	1183	1217	2,5736	2,4432	0,0252	2,4124	0,1868	-0,0036
4,89	1184	1218	2,7392	2,4272	0,0252	2,4124	0,1868	-0,0036
4,9	1185	1218	2,7712	2,4176	0,0251	2,4124	0,1868	-0,0032
4,91	1185	1219	2,7728	2,4192	0,025	2,4136	0,1868	-0,0032
4,92	1186	1219	2,742	2,4184	0,0248	2,4168	0,1868	-0,0032
4,93	1187	1220	2,696	2,456	0,0248	2,418	0,1868	-0,0036
4,94	1187	1220	2,6452	2,5328	0,0252	2,4156	0,1868	-0,0036
4,95	1188	1221	2,5776	2,5688	0,0253	2,4132	0,1868	-0,0032
4,96	1189	1221	2,5448	2,5156	0,0258	2,4124	0,1864	-0,0032
4,97	1189	1222	2,5248	2,4716	0,0265	2,4124	0,1864	-0,0036
4,98	1190	1222	2,5096	2,5144	0,0271	2,4128	0,1872	-0,0036
4,99	1190	1223	2,4976	2,4120	0,0261	2,4128	0,1868	-0,0032
5	1191	1223	2,5228	2,4908	0,0286	2,4128	0,1868	-0,0032
5,01	1192	1224	2,5468	2,478	0,0289	2,4132	0,1868	-0,0036
5,02	1193	1224	2,5188	2,4312	0,0298	2,4164	0,1868	-0,0036
5,03	1193	1225	2,522	2,4412	0,0304	2,418	0,1868	-0,0036
5,04	1194	1225	2,5508	2,424	0,031	2,4192	0,1868	-0,0036
5,05	1195	1226	2,5352	2,4808	0,0312	2,4216	0,1868	-0,0036
5,06	1195	1226	2,636	2,4016	0,034	2,4224	0,1872	-0,0036
5,07	1196	1227	2,674	2,4396	0,0365	2,4224	0,1868	-0,0036
5,08	1197	1227	2,6812	2,422	0,0389	2,4224	0,1868	-0,0036
5,09	1197	1228	2,6664	2,3804	0,0408	2,4224	0,1868	-0,0032
5,1	1198	1228	2,6564	2,39	0,0425	2,4224	0,1868	-0,0036
5,11	1199	1229	2,6428	2,4348	0,0436	2,4234	0,1864	-0,0032
5,12	1199	1229	2,6444	2,4992	0,0438	2,42	0,186	-0,0032
5,13	1200	1230	2,6412	2,4956	0,0439	2,4188	0,1868	-0,0036
5,14	1201	1231	2,6724	2,5244	0,044	2,4188	0,1872	-0,0036
5,15	1201	1231	2,6096	2,4344	0,044	2,4188	0,1868	-0,0036
5,16	1202	1232	2,6204	2,4212	0,0442	2,4184	0,1868	-0,0032
5,17	1203	1232	2,5884	2,4172	0,0448	2,4188	0,1868	-0,0036
5,18	1203	1233	2,5568	2,3724	0,0452	2,4184	0,1868	-0,0036
5,19	1204	1233	2,5692	2,442	0,0467	2,4188	0,1868	-0,0036
5,2	1205	1234	2,5824	2,4752	0,0482	2,4208	0,1868	-0,0032
5,21	1205	1234	2,5836	2,4784	0,0499	2,422	0,1868	-0,0036
5,22	1206	1235	2,5796	2,4588	0,0522	2,4224	0,1868	-0,0036
5,23	1207	1235	2,6064	2,4628	0,0546	2,4224	0,1868	-0,0036
5,24	1207	1236	2,6236	2,492	0,0566	2,4228	0,1868	-0,0036
5,25	1208	1236	2,6724	2,486	0,0587	2,4252	0,1868	-0,0036
5,26	1209	1237	2,7052	2,4812	0,0602	2,4272	0,1864	-0,0032
5,27	1209	1237	2,7612	2,522	0,0614	2,428	0,1864	-0,0036
5,28	1210	1238	2,7108	2,4556	0,062	2,4284	0,1868	-0,0036
5,29	1210	1238	2,7116	2,4696	0,062	2,4284	0,1868	-0,0036
5,3	1211	1239	2,6912	2,4176	0,0619	2,4284	0,1868	-0,0036
5,31	1212	1239	2,7204	2,5028	0,062	2,4284	0,1868	-0,0036
5,32	1212	1240	2,6628	2,426	0,062	2,4276	0,1868	-0,0036
5,33	1213	1240	2,6056	2,4688	0,0624	2,424	0,1868	-0,0032
5,34	1214	1241	2,5216	2,4868	0,0635	2,4228	0,1868	-0,0036
5,35	1214	1241	2,4668	2,4576	0,065	2,4224	0,1868	-0,0036
5,36	1215	1242	2,4756	2,5388	0,0671	2,4224	0,1868	-0,0032
5,37	1216	1242	2,4412	2,444	0,0689	2,4224	0,1868	-0,0032
5,38	1216	1243	2,4868	2,5752	0,0707	2,4224	0,1868	-0,0036
5,39	1217	1243	2,4636	2,5236	0,0725	2,4224	0,1868	-0,0036
5,4	1218	1244	2,5488	2,5472	0,074	2,424	0,1872	-0,0036
5,41	1218	1244	2,5784	2,4648	0,0751	2,4268	0,186	-0,0032
5,42	1219	1245	2,6292	2,4404	0,076	2,4276	0,1864	-0,0036
5,43	1220	1245	2,6328	2,4196	0,0767	2,4284	0,1872	-0,0036
5,44	1220	1246	2,6336	2,3516	0,0773	2,4284	0,1872	-0,0036
5,45	1221	1246	2,6684	2,4004	0,0782	2,4292	0,1868	-0,0036
5,46	1222	1247	2,6664	2,3968	0,0791	2,4312	0,1868	-0,0036
5,47	1222	1247	2,6668	2,4532	0,0802	2,432	0,1872	-0,0036
5,48	1223	1248	2,6132	2,3864	0,0815	2,4324	0,1868	-0,0036
5,49	1223	1249	2,6272	2,3656	0,0827	2,432	0,1868	-0,0032
5,5	1224	1249	2,626	2,354	0,0836	2,432	0,1868	-0,0036
5,51	1225	1250	2,6596	2,3476	0,084	2,432	0,1868	-0,0036
5,52	1225	1250	2,61	2,3608	0,0839	2,432	0,1868	-0,0036
5,53	1226	1251	2,6088	2,4372	0,083	2,434	0,1868	-0,0032
5,54	1227	1251	2,582	2,4328	0,082	2,4372	0,1868	-0,0036
5,55	1227	1252	2,5832	2,4612	0,08	2,4376	0,1868	-0,0036
5,56	1228	1252	2,5696	2,4192	0,0785	2,4344	0,1864	-0,0032
5,57	1229	1253	2,5572	2,3864	0,0794	2,434	0,186	-0,0032
5,58	1229	1253	2,5552	2,3956	0,0767	2,434	0,1868	-0,0036
5,59	1230	1254	2,5748	2,414	0,0763	2,4372	0,1872	-0,0036
5,6	1231	1254	2,6	2,4736	0,0768	2,438	0,1872	-0,0036
5,61	1231	1255	2,6012	2,4448	0,0775	2,438	0,1868	-0,0036
5,62	1232	1255	2,6464	2,4848	0,0785	2,438	0,1868	-0,0032
5,63	1233	1256	2,6402	2,4372	0,0786	2,4384	0,1868	-0,0036
5,64	1233	1256	2,6416	2,466	0,0805	2,438	0,1868	-0,0036
5,65	1234	1257	2,6396	2,4908	0,0821	2,438	0,1868	-0,0036
5,66	1234	1257	2,6632	2,4872	0,0839	2,438	0,1868	-0,0036
5,67	1235	1258	2,682	2,442	0,0857	2,438	0,1868	-0,0036

5,68	1236	1258	2,6764	2,422	0,0877	2,438	0,1868	-0,0036
5,69	1236	1259	2,6312	2,4584	0,0899	2,438	0,1868	-0,0036
5,7	1237	1259	2,56	2,4432	0,0922	2,438	0,1868	-0,0036
5,71	1238	1260	2,5856	2,5164	0,0947	2,438	0,1868	-0,0032
5,72	1238	1260	2,5872	2,5088	0,0967	2,4376	0,1864	-0,0036
5,73	1238	1261	2,5688	2,554	0,0984	2,438	0,1868	-0,0036
5,74	1240	1261	2,5504	2,5932	0,1	2,4384	0,1872	-0,0036
5,75	1240	1262	2,5348	2,5276	0,1009	2,4384	0,1868	-0,0036
5,76	1241	1262	2,5064	2,4924	0,1015	2,4376	0,1872	-0,0036
5,77	1242	1263	2,4936	2,4456	0,1019	2,434	0,1868	-0,0036
5,78	1242	1263	2,53	2,4636	0,1024	2,4328	0,1868	-0,0032
5,79	1243	1264	2,4436	2,4636	0,1028	2,4352	0,1868	-0,0036
5,8	1244	1264	2,5352	2,4292	0,1036	2,4372	0,1868	-0,0036
5,81	1244	1265	2,5552	2,4436	0,1042	2,4384	0,1868	-0,0036
5,82	1245	1265	2,5824	2,4484	0,1048	2,44	0,1868	-0,0036
5,83	1245	1266	2,5736	2,4404	0,1056	2,4408	0,1868	-0,0036
5,84	1246	1266	2,5756	2,3936	0,1061	2,4412	0,1868	-0,0036
5,85	1247	1267	2,6132	2,386	0,1063	2,4408	0,1868	-0,0036
5,86	1247	1267	2,6376	2,422	0,1063	2,4404	0,186	-0,0032
5,87	1248	1268	2,6332	2,4192	0,1062	2,4404	0,1864	-0,0036
5,88	1249	1269	2,6172	2,4396	0,1058	2,4408	0,1872	-0,0036
5,89	1249	1269	2,6276	2,472	0,1049	2,4412	0,1872	-0,0036
5,9	1250	1270	2,5856	2,452	0,104	2,4408	0,1868	-0,0032
5,91	1251	1270	2,5804	2,512	0,1038	2,4408	0,1868	-0,0036
5,92	1251	1271	2,5332	2,4688	0,1037	2,4408	0,1868	-0,0036
5,93	1252	1271	2,578	2,5356	0,1037	2,4408	0,1868	-0,0036
5,94	1252	1272	2,584	2,4772	0,1043	2,4412	0,1868	-0,0032
5,95	1253	1272	2,5544	2,514	0,1048	2,4408	0,1868	-0,0036
5,96	1253	1273	2,546	2,5232	0,1051	2,4408	0,1868	-0,0036
5,97	1254	1273	2,5256	2,4756	0,105	2,4436	0,1872	-0,0036
5,98	1255	1274	2,572	2,5548	0,1042	2,446	0,1868	-0,0036
5,99	1256	1274	2,5564	2,4672	0,1032	2,4472	0,1868	-0,0036
6	1256	1275	2,6008	2,542	0,1025	2,4492	0,1868	-0,0036
6,01	1257	1275	2,6004	2,4932	0,1015	2,45	0,1864	-0,0032
6,02	1258	1276	2,5852	2,4888	0,102	2,452	0,186	-0,0032
6,03	1258	1276	2,6964	2,3824	0,1007	2,4552	0,1868	-0,0036
6,04	1259	1277	2,7032	2,3616	0,1007	2,4564	0,1872	-0,0036
6,05	1259	1277	2,68	2,3564	0,1012	2,4568	0,1872	-0,0036
6,06	1260	1278	2,6452	2,3304	0,1019	2,4568	0,1868	-0,0032
6,07	1261	1278	2,6348	2,4124	0,1031	2,4568	0,1868	-0,0036
6,08	1261	1279	2,6148	2,4348	0,1038	2,4568	0,1868	-0,0036
6,09	1262	1279	2,6164	2,5484	0,1066	2,4568	0,1868	-0,0036
6,1	1263	1280	2,5492	2,4516	0,1078	2,4568	0,1868	-0,0036
6,11	1263	1280	2,5656	2,4736	0,1087	2,4568	0,1868	-0,0036
6,12	1264	1281	2,5396	2,4048	0,1093	2,456	0,1868	-0,0036
6,13	1265	1281	2,5956	2,4316	0,1098	2,4528	0,1868	-0,0036
6,14	1265	1282	2,6192	2,4448	0,1102	2,4512	0,1868	-0,0036
6,15	1266	1282	2,5832	2,4372	0,1111	2,4496	0,1868	-0,0032
6,16	1267	1283	2,5784	2,4744	0,1121	2,4472	0,1864	-0,0036
6,17	1267	1283	2,588	2,502	0,1133	2,4472	0,1864	-0,0036
6,18	1268	1284	2,6212	2,6004	0,1142	2,4496	0,1872	-0,0036
6,19	1268	1284	2,578	2,52	0,1146	2,4508	0,1872	-0,0036
6,2	1269	1285	2,5888	2,4428	0,1145	2,4524	0,1868	-0,0032
6,21	1270	1285	2,6108	2,442	0,1138	2,4552	0,1868	-0,0036
6,22	1270	1286	2,6588	2,4272	0,1128	2,4564	0,1868	-0,0036
6,23	1271	1286	2,6552	2,382	0,1115	2,4564	0,1868	-0,0032
6,24	1272	1287	2,7076	2,4272	0,1097	2,4564	0,1868	-0,0032
6,25	1273	1287	2,6712	2,3368	0,1087	2,4572	0,1868	-0,0036
6,26	1273	1288	2,664	2,3816	0,1082	2,4596	0,1868	-0,0036
6,27	1274	1288	2,608	2,3912	0,1078	2,4604	0,1868	-0,0036
6,28	1274	1289	2,6016	2,5052	0,1073	2,4564	0,1868	-0,0032
6,29	1275	1290	2,5648	2,4856	0,1074	2,452	0,1868	-0,0036
6,3	1276	1290	2,518	2,4968	0,1078	2,4496	0,1868	-0,0036
6,31	1276	1291	2,4668	2,5364	0,1082	2,4436	0,1864	-0,0032
6,32	1277	1291	2,4	2,47	0,108	2,4412	0,186	-0,0036
6,33	1278	1292	2,4388	2,5428	0,1081	2,44	0,1868	-0,0036
6,34	1278	1292	2,446	2,4796	0,1086	2,438	0,1872	-0,0036
6,35	1279	1293	2,5036	2,5872	0,1091	2,4376	0,1872	-0,0036
6,36	1279	1293	2,524	2,5936	0,1094	2,4396	0,1868	-0,0036
6,37	1280	1294	2,5756	2,5756	0,1103	2,4408	0,1868	-0,0036
6,38	1281	1294	2,5672	2,486	0,1117	2,4444	0,1868	-0,0036
6,39	1281	1295	2,5948	2,4288	0,1133	2,4528	0,1868	-0,0036
6,4	1282	1295	2,6356	2,4432	0,1142	2,456	0,1868	-0,0032
6,41	1283	1296	2,666	2,4024	0,1151	2,4584	0,1868	-0,0036
6,42	1283	1296	2,7132	2,45	0,1163	2,46	0,1868	-0,0036
6,43	1284	1297	2,7284	2,4644	0,1174	2,4616	0,1868	-0,0036
6,44	1285	1297	2,722	2,4916	0,1181	2,4648	0,1864	-0,0032
6,45	1285	1298	2,6416	2,4704	0,1187	2,466	0,1868	-0,0036
6,46	1286	1298	2,5796	2,4384	0,1198	2,466	0,1864	-0,0032
6,47	1287	1299	2,5312	2,4496	0,1212	2,466	0,1864	-0,0036
6,48	1287	1299	2,5076	2,476	0,1246	2,4656	0,1868	-0,0036
6,49	1288	1300	2,4884	2,486	0,1224	2,4624	0,1872	-0,0036
6,5	1289	1300	2,5116	2,5256	0,1252	2,4608	0,1868	-0,0036
6,51	1289	1301	2,5272	2,5248	0,1262	2,4596	0,1868	-0,0032
6,52	1290	1301	2,5176	2,5192	0,1266	2,4572	0,1868	-0,0032
6,53	1291	1302	2,5072	2,4968	0,1259	2,4568	0,1868	-0,0032
6,54	1291	1302	2,4952	2,5084	0,1246	2,4568	0,1868	-0,0036
6,55	1292	1303	2,4976	2,4976	0,1229	2,4568	0,1868	-0,0036
6,56	1293	1303	2,5784	2,4572	0,1208	2,458	0,1868	-0,0036
6,57	1293	1304	2,6228	2,476	0,1184	2,4596	0,1868	-0,0036
6,58	1294	1304	2,6456	2,4336	0,1157	2,4604	0,1868	-0,0036
6,59	1295	1305	2,7	2,4452	0,1133	2,4632	0,1868	-0,0036
6,6	1295	1305	2,6912	2,4024	0,1115	2,4656	0,1868	-0,0032
6,61	1296	1306	2,6844	2,3392	0,1098	2,4656	0,186	-0,0032
6,62	1296	1306	2,6596	2,3624	0,1085	2,466	0,1864	-0,0032
6,63	1297	1307	2,6472	2,4056	0,1081	2,4668	0,1872	-0,0036
6,64	1298	1307	2,6876	2,4552	0,109	2,4668	0,1872	-0,0036

6,65	1298	1308	2,6416	2,4116	0,1105	2,4664	0,1868	-0,0032
6,66	1299	1309	2,5916	2,4884	0,1121	2,466	0,1868	-0,0032
6,67	1300	1309	2,5184	2,4884	0,1139	2,4628	0,1872	-0,0036
6,68	1300	1310	2,4956	2,506	0,1163	2,4612	0,1868	-0,0032
6,69	1301	1310	2,5064	2,5516	0,1186	2,4592	0,1868	-0,0036
6,7	1301	1309	2,4928	2,5548	0,12	2,4572	0,1868	-0,0032
6,71	1302	1311	2,5016	2,6048	0,1216	2,4568	0,1868	-0,0036
6,72	1303	1312	2,4896	2,5264	0,1235	2,4536	0,1868	-0,0032
6,73	1304	1312	2,5056	2,506	0,1255	2,4512	0,1868	-0,0032
6,74	1304	1313	2,4824	2,4272	0,1274	2,4532	0,1868	-0,0032
6,75	1305	1313	2,5016	2,4404	0,1286	2,4584	0,1868	-0,0036
6,76	1305	1314	2,4854	2,4544	0,1296	2,4596	0,1864	-0,0032
6,77	1306	1314	2,5144	2,452	0,1302	2,4644	0,1864	-0,0032
6,78	1307	1315	2,536	2,4792	0,1296	2,4692	0,1868	-0,0036
6,79	1308	1315	2,5616	2,4924	0,1278	2,4704	0,1872	-0,0036
6,8	1308	1316	2,57	2,4516	0,1256	2,4704	0,1868	-0,0032
6,81	1309	1316	2,5868	2,348	0,1234	2,4704	0,1868	-0,0032
6,82	1309	1317	2,6364	2,3312	0,1212	2,4728	0,1868	-0,0036
6,83	1310	1317	2,6492	2,3488	0,1192	2,4752	0,1868	-0,0032
6,84	1311	1318	2,6664	2,3604	0,1172	2,4756	0,1868	-0,0032
6,85	1311	1318	2,6496	2,3856	0,1159	2,4724	0,1868	-0,0036
6,86	1312	1319	2,6604	2,4512	0,1148	2,4712	0,1868	-0,0032
6,87	1313	1319	2,6064	2,3932	0,1134	2,47	0,1868	-0,0036
6,88	1313	1320	2,6308	2,4544	0,1118	2,4684	0,1868	-0,0036
6,89	1314	1320	2,586	2,4248	0,1104	2,4676	0,1868	-0,0032
6,9	1315	1321	2,6076	2,5168	0,1094	2,4676	0,1868	-0,0032
6,91	1315	1321	2,612	2,4756	0,1093	2,4672	0,1864	-0,0032
6,92	1316	1322	2,5912	2,5024	0,1098	2,468	0,1864	-0,0032
6,93	1316	1322	2,5596	2,5348	0,1077	2,4708	0,1872	-0,0036
6,94	1317	1323	2,5176	2,476	0,1156	2,4716	0,1872	-0,0036
6,95	1318	1323	2,5744	2,5136	0,1208	2,4712	0,1868	-0,0036
6,96	1318	1324	2,5992	2,404	0,1266	2,4716	0,1868	-0,0036
6,97	1319	1324	2,6992	2,5024	0,1325	2,472	0,1868	-0,0032
6,98	1320	1325	2,744	2,4648	0,1378	2,4752	0,1868	-0,0032
6,99	1321	1325	2,8256	2,4576	0,1408	2,4768	0,1868	-0,0036
7	1321	1326	2,8124	2,3404	0,1464	2,4772	0,1868	-0,0036
7,01	1322	1326	2,8256	2,3456	0,1496	2,4776	0,1868	-0,0036
7,02	1322	1327	2,7536	2,3388	0,1532	2,4772	0,1868	-0,0036
7,03	1323	1328	2,6584	2,3092	0,1568	2,4776	0,1868	-0,0036
7,04	1324	1328	2,628	2,3672	0,1604	2,4776	0,1868	-0,0036
7,05	1324	1329	2,6304	2,3904	0,1614	2,4772	0,1868	-0,0032
7,06	1325	1329	2,616	2,4888	0,1679	2,4776	0,1868	-0,0032
7,07	1325	1330	2,5428	2,4284	0,1717	2,4768	0,186	-0,0032
7,08	1326	1330	2,5404	2,45	0,1751	2,474	0,1868	-0,0036
7,09	1327	1331	2,5212	2,442	0,1777	2,4724	0,1872	-0,0036
7,1	1327	1331	2,5564	2,4444	0,18	2,472	0,1868	-0,0032
7,11	1327	1332	2,5572	2,4536	0,1818	2,4716	0,1868	-0,0036
7,12	1329	1332	2,6032	2,4724	0,1852	2,4716	0,1868	-0,0036
7,13	1329	1333	2,6348	2,4428	0,1878	2,4716	0,1868	-0,0036
7,14	1330	1333	2,6836	2,4408	0,1904	2,4716	0,1868	-0,0032
7,15	1331	1334	2,6576	2,4008	0,1938	2,4712	0,1868	-0,0036
7,16	1331	1334	2,656	2,442	0,1978	2,4716	0,1868	-0,0036
7,17	1332	1335	2,6976	2,4764	0,2026	2,4716	0,1868	-0,0036
7,18	1333	1335	2,7112	2,4792	0,2081	2,4716	0,1868	-0,0032
7,19	1333	1336	2,7436	2,4812	0,2143	2,4712	0,1868	-0,0032
7,2	1334	1336	2,7212	2,4736	0,2214	2,4712	0,1868	-0,0036
7,21	1334	1337	2,7348	2,5492	0,2284	2,4712	0,1864	-0,0032
7,22	1335	1337	2,6772	2,4712	0,2351	2,4712	0,1864	-0,0032
7,23	1336	1338	2,6392	2,5048	0,2412	2,4708	0,1868	-0,0036
7,24	1336	1338	2,5736	2,5104	0,246	2,4688	0,1872	-0,0036
7,25	1337	1339	2,58	2,5908	0,2495	2,4676	0,1868	-0,0036
7,26	1338	1339	2,5592	2,5588	0,2518	2,4644	0,1868	-0,0036
7,27	1338	1340	2,5188	2,5036	0,252	2,4624	0,1868	-0,0032
7,28	1339	1340	2,512	2,5164	0,2513	2,4616	0,1868	-0,0036
7,29	1340	1341	2,494	2,4244	0,2497	2,4616	0,1868	-0,0036
7,3	1340	1341	2,5232	2,4452	0,2473	2,462	0,1872	-0,0036
7,31	1341	1342	2,5084	2,348	0,2449	2,464	0,1868	-0,0036
7,32	1342	1342	2,5536	2,3924	0,2429	2,4664	0,1868	-0,0036
7,33	1342	1343	2,5912	2,4808	0,2412	2,468	0,1868	-0,0036
7,34	1343	1343	2,6204	2,4692	0,24	2,4704	0,1868	-0,0032
7,35	1343	1344	2,6376	2,4092	0,2389	2,4712	0,1868	-0,0032
7,36	1344	1344	2,6424	2,3544	0,2377	2,4708	0,1864	-0,0032
7,37	1345	1345	2,6656	2,374	0,2372	2,4712	0,1864	-0,0032
7,38	1345	1345	2,6672	2,3816	0,2366	2,472	0,1868	-0,0036
7,39	1346	1346	2,6684	2,4824	0,2363	2,4752	0,1868	-0,0032
7,4	1347	1347	2,6116	2,5508	0,2371	2,4768	0,1872	-0,0036
7,41	1347	1347	2,5348	2,5772	0,2389	2,476	0,1868	-0,0032
7,42	1348	1347	2,4616	2,5508	0,2418	2,4728	0,1872	-0,0036
7,43	1349	1348	2,4432	2,5136	0,245	2,4716	0,1868	-0,0032
7,44	1349	1348	2,4768	2,5356	0,248	2,4716	0,1868	-0,0036
7,45	1350	1350	2,5004	2,5084	0,2506	2,4716	0,1868	-0,0036
7,46	1351	1350	2,5704	2,5132	0,2525	2,4712	0,1868	-0,0032
7,47	1351	1350	2,5904	2,4696	0,2532	2,4688	0,1868	-0,0032
7,48	1352	1351	2,6308	2,4612	0,2527	2,468	0,1868	-0,0032
7,49	1352	1351	2,6376	2,3948	0,2513	2,4692	0,1868	-0,0036
7,5	1353	1352	2,7056	2,3984	0,2489	2,4708	0,1868	-0,0036
7,51	1353	1352	2,7216	2,3576	0,2465	2,4708	0,1864	-0,0032
7,52	1354	1353	2,7352	2,3796	0,2426	2,4708	0,186	-0,0032
7,53	1355	1353	2,7028	2,3676	0,2392	2,4716	0,1868	-0,0036
7,54	1356	1354	2,6476	2,4016	0,236	2,4736	0,1872	-0,0036
7,55	1356	1354	2,6468	2,4368	0,2339	2,4764	0,1868	-0,0032
7,56	1357	1355	2,6512	2,4008	0,2321	2,4768	0,1868	-0,0036
7,57	1358	1355	2,704	2,4212	0,2309	2,4772	0,1868	-0,0032
7,58	1358	1356	2,678	2,358	0,2305	2,4772	0,1868	-0,0036
7,59	1359	1356	2,696	2,5032	0,2312	2,4776	0,1872	-0,0032
7,6	1360	1357	2,6444	2,498	0,2328	2,4772	0,1868	-0,0032
7,61	1360	1357	2,6632	2,5788	0,2346	2,4776	0,1868	-0,0036

7,62	1361	1358	2,5888	2,5304	0,236	2,4776	0,1868	-0,0032
7,63	1361	1358	2,4944	2,552	0,2368	2,4776	0,1868	-0,0032
7,64	1362	1359	2,4284	2,5492	0,2368	2,4756	0,1868	-0,0032
7,65	1363	1359	2,3844	2,5152	0,2353	2,4704	0,1868	-0,0032
7,66	1363	1360	2,404	2,602	0,2328	2,468	0,1864	-0,0032
7,67	1364	1360	2,3788	2,5186	0,2296	2,4672	0,1864	-0,0036
7,68	1365	1361	2,4576	2,6416	0,2261	2,4676	0,1868	-0,0036
7,69	1365	1361	2,4724	2,5324	0,2227	2,4676	0,1872	-0,0036
7,7	1366	1362	2,554	2,5016	0,2197	2,4676	0,1868	-0,0036
7,71	1367	1362	2,564	2,3684	0,2174	2,4676	0,1868	-0,0032
7,72	1367	1363	2,6608	2,3796	0,2159	2,4688	0,1868	-0,0032
7,73	1368	1364	2,6976	2,3864	0,2148	2,4708	0,1868	-0,0036
7,74	1369	1364	2,7192	2,3452	0,2135	2,4712	0,1868	-0,0036
7,75	1369	1364	2,7172	2,3888	0,2125	2,4716	0,1868	-0,0032
7,76	1370	1365	2,7004	2,4136	0,2112	2,4712	0,1868	-0,0032
7,77	1371	1365	2,6384	2,494	0,2098	2,4724	0,1868	-0,0036
7,78	1371	1366	2,5372	2,444	0,2083	2,476	0,1868	-0,0032
7,79	1372	1366	2,5284	2,4616	0,2066	2,4772	0,1868	-0,0036
7,8	1373	1367	2,5196	2,48	0,2053	2,4772	0,1868	-0,0036
7,81	1373	1367	2,56	2,4992	0,204	2,4768	0,1864	-0,0032
7,82	1374	1368	2,552	2,4984	0,2026	2,4764	0,1864	-0,0036
7,83	1374	1369	2,6024	2,522	0,2008	2,4736	0,1872	-0,0036
7,84	1375	1369	2,6104	2,4976	0,199	2,4724	0,1872	-0,0036
7,85	1376	1370	2,6396	2,4832	0,197	2,4716	0,1868	-0,0036
7,86	1376	1370	2,6276	2,4012	0,1951	2,4716	0,1868	-0,0036
7,87	1377	1371	2,6604	2,4692	0,1927	2,4716	0,1868	-0,0036
7,88	1378	1371	2,6556	2,43	0,1906	2,4716	0,1872	-0,0036
7,89	1378	1372	2,6276	2,4508	0,1889	2,4716	0,1868	-0,0032
7,9	1379	1372	2,6276	2,4928	0,1876	2,4716	0,1868	-0,0032
7,91	1380	1373	2,5904	2,4264	0,1858	2,4716	0,1868	-0,0036
7,92	1380	1373	2,6348	2,5112	0,1847	2,4716	0,1868	-0,0036
7,93	1381	1374	2,6284	2,3992	0,184	2,4744	0,1868	-0,0032
7,94	1382	1374	2,6696	2,4196	0,1831	2,4764	0,1868	-0,0032
7,95	1382	1375	2,6476	2,3716	0,1824	2,4772	0,1868	-0,0036
7,96	1383	1376	2,6952	2,4568	0,1817	2,4772	0,1864	-0,0032
7,97	1384	1376	2,6628	2,4388	0,1806	2,4772	0,1864	-0,0032
7,98	1384	1376	2,6252	2,4116	0,1795	2,4776	0,1868	-0,0036
7,99	1385	1377	2,5708	2,4488	0,1778	2,4772	0,1872	-0,0036
8	1386	1377	2,4596	2,3872	0,1762	2,4772	0,1872	-0,0036
8,01	1386	1378	2,438	2,4484	0,1744	2,4736	0,1868	-0,0032
8,02	1387	1378	2,4612	2,4912	0,1727	2,4716	0,1868	-0,0036
8,03	1388	1379	2,5084	2,5308	0,1696	2,4704	0,1868	-0,0032
8,04	1388	1379	2,4984	2,4988	0,167	2,4684	0,1868	-0,0032
8,05	1389	1380	2,52	2,4564	0,1646	2,468	0,1868	-0,0032
8,06	1389	1380	2,5432	2,436	0,1625	2,4696	0,1868	-0,0032
8,07	1390	1381	2,5868	2,4376	0,1603	2,4712	0,1868	-0,0036
8,08	1391	1381	2,6088	2,41	0,1588	2,4712	0,1868	-0,0036
8,09	1391	1382	2,646	2,46	0,156	2,4716	0,1868	-0,0036
8,1	1392	1382	2,6564	2,5036	0,1542	2,4716	0,1868	-0,0032
8,11	1393	1383	2,6556	2,5284	0,1523	2,474	0,1864	-0,0036
8,12	1393	1384	2,6616	2,448	0,1504	2,4764	0,1864	-0,0032
8,13	1394	1384	2,5824	2,3824	0,1486	2,478	0,1868	-0,0036
8,14	1395	1385	2,402	2,3632	0,1469	2,48	0,1868	-0,0032
8,15	1395	1385	2,5516	2,4096	0,1456	2,4812	0,1872	-0,0036
8,16	1396	1386	2,4988	2,4968	0,144	2,4796	0,1868	-0,0036
8,17	1397	1386	2,4432	2,5036	0,1421	2,478	0,1872	-0,0036
8,18	1397	1387	2,4656	2,558	0,1402	2,4772	0,1868	-0,0032
8,19	1398	1387	2,4648	2,5136	0,1381	2,4786	0,1868	-0,0032
8,2	1399	1388	2,448	2,5068	0,1354	2,4772	0,1868	-0,0036
8,21	1399	1388	2,4624	2,5464	0,132	2,4704	0,1868	-0,0036
8,22	1400	1389	2,4964	2,4936	0,1282	2,4684	0,1868	-0,0036
8,23	1401	1389	2,5736	2,5024	0,1242	2,468	0,1868	-0,0032
8,24	1401	1390	2,614	2,4388	0,1202	2,4676	0,1868	-0,0036
8,25	1402	1390	2,672	2,4444	0,1162	2,4676	0,1868	-0,0036
8,26	1403	1391	2,638	2,3672	0,1128	2,4676	0,1864	-0,0032
8,27	1403	1391	2,6556	2,3952	0,1104	2,47	0,186	-0,0032
8,28	1404	1392	2,7008	2,4632	0,1086	2,4712	0,1868	-0,0036
8,29	1405	1392	2,7008	2,4476	0,1076	2,4716	0,1872	-0,0036
8,3	1405	1393	2,686	2,4752	0,1075	2,4716	0,1872	-0,0036
8,31	1406	1393	2,652	2,4152	0,108	2,4712	0,1868	-0,0036
8,32	1407	1394	2,6612	2,4124	0,1094	2,4752	0,1868	-0,0036
8,33	1407	1394	2,638	2,4232	0,1108	2,4768	0,1868	-0,0036
8,34	1408	1395	2,6228	2,4584	0,112	2,4772	0,1868	-0,0032
8,35	1409	1395	2,5832	2,5132	0,1135	2,4772	0,1868	-0,0032
8,36	1409	1396	2,5536	2,5484	0,1152	2,4768	0,1868	-0,0032
8,37	1410	1396	2,4936	2,536	0,1166	2,4736	0,1868	-0,0036
8,38	1410	1397	2,516	2,5744	0,1178	2,472	0,1868	-0,0036
8,39	1411	1397	2,524	2,5644	0,1186	2,4696	0,1868	-0,0036
8,4	1412	1398	2,5748	2,5604	0,1188	2,464	0,1868	-0,0032
8,41	1412	1399	2,5756	2,4424	0,1183	2,462	0,1868	-0,0036
8,42	1413	1400	2,5728	2,4476	0,1164	2,4612	0,186	-0,0032
8,43	1414	1400	2,55	2,4376	0,1135	2,462	0,1868	-0,0036
8,44	1414	1400	2,5716	2,4088	0,1099	2,4628	0,1868	-0,0036
8,45	1415	1401	2,6476	2,4704	0,1058	2,466	0,1868	-0,0036
8,46	1416	1401	2,6432	2,3592	0,1018	2,4672	0,1872	-0,0036
8,47	1416	1402	2,7132	2,4728	0,0982	2,4688	0,1868	-0,0036
8,48	1417	1402	2,6936	2,4068	0,095	2,4708	0,1868	-0,0032
8,49	1418	1403	2,7404	2,4264	0,093	2,4712	0,1868	-0,0036
8,5	1418	1403	2,7176	2,336	0,0917	2,4716	0,1868	-0,0036
8,51	1419	1404	2,7384	2,3484	0,0911	2,4716	0,1868	-0,0032
8,52	1420	1404	2,674	2,402	0,0911	2,4716	0,1868	-0,0036
8,53	1420	1405	2,59	2,3932	0,0916	2,4716	0,1868	-0,0036
8,54	1421	1405	2,6132	2,4924	0,0922	2,4716	0,1868	-0,0036
8,55	1422	1406	2,446	2,5452	0,0932	2,4716	0,1868	-0,0032
8,56	1422	1406	2,4132	2,5956	0,0935	2,4708	0,186	-0,0032
8,57	1423	1407	2,3852	2,5768	0,0934	2,4704	0,1864	-0,0036
8,58	1424	1407	2,4088	2,564	0,093	2,4688	0,1872	-0,0036

8,59	1424	1408	2,4396	2,5352	0,092	2,468	0,1872	-0,0036
8,6	1425	1408	2,5376	2,5312	0,091	2,4676	0,1868	-0,0036
8,61	1426	1409	2,6028	2,4888	0,0902	2,4676	0,1868	-0,0036
8,62	1426	1409	2,674	2,4272	0,09	2,4684	0,1868	-0,0036
8,63	1427	1410	2,6832	2,3828	0,0905	2,4704	0,1868	-0,0036
8,64	1428	1410	2,7048	2,4148	0,0914	2,4712	0,1868	-0,0032
8,65	1428	1411	2,6852	2,4	0,0929	2,4716	0,1868	-0,0032
8,66	1429	1411	2,6924	2,4752	0,0953	2,4716	0,1868	-0,0036
8,67	1430	1412	2,6672	2,4224	0,0983	2,472	0,1872	-0,0036
8,68	1430	1412	2,6196	2,4196	0,1014	2,4752	0,1868	-0,0036
8,69	1431	1413	2,6028	2,45	0,1048	2,4768	0,1868	-0,0032
8,7	1432	1413	2,5708	2,4308	0,1085	2,4772	0,1868	-0,0036
8,71	1432	1414	2,5996	2,514	0,1126	2,4772	0,1864	-0,0032
8,72	1433	1415	2,5116	2,4548	0,117	2,4768	0,1864	-0,0032
8,73	1434	1415	2,4932	2,5812	0,1214	2,4748	0,1868	-0,0036
8,74	1434	1416	2,4552	2,58	0,1259	2,4724	0,1872	-0,0036
8,75	1435	1416	2,4808	2,6172	0,1307	2,47	0,1868	-0,0036
8,76	1436	1417	2,454	2,5208	0,1348	2,4644	0,1868	-0,0036
8,77	1436	1417	2,504	2,488	0,138	2,4624	0,1868	-0,0036
8,78	1437	1418	2,5584	2,482	0,141	2,4604	0,1868	-0,0036
8,79	1438	1418	2,5932	2,4248	0,1432	2,4584	0,1868	-0,0036
8,8	1438	1419	2,638	2,4404	0,1447	2,458	0,1868	-0,0032
8,81	1439	1419	2,666	2,4396	0,1457	2,4576	0,1868	-0,0032
8,82	1440	1420	2,7192	2,448	0,146	2,4576	0,1868	-0,0036
8,83	1440	1420	2,6928	2,4308	0,1469	2,4588	0,1868	-0,0036
8,84	1441	1421	2,6996	2,4132	0,1483	2,4608	0,1868	-0,0036
8,85	1441	1421	2,6972	2,4004	0,1499	2,4616	0,1868	-0,0032
8,86	1442	1422	2,7292	2,414	0,1516	2,4644	0,1864	-0,0032
8,87	1442	1422	2,7316	2,4056	0,1538	2,4584	0,1864	-0,0036
8,88	1443	1423	2,736	2,4448	0,1558	2,4672	0,1868	-0,0036
8,89	1444	1423	2,698	2,4724	0,1576	2,4676	0,1868	-0,0032
8,9	1445	1424	2,6356	2,518	0,1588	2,4676	0,1872	-0,0036
8,91	1445	1424	2,5528	2,528	0,1596	2,4676	0,1868	-0,0036
8,92	1446	1425	2,4728	2,4916	0,1607	2,4676	0,1868	-0,0036
8,93	1447	1425	2,4752	2,466	0,1618	2,4668	0,1868	-0,0032
8,94	1447	1426	2,4784	2,4576	0,163	2,4632	0,1868	-0,0032
8,95	1448	1426	2,4804	2,5212	0,1646	2,462	0,1868	-0,0032
8,96	1449	1427	2,454	2,478	0,1672	2,4608	0,1868	-0,0036
8,97	1449	1427	2,5004	2,5	0,1697	2,4584	0,1868	-0,0032
8,98	1450	1428	2,5768	2,4736	0,1722	2,458	0,1868	-0,0032
8,99	1450	1428	2,6284	2,4284	0,1714	2,4576	0,1868	-0,0032
9	1451	1429	2,686	2,4748	0,1757	2,458	0,1872	-0,0032
9,01	1452	1429	2,7048	2,4712	0,177	2,4584	0,186	-0,0032
9,02	1452	1430	2,722	2,466	0,1778	2,4604	0,1864	-0,0032
9,03	1453	1430	2,7028	2,4208	0,1781	2,4616	0,1872	-0,0036
9,04	1454	1431	2,6772	2,44	0,1783	2,4644	0,1872	-0,0036
9,05	1454	1431	2,612	2,431	0,1787	2,4668	0,1872	-0,0036
9,06	1455	1432	2,6004	2,3808	0,1792	2,468	0,1868	-0,0032
9,07	1456	1432	2,624	2,382	0,1793	2,4704	0,1868	-0,0032
9,08	1456	1433	2,6484	2,4052	0,1792	2,4712	0,1872	-0,0032
9,09	1457	1433	2,6432	2,4968	0,1794	2,4716	0,1868	-0,0032
9,1	1457	1433	2,5984	2,5184	0,1799	2,4716	0,1868	-0,0032
9,11	1458	1435	2,5852	2,534	0,18	2,4716	0,1868	-0,0032
9,12	1459	1435	2,512	2,4264	0,1802	2,4716	0,1868	-0,0036
9,13	1459	1436	2,5336	2,49	0,1807	2,4716	0,1868	-0,0032
9,14	1460	1436	2,4932	2,488	0,1813	2,47	0,1868	-0,0032
9,15	1461	1437	2,4812	2,5332	0,1818	2,468	0,1868	-0,0032
9,16	1461	1437	2,4884	2,5804	0,1822	2,4672	0,1864	-0,0032
9,17	1462	1438	2,5192	2,5676	0,1829	2,4644	0,1864	-0,0036
9,18	1463	1438	2,5364	2,5284	0,1841	2,4624	0,1868	-0,0036
9,19	1463	1439	2,5332	2,438	0,1854	2,462	0,1872	-0,0036
9,2	1464	1439	2,5904	2,4316	0,187	2,462	0,1868	-0,0036
9,21	1464	1440	2,6184	2,4004	0,189	2,462	0,1872	-0,0036
9,22	1465	1440	2,6864	2,46	0,1916	2,4616	0,1868	-0,0032
9,23	1466	1441	2,6488	2,432	0,1943	2,4616	0,1868	-0,0036
9,24	1466	1441	2,6852	2,5052	0,1967	2,4616	0,1868	-0,0036
9,25	1467	1442	2,6504	2,5068	0,1988	2,4616	0,1868	-0,0036
9,26	1468	1442	2,6388	2,536	0,2012	2,4616	0,1868	-0,0036
9,27	1468	1443	2,592	2,5032	0,2036	2,4616	0,1868	-0,0032
9,28	1469	1443	2,6504	2,5316	0,2056	2,4616	0,1868	-0,0032
9,29	1469	1444	2,628	2,5004	0,2077	2,4616	0,1868	-0,0036
9,3	1470	1444	2,5892	2,4796	0,2099	2,4616	0,1868	-0,0036
9,31	1471	1445	2,59	2,5048	0,2119	2,4612	0,186	-0,0032
9,32	1471	1445	2,556	2,4452	0,2141	2,46	0,1864	-0,0032
9,33	1472	1446	2,6244	2,5284	0,2161	2,4588	0,1872	-0,0036
9,34	1473	1446	2,604	2,4404	0,2182	2,458	0,1872	-0,0036
9,35	1473	1447	2,6492	2,5512	0,2206	2,4548	0,1868	-0,0032
9,36	1474	1447	2,652	2,5068	0,2228	2,4528	0,1868	-0,0032
9,37	1475	1448	2,7216	2,5668	0,2246	2,452	0,1868	-0,0036
9,38	1475	1448	2,6976	2,4216	0,2269	2,452	0,1868	-0,0036
9,39	1476	1448	2,716	2,3948	0,2294	2,4524	0,1868	-0,0032
9,4	1476	1449	2,714	2,4008	0,2318	2,4564	0,1868	-0,0032
9,41	1477	1450	2,6832	2,3444	0,2345	2,4604	0,1868	-0,0032
9,42	1478	1450	2,712	2,4576	0,2374	2,4612	0,1872	-0,0032
9,43	1478	1451	2,6824	2,4252	0,2405	2,4616	0,1868	-0,0032
9,44	1479	1451	2,7156	2,5536	0,2435	2,4616	0,1868	-0,0032
9,45	1480	1452	2,682	2,5216	0,2459	2,4608	0,1868	-0,0036
9,46	1480	1452	2,7528	2,5576	0,2472	2,466	0,1864	-0,0032
9,47	1481	1453	2,6716	2,4328	0,248	2,4668	0,1864	-0,0032
9,48	1481	1453	2,6624	2,46	0,2482	2,4672	0,1868	-0,0032
9,49	1482	1454	2,5828	2,4796	0,2477	2,4676	0,1872	-0,0036
9,5	1483	1454	2,5496	2,4844	0,2467	2,466	0,1872	-0,0036
9,51	1483	1455	2,5108	2,4464	0,2462	2,4612	0,1872	-0,0036
9,52	1484	1455	2,5284	2,4596	0,2459	2,4608	0,1868	-0,0032
9,53	1485	1456	2,5804	2,488	0,2465	2,4584	0,1868	-0,0032
9,54	1485	1456	2,5756	2,4152	0,2474	2,4572	0,1868	-0,0036
9,55	1486	1457	2,6364	2,406	0,2485	2,4564	0,1872	-0,0032

9.56	1486	1458	2.6648	2.3764	0.2504	2.4528	0.1868	-0.0032
9.57	1487	1458	2.7548	2.4684	0.2522	2.4512	0.1868	-0.0032
9.58	1488	1459	2.7324	2.4196	0.2536	2.4532	0.1868	-0.0036
9.59	1488	1459	2.7728	2.4664	0.2546	2.456	0.1868	-0.0036
9.6	1489	1460	2.7424	2.4128	0.2558	2.4568	0.1868	-0.0036
9.61	1490	1460	2.7336	2.4436	0.2569	2.4584	0.1864	-0.0032
9.62	1490	1461	2.7096	2.4452	0.2576	2.4596	0.1864	-0.0036
9.63	1491	1461	2.6784	2.47	0.2576	2.4604	0.1872	-0.0036
9.64	1491	1462	2.6784	2.4948	0.2579	2.4604	0.1868	-0.0036
9.65	1492	1462	2.6008	2.4428	0.2584	2.4604	0.1868	-0.0036
9.66	1493	1463	2.576	2.486	0.2588	2.4584	0.1868	-0.0036
9.67	1493	1463	2.5128	2.4108	0.2591	2.4572	0.1868	-0.0036
9.68	1494	1464	2.5076	2.4864	0.2599	2.4568	0.1868	-0.0032
9.69	1495	1464	2.4556	2.4784	0.2616	2.4564	0.1868	-0.0032
9.7	1495	1465	2.4416	2.5108	0.2634	2.4564	0.1868	-0.0036
9.71	1496	1465	2.4764	2.5576	0.2656	2.4536	0.1868	-0.0036
9.72	1496	1466	2.5244	2.5408	0.268	2.4516	0.1868	-0.0036
9.73	1497	1466	2.5732	2.4776	0.2711	2.4504	0.1868	-0.0036
9.74	1498	1467	2.6188	2.414	0.2744	2.4484	0.1868	-0.0032
9.75	1498	1467	2.6716	2.4364	0.278	2.4476	0.1868	-0.0036
9.76	1499	1468	2.6928	2.4	0.2813	2.4488	0.1868	-0.0032
9.77	1500	1468	2.7372	2.4388	0.2849	2.4504	0.186	-0.0032
9.78	1500	1469	2.7656	2.4488	0.2888	2.452	0.1868	-0.0036
9.79	1501	1469	2.8188	2.4992	0.2922	2.4556	0.1872	-0.0036
9.8	1501	1470	2.8256	2.5312	0.2954	2.4572	0.1872	-0.0036
9.81	1502	1470	2.7836	2.4776	0.2988	2.4576	0.1868	-0.0036
9.82	1503	1471	2.7508	2.4052	0.3024	2.4576	0.1868	-0.0036
9.83	1503	1471	2.7088	2.3708	0.306	2.4576	0.1868	-0.0036
9.84	1504	1472	2.6424	2.424	0.3092	2.4576	0.1868	-0.0036
9.85	1505	1472	2.648	2.438	0.312	2.4576	0.1868	-0.0032
9.86	1505	1473	2.636	2.5168	0.3151	2.4576	0.1868	-0.0032
9.87	1506	1473	2.5972	2.5728	0.319	2.4576	0.1868	-0.0032
9.88	1506	1474	2.542	2.5512	0.3227	2.4576	0.1868	-0.0032
9.89	1507	1474	2.4952	2.5364	0.327	2.4556	0.1868	-0.0036
9.9	1507	1474	2.4868	2.4748	0.3312	2.4528	0.1868	-0.0032
9.91	1508	1475	2.4796	2.4504	0.3377	2.452	0.1868	-0.0036
9.92	1509	1476	2.4912	2.434	0.3437	2.4512	0.186	-0.0032
9.93	1510	1476	2.548	2.4996	0.3494	2.452	0.1868	-0.0032
9.94	1510	1477	2.5928	2.5048	0.3547	2.452	0.1868	-0.0036
9.95	1511	1477	2.634	2.45	0.3601	2.452	0.1868	-0.0036
9.96	1511	1478	2.6308	2.4353	0.3633	2.453	0.1868	-0.0036
9.97	1512	1478	2.7272	2.4472	0.369	2.452	0.1868	-0.0036
9.98	1513	1479	2.7856	2.4688	0.372	2.452	0.1868	-0.0036
9.99	1513	1480	2.7928	2.5004	0.3743	2.452	0.1868	-0.0036
10	1514	1480	2.7328	2.4296	0.376	2.452	0.1868	-0.0036
10.01	1514	1480	2.6852	2.4388	0.3768	2.452	0.1868	-0.0036
10.02	1515	1481	2.6602	2.4332	0.3991	2.454	0.1868	-0.0036
10.03	1516	1482	2.6284	2.3708	0.3752	2.4568	0.1868	-0.0036
10.04	1516	1482	2.6868	2.4484	0.3739	2.4572	0.1868	-0.0036
10.05	1517	1483	2.6256	2.3724	0.3721	2.4576	0.1868	-0.0036
10.06	1518	1483	2.6364	2.522	0.3701	2.4568	0.186	-0.0032
10.07	1518	1484	2.6076	2.4976	0.3691	2.4572	0.1864	-0.0036
10.08	1519	1484	2.5628	2.5584	0.3697	2.458	0.1872	-0.0036
10.09	1519	1485	2.526	2.4512	0.3724	2.4576	0.1872	-0.0036
10.1	1520	1485	2.4884	2.4708	0.3764	2.454	0.1868	-0.0036
10.11	1521	1486	2.4372	2.48	0.3811	2.4524	0.1868	-0.0036
10.12	1521	1486	2.4304	2.4552	0.3869	2.4512	0.1868	-0.0036
10.13	1522	1487	2.5092	2.5092	0.3336	2.4488	0.1868	-0.0036
10.14	1523	1487	2.5504	2.5184	0.4	2.448	0.1868	-0.0032
10.15	1523	1488	2.67	2.66	0.4058	2.4496	0.1868	-0.0032
10.16	1524	1488	2.6732	2.56	0.4112	2.4512	0.1868	-0.0036
10.17	1524	1489	2.7232	2.5428	0.4164	2.4528	0.1868	-0.0036
10.18	1525	1489	2.6856	2.3856	0.4211	2.456	0.1868	-0.0036
10.19	1526	1490	2.7504	2.4248	0.4241	2.4572	0.1868	-0.0032
10.2	1526	1490	2.7528	2.4276	0.4265	2.4576	0.1868	-0.0036
10.21	1527	1491	2.7464	2.3944	0.4285	2.4572	0.1864	-0.0032
10.22	1527	1491	2.7212	2.4444	0.43	2.4572	0.1864	-0.0036
10.23	1528	1492	2.6608	2.4232	0.4301	2.4576	0.1868	-0.0036
10.24	1529	1492	2.644	2.5172	0.4296	2.4576	0.1872	-0.0036
10.25	1529	1493	2.5984	2.4552	0.4295	2.4564	0.1872	-0.0036
10.26	1530	1493	2.6596	2.5012	0.4297	2.4532	0.1872	-0.0036
10.27	1531	1494	2.6248	2.4536	0.4294	2.452	0.1868	-0.0032
10.28	1531	1494	2.6432	2.488	0.428	2.45	0.1868	-0.0036
10.29	1532	1495	2.6412	2.5124	0.4277	2.4484	0.1868	-0.0036
10.3	1532	1495	2.656	2.4888	0.4282	2.4488	0.1868	-0.0032
10.31	1533	1496	2.6296	2.4536	0.4292	2.4508	0.1868	-0.0032
10.32	1534	1496	2.6588	2.5156	0.4309	2.4516	0.1868	-0.0032
10.33	1534	1497	2.74	2.5896	0.4344	2.4504	0.1868	-0.0036
10.34	1535	1497	2.762	2.5856	0.4394	2.4484	0.1868	-0.0036
10.35	1535	1498	2.7472	2.5208	0.4453	2.4496	0.1868	-0.0036
10.36	1536	1498	2.7256	2.498	0.4469	2.4507	0.1864	-0.0032
10.37	1537	1499	2.7576	2.5184	0.4562	2.4568	0.1864	-0.0036
10.38	1537	1499	2.714	2.4288	0.462	2.4592	0.1872	-0.0036
10.39	1538	1500	2.7536	2.474	0.4661	2.4612	0.1868	-0.0036
10.4	1538	1500	2.74	2.4124	0.4682	2.4616	0.1868	-0.0036
10.41	1539	1501	2.764	2.4748	0.4686	2.4616	0.1868	-0.0036
10.42	1540	1501	2.7264	2.4676	0.468	2.4616	0.1868	-0.0036
10.43	1540	1502	2.7028	2.5268	0.466	2.4604	0.1868	-0.0032
10.44	1541	1502	2.6396	2.4792	0.4626	2.4584	0.1868	-0.0032
10.45	1542	1503	2.5328	2.4096	0.4582	2.458	0.1868	-0.0036
10.46	1542	1503	2.4752	2.4116	0.4538	2.4576	0.1872	-0.0036
10.47	1543	1504	2.4372	2.3408	0.4501	2.4576	0.1868	-0.0036
10.48	1543	1504	2.5	2.4464	0.4464	2.4564	0.1868	-0.0032
10.49	1544	1505	2.5252	2.444	0.4433	2.4532	0.1868	-0.0036
10.5	1545	1505	2.5792	2.5144	0.4414	2.452	0.1868	-0.0036
10.51	1545	1506	2.596	2.516	0.4415	2.4504	0.1868	-0.0032
10.52	1546	1507	2.6356	2.5024	0.4432	2.448	0.186	-0.0032

10,53	1547	1507	2,674	2,468	0,4459	2,448	0,1868	-0,0036
10,54	1547	1508	2,6732	2,4164	0,4495	2,448	0,1872	-0,0036
10,55	1548	1508	2,6848	2,4664	0,454	2,448	0,1872	-0,0036
10,56	1548	1509	2,7084	2,45	0,4583	2,4492	0,1868	-0,0036
10,57	1549	1509	2,7604	2,5056	0,461	2,4512	0,1868	-0,0036
10,58	1550	1510	2,7198	2,4808	0,4626	2,452	0,1868	-0,0036
10,59	1550	1510	2,7308	2,4904	0,4631	2,4552	0,1868	-0,0036
10,6	1551	1511	2,694	2,4864	0,4622	2,4568	0,1868	-0,0036
10,61	1552	1511	2,626	2,4392	0,4597	2,4576	0,1868	-0,0036
10,62	1552	1512	2,6016	2,4624	0,4556	2,4576	0,1868	-0,0036
10,63	1553	1512	2,5748	2,43	0,4514	2,4576	0,1868	-0,0036
10,64	1553	1513	2,5652	2,4732	0,4482	2,4536	0,1868	-0,0032
10,65	1554	1513	2,5156	2,4544	0,4451	2,4492	0,1868	-0,0036
10,66	1555	1514	2,5488	2,5428	0,4416	2,4476	0,1864	-0,0032
10,67	1555	1514	2,5656	2,6	0,4391	2,4476	0,1864	-0,0036
10,68	1556	1515	2,5648	2,5328	0,438	2,448	0,1868	-0,0036
10,69	1556	1515	2,5632	2,4972	0,4384	2,4456	0,1872	-0,0036
10,7	1557	1516	2,5488	2,4716	0,4391	2,4432	0,1868	-0,0036
10,71	1558	1516	2,5724	2,5096	0,4415	2,4428	0,1868	-0,0036
10,72	1558	1517	2,6076	2,524	0,4464	2,4456	0,1868	-0,0032
10,73	1559	1517	2,658	2,4984	0,4528	2,4476	0,1868	-0,0032
10,74	1560	1518	2,672	2,4532	0,4591	2,448	0,1868	-0,0036
10,75	1560	1518	2,7368	2,4888	0,4644	2,448	0,1868	-0,0036
10,76	1561	1519	2,7588	2,4888	0,4602	2,4484	0,1868	-0,0036
10,77	1561	1519	2,79	2,4856	0,4727	2,4528	0,1868	-0,0032
10,78	1562	1520	2,7944	2,4244	0,4738	2,4564	0,1868	-0,0032
10,79	1563	1520	2,8	2,4416	0,4724	2,4576	0,1868	-0,0036
10,8	1563	1521	2,762	2,3612	0,4703	2,4576	0,1868	-0,0036
10,81	1564	1521	2,6946	2,3556	0,4673	2,4572	0,1864	-0,0032
10,82	1564	1522	2,6272	2,3436	0,4633	2,4588	0,1864	-0,0032
10,83	1565	1522	2,6044	2,3252	0,4582	2,4612	0,1872	-0,0036
10,84	1566	1523	2,6412	2,416	0,4536	2,4616	0,1872	-0,0036
10,85	1566	1523	2,6276	2,3896	0,4502	2,4592	0,1868	-0,0036
10,86	1567	1524	2,6724	2,506	0,4478	2,458	0,1868	-0,0032
10,87	1567	1524	2,654	2,456	0,4456	2,4556	0,1868	-0,0036
10,88	1568	1525	2,6696	2,4752	0,4454	2,4528	0,1868	-0,0036
10,89	1569	1525	2,6124	2,3728	0,4466	2,452	0,1872	-0,0036
10,9	1569	1526	2,612	2,4232	0,4488	2,45	0,1868	-0,0032
10,91	1570	1526	2,5836	2,4832	0,451	2,4484	0,1868	-0,0036
10,92	1571	1527	2,5856	2,4936	0,4531	2,448	0,1868	-0,0036
10,93	1571	1527	2,574	2,4552	0,448	2,448	0,1872	-0,0036
10,94	1572	1528	2,6612	2,5024	0,4571	2,448	0,1868	-0,0032
10,95	1573	1529	2,7196	2,5788	0,4579	2,448	0,1868	-0,0032
10,96	1573	1529	2,6736	2,4472	0,4572	2,4476	0,1864	-0,0036
10,97	1574	1530	2,7024	2,4148	0,4556	2,448	0,1864	-0,0036
10,98	1574	1530	2,6936	2,3388	0,4537	2,4508	0,1872	-0,0036
10,99	1575	1531	2,721	2,3976	0,4505	2,4516	0,1872	-0,0036
11	1576	1531	2,684	2,4396	0,4466	2,452	0,1868	-0,0036
11,01	1576	1532	2,6668	2,4508	0,443	2,452	0,1868	-0,0036
11,02	1577	1532	2,6152	2,4608	0,4404	2,4516	0,1868	-0,0032
11,03	1577	1533	2,5656	2,4676	0,4386	2,4496	0,1868	-0,0032
11,04	1578	1533	2,532	2,4466	0,4376	2,4484	0,1868	-0,0036
11,05	1579	1534	2,5208	2,4628	0,4369	2,448	0,1868	-0,0036
11,06	1579	1534	2,5512	2,4452	0,4373	2,448	0,1868	-0,0032
11,07	1580	1535	2,5344	2,4268	0,4384	2,4476	0,1868	-0,0032
11,08	1581	1535	2,584	2,472	0,4393	2,4448	0,1868	-0,0036
11,09	1581	1536	2,5808	2,442	0,4404	2,4428	0,1868	-0,0036
11,1	1582	1537	2,5836	2,5224	0,4417	2,4428	0,1868	-0,0032
11,11	1582	1537	2,6048	2,4216	0,4429	2,446	0,1868	-0,0032
11,12	1583	1537	2,6588	2,4696	0,4435	2,4472	0,1864	-0,0032
11,13	1584	1538	2,666	2,4304	0,4424	2,448	0,1868	-0,0036
11,14	1584	1538	2,7108	2,5196	0,4397	2,4484	0,1868	-0,0032
11,15	1585	1539	2,7032	2,4796	0,4361	2,448	0,1868	-0,0036
11,16	1585	1539	2,6464	2,4336	0,4319	2,448	0,1872	-0,0036
11,17	1586	1540	2,5848	2,4424	0,427	2,448	0,1868	-0,0036
11,18	1587	1540	2,5116	2,3632	0,4223	2,4492	0,1868	-0,0036
11,19	1587	1541	2,5692	2,4508	0,4192	2,4512	0,1868	-0,0032
11,2	1588	1541	2,554	2,3952	0,4176	2,4512	0,1868	-0,0036
11,21	1589	1542	2,5832	2,4844	0,4172	2,4496	0,1872	-0,0036
11,22	1589	1542	2,5848	2,4956	0,4174	2,4484	0,1868	-0,0032
11,23	1590	1543	2,624	2,5056	0,4181	2,448	0,1868	-0,0032
11,24	1590	1543	2,6228	2,4428	0,4204	2,448	0,1868	-0,0032
11,25	1591	1544	2,6148	2,438	0,4225	2,448	0,1868	-0,0036
11,26	1592	1544	2,6372	2,4644	0,4238	2,4476	0,1864	-0,0032
11,27	1592	1545	2,6448	2,446	0,4255	2,4476	0,1864	-0,0032
11,28	1593	1545	2,6376	2,504	0,4276	2,448	0,1868	-0,0032
11,29	1594	1546	2,6136	2,4364	0,4294	2,448	0,1872	-0,0036
11,3	1594	1547	2,6648	2,4668	0,4306	2,448	0,1872	-0,0032
11,31	1595	1547	2,6856	2,4668	0,4313	2,4492	0,1868	-0,0032
11,32	1595	1548	2,6676	2,4076	0,4327	2,4512	0,1868	-0,0032
11,33	1596	1548	2,6448	2,4343	0,4343	2,4516	0,1868	-0,0036
11,34	1597	1549	2,6872	2,3228	0,4343	2,452	0,1868	-0,0036
11,35	1597	1549	2,6976	2,3612	0,4337	2,452	0,1868	-0,0036
11,36	1598	1550	2,7004	2,4212	0,433	2,4536	0,1868	-0,0032
11,37	1599	1550	2,674	2,44	0,4316	2,4564	0,1868	-0,0036
11,38	1599	1551	2,6288	2,4436	0,4292	2,4576	0,1868	-0,0036
11,39	1600	1551	2,5972	2,4916	0,4261	2,4576	0,1868	-0,0032
11,4	1600	1552	2,562	2,5296	0,4235	2,4576	0,1868	-0,0032
11,41	1601	1552	2,536	2,5032	0,4218	2,4556	0,1864	-0,0032
11,42	1602	1553	2,5096	2,4764	0,4202	2,4504	0,1864	-0,0036
11,43	1602	1553	2,5116	2,5148	0,4183	2,4488	0,1872	-0,0036
11,44	1603	1554	2,4972	2,4888	0,4166	2,4484	0,1868	-0,0036
11,45	1604	1554	2,5052	2,5124	0,4153	2,448	0,1868	-0,0036
11,46	1604	1555	2,512	2,492	0,4138	2,4472	0,1868	-0,0036
11,47	1605	1555	2,5148	2,466	0,4112	2,444	0,1868	-0,0032
11,48	1605	1556	2,5864	2,576	0,4084	2,4424	0,1868	-0,0032
11,49	1606	1556	2,6404	2,6132	0,4058	2,444	0,1868	-0,0036

11,5	1607	1557	2,6924	2,5776	0,4037	2,4472	0,1872	-0,0032
11,51	1607	1557	2,7156	2,4548	0,4009	2,448	0,1868	-0,0032
11,52	1608	1558	2,718	2,454	0,3984	2,4504	0,1868	-0,0032
11,53	1608	1558	2,636	2,366	0,397	2,4516	0,1868	-0,0036
11,54	1609	1559	2,6332	2,3964	0,3964	2,4528	0,1868	-0,0036
11,55	1609	1559	2,666	2,4744	0,3965	2,4564	0,1872	-0,0036
11,56	1610	1560	2,6296	2,4672	0,397	2,4568	0,186	-0,0032
11,57	1611	1560	2,608	2,5088	0,3983	2,4572	0,1864	-0,0032
11,58	1612	1561	2,5808	2,45	0,4008	2,458	0,1872	-0,0036
11,59	1612	1561	2,5756	2,4568	0,404	2,4568	0,1872	-0,0036
11,6	1613	1562	2,5288	2,4304	0,4069	2,4536	0,1868	-0,0032
11,61	1614	1563	2,5312	2,448	0,4097	2,4524	0,1868	-0,0036
11,62	1614	1563	2,5272	2,4636	0,412	2,4504	0,1868	-0,0036
11,63	1615	1564	2,5856	2,492	0,4135	2,4488	0,1872	-0,0036
11,64	1615	1564	2,6044	2,4964	0,4146	2,4484	0,1868	-0,0036
11,65	1616	1565	2,6564	2,5044	0,4141	2,4504	0,1868	-0,0032
11,66	1617	1565	2,6716	2,4056	0,4126	2,4516	0,1868	-0,0036
11,67	1617	1566	2,6864	2,4336	0,4108	2,452	0,1868	-0,0032
11,68	1618	1566	2,6988	2,4148	0,4081	2,452	0,1868	-0,0032
11,69	1618	1567	2,7328	2,456	0,4038	2,452	0,1868	-0,0032
11,7	1619	1567	2,752	2,43	0,3991	2,4548	0,1868	-0,0036
11,71	1620	1568	2,7568	2,4156	0,3942	2,4568	0,1864	-0,0032
11,72	1620	1568	2,784	2,4892	0,3895	2,458	0,1864	-0,0032
11,73	1621	1569	2,6916	2,5792	0,385	2,4608	0,1868	-0,0036
11,74	1622	1569	2,674	2,5024	0,3803	2,4616	0,1872	-0,0036
11,75	1622	1570	2,5912	2,4492	0,3776	2,46	0,1872	-0,0036
11,76	1623	1570	2,6128	2,5216	0,3774	2,4584	0,1868	-0,0036
11,77	1623	1571	2,556	2,4524	0,3788	2,4568	0,1868	-0,0036
11,78	1624	1572	2,5346	2,4876	0,3814	2,4586	0,1868	-0,0032
11,79	1625	1572	2,4716	2,502	0,3857	2,4524	0,1868	-0,0036
11,8	1625	1572	2,438	2,4356	0,391	2,452	0,1868	-0,0032
11,81	1626	1573	2,4624	2,5056	0,3959	2,452	0,1868	-0,0032
11,82	1627	1573	2,4556	2,5064	0,3985	2,452	0,1868	-0,0036
11,83	1627	1574	2,5096	2,596	0,3992	2,452	0,1872	-0,0036
11,84	1628	1574	2,6532	2,5312	0,385	2,452	0,1868	-0,0036
11,85	1628	1575	2,6008	2,4784	0,3964	2,452	0,1868	-0,0032
11,86	1629	1575	2,6324	2,3908	0,3914	2,4516	0,1864	-0,0032
11,87	1630	1576	2,7064	2,3752	0,3853	2,4516	0,1864	-0,0032
11,88	1630	1576	2,6828	2,3344	0,3794	2,452	0,1868	-0,0036
11,89	1631	1577	2,7092	2,3488	0,3742	2,452	0,1868	-0,0032
11,9	1632	1577	2,6964	2,338	0,37	2,4528	0,1868	-0,0036
11,91	1632	1578	2,6664	2,3588	0,3662	2,456	0,1868	-0,0036
11,92	1633	1579	2,6516	2,4376	0,3642	2,4576	0,1868	-0,0036
11,93	1633	1579	2,6324	2,4756	0,3644	2,4576	0,1868	-0,0032
11,94	1634	1580	2,5916	2,4328	0,3664	2,4576	0,1868	-0,0032
11,95	1635	1580	2,5228	2,4488	0,3686	2,4576	0,1868	-0,0036
11,96	1636	1581	2,5489	2,4712	0,3716	2,4576	0,1868	-0,0036
11,97	1636	1581	2,4752	2,4412	0,3758	2,4576	0,1868	-0,0032
11,98	1637	1582	2,538	2,5272	0,3803	2,4556	0,1868	-0,0032
11,99	1637	1582	2,5168	2,4752	0,3841	2,4532	0,1868	-0,0036
12	1638	1583	2,5352	2,5228	0,3859	2,4524	0,1868	-0,0036
12,01	1639	1583	2,5312	2,4932	0,3868	2,4516	0,1864	-0,0032
12,02	1639	1584	2,5812	2,5464	0,3865	2,4516	0,1864	-0,0032
12,03	1640	1584	2,6028	2,488	0,3841	2,4536	0,1872	-0,0036
12,04	1640	1585	2,6208	2,4888	0,3788	2,4568	0,1872	-0,0036
12,05	1641	1585	2,612	2,4624	0,3726	2,4576	0,1868	-0,0032
12,06	1642	1586	2,6224	2,3832	0,3662	2,4576	0,1868	-0,0036
12,07	1643	1586	2,6786	2,4016	0,3602	2,4576	0,1868	-0,0032
12,08	1643	1587	2,6532	2,2864	0,3539	2,458	0,1868	-0,0036
12,09	1644	1587	2,6796	2,3708	0,3481	2,4604	0,1872	-0,0036
12,1	1644	1588	2,6596	2,404	0,3445	2,4612	0,1868	-0,0032
12,11	1645	1588	2,6356	2,4196	0,3424	2,4616	0,1868	-0,0036
12,12	1645	1589	2,6068	2,4452	0,3415	2,4616	0,1868	-0,0036
12,13	1646	1589	2,5904	2,4504	0,3418	2,4616	0,1868	-0,0032
12,14	1647	1590	2,5688	2,48	0,3438	2,4592	0,1868	-0,0032
12,15	1647	1590	2,5384	2,47	0,3481	2,458	0,1868	-0,0036
12,16	1648	1591	2,5224	2,474	0,3535	2,4556	0,1864	-0,0032
12,17	1649	1591	2,4964	2,4568	0,3583	2,4528	0,1864	-0,0032
12,18	1649	1592	2,5184	2,4264	0,3636	2,4524	0,1868	-0,0032
12,19	1650	1592	2,5772	2,462	0,3688	2,452	0,1872	-0,0036
12,2	1651	1593	2,6032	2,4736	0,3728	2,452	0,1872	-0,0036
12,21	1651	1593	2,614	2,4624	0,3751	2,4528	0,1872	-0,0036
12,22	1652	1594	2,6508	2,4796	0,3758	2,456	0,1868	-0,0032
12,23	1652	1594	2,6576	2,42	0,3757	2,4572	0,1868	-0,0036
12,24	1653	1595	2,6952	2,4232	0,3748	2,4576	0,1868	-0,0036
12,25	1654	1595	2,7072	2,3856	0,3712	2,458	0,1872	-0,0032
12,26	1654	1596	2,6884	2,3684	0,3682	2,458	0,1868	-0,0032
12,27	1655	1597	2,676	2,444	0,3644	2,46	0,1868	-0,0036
12,28	1656	1597	2,6356	2,4584	0,3608	2,4612	0,1868	-0,0036
12,29	1656	1598	2,6216	2,4984	0,357	2,4616	0,1868	-0,0036
12,3	1657	1598	2,5486	2,4596	0,3535	2,4616	0,1868	-0,0036
12,31	1658	1599	2,4824	2,5016	0,3511	2,4612	0,186	-0,0032
12,32	1658	1599	2,424	2,4756	0,3505	2,4612	0,1864	-0,0036
12,33	1659	1600	2,426	2,4744	0,3511	2,4616	0,1872	-0,0036
12,34	1659	1600	2,4692	2,4952	0,3517	2,4612	0,1872	-0,0036
12,35	1660	1601	2,5004	2,47	0,3528	2,4588	0,1868	-0,0036
12,36	1661	1601	2,538	2,5456	0,3554	2,458	0,1868	-0,0036
12,37	1661	1602	2,5544	2,53	0,3588	2,458	0,1868	-0,0036
12,38	1662	1602	2,618	2,5496	0,3617	2,458	0,1868	-0,0032
12,39	1663	1603	2,6316	2,464	0,3644	2,458	0,1868	-0,0032
12,4	1663	1603	2,6296	2,49	0,3672	2,4604	0,1868	-0,0032
12,41	1664	1604	2,5792	2,4816	0,3704	2,4616	0,1868	-0,0036
12,42	1664	1604	2,5788	2,4792	0,3711	2,4616	0,1868	-0,0032
12,43	1665	1605	2,5956	2,4692	0,374	2,4616	0,1868	-0,0036
12,44	1666	1605	2,664	2,4688	0,3748	2,4616	0,1868	-0,0036
12,45	1666	1606	2,6988	2,476	0,3757	2,4616	0,1868	-0,0036
12,46	1667	1606	2,7024	2,4096	0,375	2,4616	0,1864	-0,0032

12,47	1668	1607	2,73	2,3896	0,3727	2,4624	0,186	-0,0032
12,48	1668	1607	2,7212	2,3932	0,3701	2,4664	0,1868	-0,0036
12,49	1669	1608	2,6856	2,4184	0,3678	2,4676	0,1872	-0,0036
12,5	1670	1608	2,602	2,4292	0,3661	2,4676	0,1868	-0,0036
12,51	1670	1609	2,6044	2,4628	0,3637	2,4676	0,1868	-0,0036
12,52	1670	1609	2,5604	2,3876	0,3618	2,4664	0,1868	-0,0036
12,53	1671	1610	2,58	2,4484	0,3616	2,4632	0,1868	-0,0036
12,54	1672	1610	2,5608	2,4244	0,3624	2,462	0,1868	-0,0032
12,55	1673	1611	2,6116	2,522	0,3634	2,46	0,1868	-0,0036
12,56	1673	1611	2,6108	2,4692	0,3646	2,4584	0,1868	-0,0036
12,57	1674	1612	2,5932	2,508	0,3664	2,4584	0,1868	-0,0036
12,58	1675	1612	2,5704	2,5052	0,3695	2,4604	0,1868	-0,0032
12,59	1675	1613	2,5728	2,4492	0,3725	2,4612	0,1868	-0,0032
12,6	1676	1614	2,6604	2,522	0,3745	2,4632	0,1868	-0,0032
12,61	1676	1614	2,652	2,4116	0,3766	2,466	0,1864	-0,0032
12,62	1677	1615	2,722	2,5588	0,3786	2,4672	0,1864	-0,0036
12,63	1678	1615	2,7156	2,5164	0,38	2,4676	0,1868	-0,0036
12,64	1678	1616	2,7904	2,5632	0,38	2,4676	0,1872	-0,0032
12,65	1679	1616	2,7552	2,4288	0,3791	2,4684	0,1868	-0,0036
12,66	1680	1617	2,7364	2,416	0,378	2,4708	0,1868	-0,0036
12,67	1680	1617	2,612	2,4464	0,377	2,4712	0,1868	-0,0032
12,68	1681	1618	2,5072	2,4208	0,3746	2,4692	0,1868	-0,0032
12,69	1681	1618	2,486	2,478	0,372	2,468	0,1868	-0,0036
12,7	1682	1619	2,5088	2,4696	0,3706	2,4668	0,1868	-0,0036
12,71	1683	1619	2,5392	2,5048	0,3707	2,4636	0,1868	-0,0036
12,72	1683	1620	2,5104	2,4564	0,3713	2,462	0,1868	-0,0036
12,73	1684	1620	2,5292	2,4224	0,3726	2,4616	0,1868	-0,0036
12,74	1685	1621	2,5348	2,4128	0,3757	2,4616	0,1868	-0,0036
12,75	1686	1622	2,56	2,4492	0,3803	2,4616	0,1868	-0,0032
12,76	1686	1622	2,5332	2,468	0,3859	2,4612	0,1864	-0,0032
12,77	1687	1622	2,5728	2,5412	0,3901	2,4616	0,1864	-0,0032
12,78	1687	1623	2,5696	2,5152	0,394	2,4636	0,1872	-0,0036
12,79	1688	1623	2,6192	2,5548	0,3973	2,4664	0,1868	-0,0036
12,8	1688	1624	2,6812	2,5548	0,399	2,4672	0,1868	-0,0036
12,81	1689	1624	2,7304	2,5604	0,3976	2,4676	0,1868	-0,0036
12,82	1690	1625	2,7324	2,4972	0,3953	2,4676	0,1872	-0,0036
12,83	1690	1625	2,7268	2,468	0,3916	2,4684	0,1868	-0,0036
12,84	1691	1626	2,6956	2,4624	0,3877	2,4704	0,1868	-0,0032
12,85	1692	1626	2,6084	2,3972	0,3826	2,4712	0,1868	-0,0036
12,86	1692	1627	2,6136	2,47	0,3763	2,4716	0,1868	-0,0036
12,87	1693	1627	2,5792	2,3792	0,3715	2,4716	0,1868	-0,0036
12,88	1694	1628	2,5704	2,4596	0,3686	2,4708	0,1868	-0,0032
12,89	1694	1628	2,5116	2,506	0,3661	2,4684	0,1868	-0,0036
12,9	1695	1629	2,5204	2,5496	0,3648	2,4676	0,1868	-0,0036
12,91	1695	1629	2,5556	2,4992	0,3647	2,4672	0,1864	-0,0032
12,92	1696	1630	2,5888	2,4516	0,3662	2,4672	0,1864	-0,0032
12,93	1697	1630	2,5842	2,4792	0,3692	2,4676	0,1868	-0,0036
12,94	1697	1631	2,5508	2,432	0,371	2,4676	0,1872	-0,0036
12,95	1698	1632	2,5712	2,4592	0,3734	2,4676	0,1872	-0,0032
12,96	1699	1632	2,5992	2,476	0,3772	2,4684	0,1868	-0,0032
12,97	1699	1633	2,6592	2,5436	0,3808	2,4708	0,1868	-0,0032
12,98	1700	1633	2,6812	2,5564	0,3836	2,4712	0,1872	-0,0036
12,99	1701	1634	2,686	2,5186	0,386	2,4716	0,1868	-0,0032
13	1701	1634	2,6736	2,4828	0,3883	2,4716	0,1868	-0,0032
13,01	1702	1635	2,6856	2,4332	0,3905	2,4716	0,1868	-0,0036
13,02	1703	1635	2,7036	2,424	0,3919	2,4716	0,1868	-0,0036
13,03	1703	1636	2,6856	2,42	0,3914	2,4716	0,1868	-0,0036
13,04	1704	1636	2,6596	2,4596	0,3907	2,4716	0,1868	-0,0032
13,05	1704	1637	2,6272	2,4944	0,39	2,4716	0,1868	-0,0032
13,06	1705	1637	2,5904	2,4816	0,3881	2,4712	0,1864	-0,0032
13,07	1706	1638	2,5296	2,4408	0,385	2,4712	0,1864	-0,0036
13,08	1706	1638	2,5372	2,4292	0,3822	2,4716	0,1868	-0,0036
13,09	1707	1639	2,5484	2,43	0,3805	2,4704	0,1872	-0,0036
13,1	1708	1639	2,5388	2,4552	0,3802	2,4676	0,1868	-0,0036
13,11	1708	1640	2,518	2,4468	0,3799	2,4664	0,1872	-0,0036
13,12	1709	1640	2,5452	2,4584	0,3797	2,4632	0,1868	-0,0032
13,13	1710	1641	2,5636	2,4396	0,3815	2,4612	0,1868	-0,0032
13,14	1710	1641	2,5496	2,4232	0,3842	2,462	0,1868	-0,0036
13,15	1711	1642	2,6264	2,5132	0,3862	2,4652	0,1868	-0,0036
13,16	1711	1642	2,6536	2,4812	0,388	2,4664	0,1872	-0,0036
13,17	1712	1643	2,692	2,4852	0,3895	2,468	0,1868	-0,0032
13,18	1713	1643	2,7276	2,4248	0,3914	2,47	0,1868	-0,0032
13,19	1713	1644	2,7284	2,46	0,3929	2,4704	0,1868	-0,0036
13,2	1714	1644	2,6676	2,444	0,3925	2,4704	0,1868	-0,0032
13,21	1715	1645	2,6428	2,418	0,3923	2,47	0,186	-0,0032
13,22	1715	1645	2,6672	2,4808	0,3911	2,472	0,1864	-0,0032
13,23	1716	1646	2,624	2,4468	0,3931	2,4752	0,1872	-0,0036
13,24	1717	1646	2,6324	2,5892	0,3924	2,476	0,1872	-0,0036
13,25	1717	1647	2,5984	2,5372	0,3919	2,4728	0,1868	-0,0032
13,26	1718	1647	2,6212	2,532	0,3916	2,4712	0,1868	-0,0036
13,27	1718	1648	2,6046	2,4696	0,3924	2,4724	0,1868	-0,0036
13,28	1719	1648	2,6284	2,4616	0,3919	2,4752	0,1868	-0,0032
13,29	1720	1649	2,5852	2,4412	0,3918	2,4756	0,1868	-0,0032
13,3	1720	1650	2,5612	2,4088	0,3928	2,4732	0,1868	-0,0036
13,31	1721	1650	2,5372	2,4228	0,3944	2,4712	0,1868	-0,0032
13,32	1722	1651	2,53	2,4164	0,3956	2,4704	0,1868	-0,0032
13,33	1723	1651	2,5364	2,4364	0,3964	2,4704	0,1868	-0,0032
13,34	1723	1652	2,5928	2,3912	0,3972	2,4704	0,1868	-0,0032
13,35	1723	1652	2,6268	2,398	0,3984	2,4728	0,1868	-0,0032
13,36	1724	1653	2,6504	2,4504	0,3995	2,4752	0,1864	-0,0032
13,37	1725	1653	2,674	2,4688	0,3995	2,476	0,1864	-0,0032
13,38	1725	1654	2,6664	2,4388	0,3994	2,4788	0,1868	-0,0036
13,39	1726	1654	2,7354	2,4816	0,4001	2,4804	0,1872	-0,0032
13,4	1727	1655	2,6916	2,414	0,4008	2,4804	0,1868	-0,0036
13,41	1727	1655	2,6672	2,4504	0,4006	2,4804	0,1868	-0,0032
13,42	1728	1656	2,5476	2,3984	0,4006	2,48	0,1868	-0,0032
13,43	1729	1656	2,5444	2,4992	0,4012	2,478	0,1868	-0,0036

13,44	1729	1657	2,5272	2,442	0,4024	2,4768	0,1868	-0,0036
13,45	1730	1657	2,5064	2,4768	0,4026	2,4764	0,1868	-0,0036
13,46	1730	1658	2,504	2,5068	0,4019	2,476	0,1868	-0,0032
13,47	1731	1658	2,4744	2,4248	0,4016	2,476	0,1868	-0,0036
13,48	1732	1659	2,5256	2,5124	0,4019	2,472	0,1868	-0,0032
13,49	1732	1659	2,4808	2,4072	0,4006	2,4676	0,1868	-0,0032
13,5	1733	1660	2,5232	2,5104	0,3986	2,466	0,1868	-0,0032
13,51	1734	1660	2,5328	2,4372	0,3971	2,462	0,1864	-0,0032
13,52	1734	1661	2,644	2,4684	0,3964	2,4608	0,1864	-0,0032
13,53	1735	1661	2,7072	2,3912	0,3968	2,4648	0,1868	-0,0036
13,54	1735	1662	2,7356	2,3964	0,3967	2,4688	0,1868	-0,0032
13,55	1736	1662	2,7084	2,3084	0,3985	2,47	0,1872	-0,0036
13,56	1737	1663	2,6792	2,3504	0,403	2,4704	0,1868	-0,0036
13,57	1737	1663	2,7052	2,4248	0,4084	2,4704	0,1868	-0,0036
13,58	1738	1664	2,7044	2,4272	0,4134	2,472	0,1868	-0,0032
13,59	1739	1664	2,7324	2,5392	0,4186	2,4752	0,1868	-0,0036
13,6	1739	1665	2,6824	2,4968	0,4242	2,476	0,1872	-0,0036
13,61	1740	1665	2,6716	2,4812	0,4297	2,4764	0,1868	-0,0032
13,62	1741	1666	2,622	2,4744	0,4331	2,476	0,1868	-0,0032
13,63	1741	1666	2,6136	2,4664	0,4342	2,4764	0,1868	-0,0036
13,64	1742	1667	2,564	2,4604	0,4357	2,4764	0,1868	-0,0036
13,65	1742	1668	2,5424	2,4524	0,4363	2,4764	0,1872	-0,0036
13,66	1743	1668	2,4932	2,4356	0,4356	2,4756	0,186	-0,0032
13,67	1744	1669	2,4744	2,4548	0,4345	2,476	0,1864	-0,0032
13,68	1744	1669	2,49	2,4176	0,4339	2,476	0,1872	-0,0036
13,69	1745	1670	2,5048	2,4192	0,4334	2,4728	0,1872	-0,0036
13,7	1746	1670	2,5304	2,4532	0,4325	2,4708	0,1868	-0,0032
13,71	1746	1671	2,5532	2,4596	0,4308	2,4704	0,1868	-0,0036
13,72	1747	1672	2,5872	2,4792	0,4298	2,4704	0,1868	-0,0036
13,73	1747	1672	2,6112	2,4412	0,4303	2,4708	0,1868	-0,0036
13,74	1748	1672	2,682	2,4924	0,4309	2,4736	0,1868	-0,0032
13,75	1749	1673	2,694	2,4476	0,4315	2,4756	0,1868	-0,0032
13,76	1749	1673	2,702	2,4552	0,4327	2,476	0,1868	-0,0036
13,77	1750	1674	2,6808	2,4932	0,4348	2,476	0,1868	-0,0036
13,78	1751	1675	2,6568	2,5528	0,4368	2,4764	0,1868	-0,0032
13,79	1751	1675	2,682	2,5512	0,4392	2,476	0,1868	-0,0032
13,8	1752	1675	2,6548	2,4876	0,4404	2,4764	0,1868	-0,0036
13,81	1753	1676	2,5944	2,5136	0,4414	2,4756	0,1872	-0,0036
13,82	1753	1676	2,4952	2,488	0,4421	2,4716	0,186	-0,0032
13,83	1754	1677	2,4692	2,5236	0,441	2,4704	0,1864	-0,0032
13,84	1755	1677	2,4616	2,4588	0,4388	2,4692	0,1872	-0,0036
13,85	1755	1678	2,4988	2,4772	0,436	2,4672	0,1872	-0,0036
13,86	1756	1678	2,5408	2,5328	0,4332	2,4668	0,1872	-0,0036
13,87	1756	1679	2,5644	2,4672	0,4304	2,4664	0,1868	-0,0032
13,88	1757	1679	2,592	2,4404	0,4274	2,4664	0,1868	-0,0032
13,89	1758	1680	2,5832	2,3796	0,4248	2,4664	0,1868	-0,0036
13,9	1759	1680	2,6056	2,4246	0,4264	2,4664	0,1868	-0,0032
13,91	1759	1681	2,5844	2,4056	0,4252	2,4664	0,1868	-0,0032
13,92	1759	1681	2,5792	2,4224	0,4258	2,4664	0,1868	-0,0032
13,93	1760	1682	2,5876	2,4664	0,4276	2,4664	0,1868	-0,0036
13,94	1761	1682	2,644	2,5388	0,4306	2,4672	0,1872	-0,0036
13,95	1761	1683	2,66	2,568	0,4342	2,4692	0,1868	-0,0032
13,96	1762	1683	2,6288	2,5168	0,4374	2,4696	0,1864	-0,0032
13,97	1763	1684	2,6128	2,4356	0,4396	2,47	0,1864	-0,0036
13,98	1763	1684	2,636	2,4108	0,4415	2,4708	0,1872	-0,0036
13,99	1764	1685	2,6732	2,4896	0,4429	2,4712	0,1868	-0,0036
14	1765	1685	2,6116	2,4672	0,4426	2,4744	0,1868	-0,0036
14,01	1766	1686	2,5804	2,424	0,4405	2,4736	0,1868	-0,0036
14,02	1766	1686	2,538	2,388	0,4381	2,4744	0,1868	-0,0036
14,03	1766	1687	2,5632	2,4308	0,4357	2,4716	0,1868	-0,0036
14,04	1767	1687	2,5284	2,3908	0,4328	2,4704	0,1868	-0,0036
14,05	1768	1688	2,5376	2,4368	0,4295	2,468	0,1868	-0,0036
14,06	1768	1689	2,5452	2,4084	0,427	2,4668	0,1868	-0,0036
14,07	1769	1689	2,532	2,4592	0,4256	2,4664	0,1868	-0,0036
14,08	1770	1690	2,5208	2,4596	0,4255	2,4664	0,1868	-0,0032
14,09	1770	1690	2,5252	2,4048	0,4256	2,466	0,1868	-0,0036
14,1	1771	1691	2,6072	2,4764	0,4271	2,4628	0,1868	-0,0036
14,11	1771	1691	2,6164	2,4272	0,4308	2,4608	0,186	-0,0032
14,12	1772	1692	2,7044	2,4808	0,4356	2,4608	0,1864	-0,0032
14,13	1773	1692	2,7436	2,4032	0,4411	2,4648	0,1872	-0,0036
14,14	1773	1693	2,8308	2,4892	0,4468	2,466	0,1872	-0,0036
14,15	1774	1693	2,796	2,3948	0,4525	2,468	0,1868	-0,0036
14,16	1775	1694	2,7668	2,424	0,4583	2,4696	0,1868	-0,0036
14,17	1775	1694	2,7088	2,4536	0,463	2,4704	0,1868	-0,0036
14,18	1776	1695	2,6456	2,4128	0,4654	2,4704	0,1868	-0,0036
14,19	1776	1695	2,67	2,5288	0,4664	2,4704	0,1868	-0,0032
14,2	1777	1696	2,652	2,4776	0,4657	2,4704	0,1868	-0,0032
14,21	1778	1696	2,6728	2,598	0,463	2,4704	0,1868	-0,0032
14,22	1778	1697	2,628	2,502	0,4586	2,4696	0,1868	-0,0036
14,23	1779	1697	2,6404	2,4632	0,4529	2,4644	0,1868	-0,0036
14,24	1780	1698	2,6906	2,3716	0,4474	2,4612	0,1868	-0,0032
14,25	1780	1698	2,656	2,3548	0,4422	2,46	0,1868	-0,0032
14,26	1781	1699	2,6736	2,378	0,4374	2,4572	0,1864	-0,0032
14,27	1781	1699	2,6952	2,3636	0,4337	2,4568	0,1864	-0,0036
14,28	1782	1700	2,6856	2,4196	0,4324	2,4584	0,1868	-0,0036
14,29	1783	1700	2,7036	2,4768	0,4333	2,4604	0,1872	-0,0036
14,3	1784	1701	2,7036	2,4664	0,4368	2,4616	0,1872	-0,0036
14,31	1784	1701	2,6764	2,48	0,4416	2,4648	0,1872	-0,0036
14,32	1784	1702	2,6668	2,4724	0,4477	2,466	0,1868	-0,0032
14,33	1785	1702	2,6504	2,534	0,4555	2,4664	0,1868	-0,0036
14,34	1786	1703	2,678	2,5592	0,4631	2,4664	0,1868	-0,0032
14,35	1786	1703	2,6712	2,4968	0,4691	2,4664	0,1868	-0,0036
14,36	1787	1704	2,7176	2,5388	0,4733	2,4668	0,1868	-0,0032
14,37	1788	1704	2,6564	2,4508	0,4757	2,4664	0,1868	-0,0036
14,38	1788	1705	2,638	2,4888	0,4758	2,4676	0,1868	-0,0036
14,39	1789	1705	2,5708	2,4448	0,4727	2,4696	0,1868	-0,0036
14,4	1789	1706	2,5832	2,5052	0,4667	2,47	0,1868	-0,0032

17,32	1968	1856	2,608	2,476	0,4114	2,4628	0,1872	-0,0036
17,33	1968	1857	2,5652	2,5096	0,4181	2,466	0,1868	-0,0036
17,34	1969	1857	2,54	2,54	0,4286	2,4672	0,1868	-0,0032
17,35	1969	1858	2,496	2,5372	0,441	2,4676	0,1868	-0,0036
17,36	1970	1858	2,5376	2,6184	0,4535	2,4676	0,1868	-0,0032
17,37	1970	1859	2,5056	2,5612	0,4656	2,4676	0,1868	-0,0032
17,38	1971	1859	2,5456	2,5984	0,4763	2,4676	0,1868	-0,0036
17,39	1972	1860	2,5196	2,5108	0,4843	2,4676	0,1868	-0,0036
17,4	1972	1860	2,558	2,5612	0,4878	2,4676	0,1868	-0,0036
17,41	1973	1861	2,5588	2,4912	0,4865	2,4672	0,1864	-0,0032
17,42	1974	1861	2,5504	2,5084	0,4812	2,4672	0,1864	-0,0032
17,43	1974	1862	2,5084	2,5084	0,4727	2,4676	0,1872	-0,0036
17,44	1975	1862	2,5036	2,408	0,4612	2,468	0,1872	-0,0036
17,45	1976	1863	2,5776	2,4624	0,4477	2,4676	0,1868	-0,0036
17,46	1976	1863	2,5376	2,3356	0,435	2,4676	0,1868	-0,0036
17,47	1977	1864	2,5744	2,4488	0,4244	2,4676	0,1868	-0,0036
17,48	1977	1864	2,5504	2,3852	0,4166	2,4652	0,1868	-0,0036
17,49	1978	1865	2,6204	2,4644	0,4117	2,4628	0,1868	-0,0036
17,5	1979	1865	2,6256	2,3616	0,4105	2,462	0,1868	-0,0036
17,51	1979	1866	2,6596	2,4028	0,4135	2,4616	0,1868	-0,0036
17,52	1980	1866	2,618	2,44	0,4202	2,4616	0,1868	-0,0036
17,53	1980	1867	2,5716	2,4192	0,4285	2,4616	0,1868	-0,0036
17,54	1981	1867	2,5636	2,5224	0,4385	2,4616	0,1868	-0,0032
17,55	1982	1868	2,5448	2,522	0,4402	2,4616	0,1868	-0,0036
17,56	1982	1868	2,5804	2,6436	0,4594	2,4616	0,1868	-0,0032
17,57	1983	1869	2,5584	2,6044	0,4674	2,4612	0,186	-0,0036
17,58	1983	1869	2,5664	2,5756	0,472	2,4616	0,1868	-0,0036
17,59	1984	1870	2,5516	2,5232	0,4738	2,462	0,1872	-0,0036
17,6	1984	1870	2,5984	2,5984	0,4721	2,462	0,1872	-0,0036
17,61	1985	1871	2,5932	2,4572	0,466	2,462	0,1872	-0,0036
17,62	1986	1872	2,6116	2,4356	0,456	2,4616	0,1868	-0,0036
17,63	1987	1872	2,6064	2,3852	0,444	2,4616	0,1868	-0,0036
17,64	1987	1873	2,654	2,38	0,4308	2,4616	0,1868	-0,0036
17,65	1988	1873	2,6576	2,3232	0,4183	2,462	0,1872	-0,0036
17,66	1989	1874	2,6396	2,3548	0,4078	2,4616	0,1864	-0,0032
17,67	1989	1874	2,6332	2,3936	0,3986	2,4616	0,1868	-0,0036
17,68	1990	1875	2,6192	2,4156	0,3947	2,4616	0,1868	-0,0036
17,69	1990	1875	2,6272	2,4272	0,3947	2,4616	0,1868	-0,0036
17,7	1991	1876	2,584	2,398	0,3992	2,4616	0,1868	-0,0036
17,71	1991	1876	2,5864	2,5032	0,4078	2,4628	0,186	-0,0032
17,72	1992	1877	2,5528	2,4196	0,4066	2,4616	0,1864	-0,0036
17,73	1993	1877	2,5548	2,532	0,4345	2,4676	0,1872	-0,0036
17,74	1993	1878	2,5288	2,5636	0,4501	2,4696	0,1868	-0,0036
17,75	1994	1878	2,5476	2,622	0,4639	2,4708	0,1868	-0,0036
17,76	1994	1879	2,568	2,5752	0,4759	2,4712	0,1868	-0,0036
17,77	1995	1879	2,5744	2,5176	0,4852	2,4716	0,1868	-0,0036
17,78	1996	1880	2,5564	2,4204	0,4257	2,4716	0,1868	-0,0032
17,79	1996	1880	2,5024	2,466	0,4906	2,4716	0,1868	-0,0032
17,8	1997	1881	2,4984	2,464	0,4862	2,4716	0,1868	-0,0036
17,81	1998	1881	2,4716	2,3404	0,479	2,4716	0,1872	-0,0036
17,82	1998	1882	2,4948	2,3884	0,4694	2,4716	0,1868	-0,0032
17,83	1998	1882	2,5084	2,436	0,4584	2,4716	0,1868	-0,0036
17,84	1999	1883	2,5324	2,4	0,447	2,4704	0,1868	-0,0036
17,85	2000	1883	2,5556	2,3592	0,4378	2,4684	0,1868	-0,0036
17,86	2001	1884	2,5804	2,3196	0,4312	2,4672	0,186	-0,0032
17,87	2001	1884	2,6032	2,3628	0,4267	2,464	0,1864	-0,0036
17,88	2002	1885	2,6152	2,3872	0,4249	2,4624	0,1872	-0,0036
17,89	2002	1886	2,6324	2,4204	0,4257	2,462	0,1872	-0,0036
17,9	2003	1886	2,6292	2,4824	0,4315	2,4616	0,1868	-0,0036
17,91	2004	1886	2,6356	2,5588	0,438	2,4616	0,1868	-0,0036
17,92	2004	1887	2,5872	2,5868	0,4452	2,4644	0,1868	-0,0036
17,93	2005	1887	2,536	2,5692	0,4522	2,4668	0,1868	-0,0036
17,94	2005	1888	2,534	2,5728	0,4597	2,4676	0,1868	-0,0032
17,95	2006	1888	2,5368	2,572	0,4656	2,4676	0,1868	-0,0036
17,96	2007	1889	2,5156	2,5604	0,4686	2,4676	0,1868	-0,0036
17,97	2007	1889	2,5	2,5608	0,4691	2,4676	0,1868	-0,0036
17,98	2008	1890	2,5276	2,5432	0,467	2,4676	0,1872	-0,0036
17,99	2008	1890	2,5272	2,4724	0,4621	2,4676	0,1868	-0,0036
18	2009	1891	2,566	2,4544	0,4544	2,4676	0,1868	-0,0036
18,01	2010	1892	2,5764	2,3996	0,4445	2,4672	0,1864	-0,0036
18,02	2010	1892	2,6104	2,4204	0,4344	2,4672	0,1864	-0,0032
18,03	2011	1893	2,584	2,3636	0,4255	2,4676	0,1868	-0,0036
18,04	2012	1893	2,5636	2,396	0,4178	2,4676	0,1872	-0,0036
18,05	2012	1894	2,5452	2,3516	0,4126	2,4676	0,1868	-0,0036
18,06	2013	1894	2,5564	2,3592	0,4106	2,4676	0,1868	-0,0036
18,07	2013	1895	2,586	2,4172	0,4126	2,4676	0,1868	-0,0032
18,08	2014	1895	2,5524	2,3736	0,4177	2,4676	0,1868	-0,0036
18,09	2015	1896	2,5528	2,4856	0,4248	2,4676	0,1868	-0,0036
18,1	2015	1896	2,5292	2,4648	0,4333	2,4676	0,1868	-0,0036
18,11	2016	1897	2,5868	2,5632	0,443	2,4676	0,1868	-0,0032
18,12	2016	1897	2,5508	2,4508	0,4524	2,468	0,1868	-0,0036
18,13	2017	1898	2,5552	2,4892	0,4602	2,477	0,1868	-0,0036
18,14	2018	1898	2,5124	2,4848	0,4662	2,4712	0,1868	-0,0036
18,15	2018	1899	2,506	2,4232	0,4705	2,4728	0,1868	-0,0032
18,16	2019	1899	2,5396	2,4912	0,4728	2,4756	0,1864	-0,0032
18,17	2019	1900	2,546	2,4568	0,4718	2,4764	0,1864	-0,0036
18,18	2020	1900	2,5532	2,5844	0,4679	2,474	0,1872	-0,0036
18,19	2021	1901	2,5864	2,5108	0,4622	2,472	0,1868	-0,0036
18,2	2021	1901	2,6408	2,528	0,4556	2,4712	0,1868	-0,0036
18,21	2022	1902	2,5776	2,4052	0,4487	2,4688	0,1868	-0,0036
18,22	2023	1902	2,5956	2,3992	0,4415	2,468	0,1868	-0,0036
18,23	2023	1903	2,5684	2,3876	0,4354	2,4676	0,1868	-0,0036
18,24	2024	1903	2,5532	2,3664	0,4366	2,4676	0,1868	-0,0032
18,25	2024	1904	2,552	2,4076	0,4306	2,4676	0,1868	-0,0036
18,26	2025	1904	2,5604	2,4772	0,4315	2,4676	0,1868	-0,0036
18,27	2026	1905	2,5236	2,4704	0,435	2,4676	0,1868	-0,0036
18,28	2026	1905	2,4868	2,4276	0,4416	2,4672	0,1868	-0,0032

18,29	2027	1906	2,504	2,4676	0,4508	2,4676	0,1868	-0,0036
18,3	2027	1906	2,5152	2,4888	0,4602	2,4676	0,1872	-0,0036
18,31	2028	1907	2,5464	2,536	0,469	2,4672	0,1864	-0,0032
18,32	2029	1907	2,5316	2,53	0,477	2,4672	0,186	-0,0032
18,33	2029	1908	2,5732	2,566	0,4834	2,4676	0,1872	-0,0036
18,34	2030	1908	2,57	2,4856	0,4871	2,4676	0,1872	-0,0036
18,35	2031	1909	2,6336	2,4924	0,4866	2,4676	0,1872	-0,0036
18,36	2031	1909	2,6512	2,4184	0,4831	2,4676	0,1868	-0,0036
18,37	2032	1910	2,702	2,4828	0,4776	2,4676	0,1868	-0,0036
18,38	2032	1911	2,6592	2,392	0,4692	2,4676	0,1872	-0,0036
18,39	2033	1911	2,6248	2,3872	0,4582	2,4676	0,1868	-0,0036
18,4	2034	1912	2,5716	2,3468	0,447	2,4676	0,1868	-0,0036
18,41	2034	1912	2,5516	2,3192	0,4367	2,4676	0,1868	-0,0036
18,42	2035	1913	2,582	2,3832	0,4282	2,4676	0,1868	-0,0036
18,43	2036	1913	2,5424	2,3308	0,422	2,4668	0,1868	-0,0036
18,44	2036	1914	2,5772	2,454	0,4188	2,4636	0,1868	-0,0032
18,45	2037	1914	2,5624	2,47	0,4202	2,462	0,1868	-0,0036
18,46	2037	1915	2,6064	2,5184	0,4256	2,4632	0,1868	-0,0032
18,47	2038	1915	2,5868	2,424	0,4333	2,466	0,1864	-0,0036
18,48	2039	1916	2,6012	2,4252	0,4427	2,4672	0,1868	-0,0036
18,49	2039	1916	2,5708	2,46	0,4526	2,4676	0,1872	-0,0036
18,5	2040	1917	2,526	2,4796	0,462	2,4676	0,1872	-0,0036
18,51	2041	1917	2,506	2,5	0,4697	2,4684	0,1872	-0,0036
18,52	2041	1918	2,4952	2,4942	0,4744	2,4704	0,1868	-0,0036
18,53	2042	1918	2,5832	2,5944	0,476	2,4712	0,1868	-0,0036
18,54	2042	1919	2,5732	2,5716	0,4752	2,4716	0,1868	-0,0036
18,55	2043	1919	2,5904	2,4576	0,4711	2,4716	0,1868	-0,0036
18,56	2044	1920	2,6064	2,2908	0,4636	2,4724	0,1872	-0,0036
18,57	2044	1920	2,5464	2,2708	0,4537	2,4756	0,1868	-0,0032
18,58	2045	1921	2,6192	2,272	0,4433	2,4772	0,1868	-0,0036
18,59	2046	1921	2,6412	2,3396	0,4328	2,4756	0,1872	-0,0036
18,6	2046	1922	2,6348	2,3392	0,4236	2,4728	0,1868	-0,0032
18,61	2047	1922	2,6184	2,3848	0,4162	2,4708	0,186	-0,0032
18,62	2047	1923	2,5752	2,4288	0,4121	2,4684	0,1864	-0,0036
18,63	2047	1923	2,6272	2,4376	0,4076	2,4676	0,1872	-0,0036
18,64	2049	1924	2,5668	2,4488	0,4172	2,4656	0,1872	-0,0036
18,65	2049	1924	2,5816	2,4112	0,4253	2,462	0,1868	-0,0036
18,66	2050	1925	2,5692	2,478	0,4367	2,4608	0,1868	-0,0036
18,67	2051	1925	2,5348	2,5216	0,4506	2,4608	0,1868	-0,0036
18,68	2051	1926	2,5672	2,5936	0,4651	2,4608	0,1868	-0,0036
18,69	2052	1927	2,5796	2,5784	0,4616	2,4616	0,1868	-0,0032
18,7	2052	1927	2,5684	2,5424	0,4884	2,4648	0,1868	-0,0036
18,71	2053	1927	2,5888	2,5864	0,4954	2,466	0,1868	-0,0036
18,72	2054	1928	2,6184	2,568	0,4986	2,4664	0,1872	-0,0036
18,73	2054	1929	2,6804	2,5464	0,4972	2,4664	0,1868	-0,0036
18,74	2055	1929	2,6752	2,4412	0,4909	2,4668	0,1868	-0,0036
18,75	2056	1930	2,5604	2,4264	0,4802	2,4652	0,1868	-0,0032
18,76	2056	1930	2,6244	2,3564	0,4705	2,47	0,1864	-0,0032
18,77	2057	1931	2,622	2,334	0,4583	2,4688	0,186	-0,0036
18,78	2058	1931	2,6156	2,346	0,4457	2,4672	0,1872	-0,0036
18,79	2058	1932	2,598	2,3968	0,4351	2,4668	0,1872	-0,0036
18,8	2059	1932	2,5728	2,4712	0,4285	2,4668	0,1872	-0,0036
18,81	2059	1933	2,5188	2,4176	0,4249	2,4664	0,1868	-0,0032
18,82	2060	1933	2,5084	2,436	0,4247	2,4648	0,1868	-0,0036
18,83	2061	1934	2,496	2,4076	0,4283	2,462	0,1868	-0,0036
18,84	2061	1934	2,498	2,4676	0,4357	2,4608	0,1868	-0,0036
18,85	2062	1935	2,4708	2,5092	0,4458	2,4608	0,1868	-0,0036
18,86	2063	1936	2,6308	2,5568	0,4561	2,4604	0,1868	-0,0032
18,87	2063	1936	2,5456	2,6296	0,4658	2,4616	0,1868	-0,0036
18,88	2064	1936	2,5848	2,612	0,4748	2,4648	0,1868	-0,0032
18,89	2065	1937	2,5712	2,5308	0,4818	2,466	0,1868	-0,0032
18,9	2065	1937	2,5632	2,4868	0,4852	2,4664	0,1868	-0,0032
18,91	2066	1938	2,5888	2,4284	0,4849	2,466	0,1864	-0,0032
18,92	2066	1938	2,6032	2,4576	0,4816	2,4664	0,1864	-0,0036
18,93	2067	1939	2,58	2,4092	0,4757	2,4688	0,1872	-0,0036
18,94	2068	1939	2,5616	2,3948	0,467	2,47	0,1872	-0,0036
18,95	2068	1940	2,6044	2,4648	0,4562	2,4704	0,1868	-0,0032
18,96	2069	1940	2,554	2,3828	0,4446	2,4704	0,1868	-0,0036
18,97	2070	1941	2,5872	2,4416	0,4338	2,4704	0,1872	-0,0036
18,98	2070	1941	2,576	2,344	0,4248	2,4684	0,1868	-0,0032
18,99	2071	1942	2,6308	2,4308	0,4177	2,4668	0,1868	-0,0036
19	2072	1942	2,62	2,358	0,4138	2,4664	0,1868	-0,0036
19,01	2072	1943	2,6116	2,3912	0,4134	2,4668	0,1868	-0,0036
19,02	2073	1943	2,5688	2,4132	0,4176	2,4676	0,1868	-0,0036
19,03	2073	1944	2,5308	2,3912	0,4248	2,4676	0,1868	-0,0032
19,04	2074	1944	2,5532	2,472	0,4331	2,4676	0,1868	-0,0036
19,05	2075	1945	2,504	2,3972	0,4420	2,4672	0,1868	-0,0036
19,06	2075	1945	2,5596	2,5928	0,454	2,4636	0,1864	-0,0032
19,07	2076	1946	2,5628	2,5716	0,4638	2,4616	0,186	-0,0032
19,08	2077	1947	2,6292	2,5864	0,472	2,462	0,1872	-0,0036
19,09	2077	1947	2,638	2,4528	0,4783	2,4632	0,1872	-0,0036
19,1	2078	1948	2,6632	2,4272	0,4826	2,462	0,1872	-0,0036
19,11	2079	1948	2,6016	2,4044	0,485	2,4652	0,1868	-0,0032
19,12	2079	1949	2,5408	2,3352	0,484	2,4672	0,1868	-0,0036
19,13	2080	1949	2,5416	2,3764	0,4805	2,4676	0,1872	-0,0032
19,14	2080	1950	2,5076	2,3256	0,476	2,4676	0,1868	-0,0036
19,15	2081	1950	2,6216	2,368	0,4705	2,4672	0,1868	-0,0032
19,16	2082	1951	2,4376	2,3728	0,4639	2,4648	0,1868	-0,0036
19,17	2082	1951	2,4524	2,4224	0,4576	2,4624	0,1868	-0,0036
19,18	2083	1952	2,4716	2,4752	0,4523	2,4608	0,1868	-0,0036
19,19	2084	1952	2,5276	2,4676	0,4487	2,458	0,1868	-0,0032
19,2	2084	1953	2,5332	2,448	0,4468	2,4568	0,1868	-0,0036
19,21	2085	1953	2,5788	2,488	0,446	2,4568	0,1868	-0,0036
19,22	2086	1954	2,5636	2,438	0,4481	2,456	0,1864	-0,0036
19,23	2086	1954	2,5784	2,4816	0,4525	2,4568	0,1868	-0,0036
19,24	2087	1955	2,538	2,4516	0,4579	2,4592	0,1872	-0,0036
19,25	2087	1955	2,4956	2,476	0,4637	2,46	0,1868	-0,0036

20,23	2149	2006	2,6904	2,4888	0,4808	2,4312	0,1868	-0,0036
20,24	2150	2006	2,6628	2,4368	0,4795	2,4324	0,1868	-0,0036
20,25	2151	2007	2,6396	2,4392	0,4757	2,4356	0,1868	-0,0036
20,26	2151	2007	2,6184	2,3764	0,4702	2,4364	0,1864	-0,0032
20,27	2152	2008	2,6396	2,3852	0,4628	2,4344	0,1864	-0,0032
20,28	2153	2008	2,6124	2,3464	0,4541	2,432	0,1872	-0,0036
20,29	2153	2009	2,566	2,3788	0,4453	2,4312	0,1872	-0,0036
20,3	2154	2009	2,5144	2,4776	0,438	2,4312	0,1872	-0,0036
20,31	2155	2010	2,4764	2,5452	0,4324	2,4308	0,1868	-0,0032
20,32	2155	2010	2,4708	2,576	0,4288	2,428	0,1868	-0,0032
20,33	2156	2011	2,4412	2,5072	0,4278	2,4232	0,1868	-0,0036
20,34	2156	2011	2,4584	2,512	0,4298	2,4216	0,1872	-0,0036
20,35	2157	2012	2,4788	2,4504	0,4349	2,4192	0,1872	-0,0036
20,36	2158	2012	2,5472	2,4748	0,4417	2,4176	0,1868	-0,0032
20,37	2158	2013	2,6176	2,5276	0,4494	2,4156	0,1868	-0,0036
20,38	2159	2013	2,6604	2,546	0,4574	2,4128	0,1872	-0,0036
20,39	2160	2014	2,674	2,5932	0,4648	2,4116	0,1868	-0,0032
20,4	2160	2014	2,6804	2,5876	0,4703	2,4112	0,1868	-0,0032
20,41	2161	2015	2,6872	2,5968	0,4733	2,4108	0,1864	-0,0032
20,42	2162	2015	2,6528	2,4884	0,4729	2,412	0,1864	-0,0032
20,43	2162	2016	2,6448	2,4208	0,4705	2,416	0,1872	-0,0036
20,44	2163	2016	2,6316	2,4204	0,4657	2,4172	0,1868	-0,0036
20,45	2163	2017	2,6492	2,426	0,4583	2,4208	0,1868	-0,0032
20,46	2164	2017	2,6114	2,446	0,4494	2,4256	0,1868	-0,0036
20,47	2165	2018	2,5684	2,542	0,4399	2,4264	0,1868	-0,0036
20,48	2165	2018	2,4784	2,558	0,4314	2,4236	0,1868	-0,0032
20,49	2166	2019	2,4148	2,544	0,4237	2,422	0,1868	-0,0032
20,5	2167	2019	2,3736	2,502	0,4172	2,4216	0,1868	-0,0032
20,51	2167	2020	2,3656	2,5476	0,4421	2,4224	0,1868	-0,0032
20,52	2168	2020	2,3656	2,5508	0,415	2,4224	0,1868	-0,0032
20,53	2168	2021	2,362	2,52	0,4187	2,4224	0,1868	-0,0036
20,54	2169	2021	2,4308	2,6036	0,4252	2,4224	0,1868	-0,0036
20,55	2170	2022	2,398	2,508	0,4338	2,4236	0,1868	-0,0036
20,56	2170	2022	2,4312	2,59	0,4442	2,4264	0,1864	-0,0032
20,57	2171	2023	2,4296	2,542	0,4354	2,4276	0,1864	-0,0032
20,58	2172	2024	2,4868	2,6532	0,4643	2,426	0,1872	-0,0036
20,59	2172	2024	2,478	2,5824	0,4709	2,4236	0,1872	-0,0036
20,6	2173	2025	2,5068	2,5968	0,4757	2,4224	0,1868	-0,0036
20,61	2174	2025	2,5208	2,5416	0,4776	2,4224	0,1868	-0,0036
20,62	2174	2026	2,5556	2,4992	0,4758	2,4224	0,1868	-0,0036
20,63	2175	2026	2,6256	2,5476	0,4706	2,4224	0,1872	-0,0036
20,64	2175	2027	2,6024	2,404	0,4637	2,4224	0,1868	-0,0036
20,65	2176	2027	2,6752	2,4936	0,4556	2,4224	0,1868	-0,0036
20,66	2177	2028	2,674	2,3836	0,4468	2,4224	0,1868	-0,0036
20,67	2177	2028	2,756	2,4084	0,4375	2,4228	0,1868	-0,0036
20,68	2178	2029	2,738	2,3192	0,4302	2,424	0,1868	-0,0036
20,69	2179	2030	2,7556	2,3316	0,4272	2,422	0,1868	-0,0032
20,7	2179	2030	2,7096	2,3252	0,4241	2,428	0,1868	-0,0036
20,71	2180	2030	2,642	2,3036	0,4242	2,4296	0,1864	-0,0032
20,72	2180	2031	2,5892	2,4316	0,4276	2,4312	0,1864	-0,0036
20,73	2181	2031	2,5424	2,5212	0,4333	2,432	0,1868	-0,0036
20,74	2182	2032	2,5428	2,71	0,4403	2,432	0,1872	-0,0036
20,75	2182	2032	2,4984	2,65	0,4474	2,4324	0,1872	-0,0036
20,76	2183	2033	2,5652	2,6308	0,4526	2,4304	0,1868	-0,0036
20,77	2184	2033	2,6184	2,566	0,4566	2,4288	0,1868	-0,0036
20,78	2184	2034	2,7048	2,4552	0,4589	2,428	0,1868	-0,0036
20,79	2185	2034	2,7616	2,3756	0,4579	2,4248	0,1872	-0,0036
20,8	2186	2035	2,8328	2,302	0,4544	2,4228	0,1868	-0,0032
20,81	2186	2035	2,8764	2,3104	0,4496	2,4212	0,1868	-0,0032
20,82	2187	2036	2,9072	2,3668	0,444	2,4192	0,1868	-0,0036
20,83	2187	2036	2,8288	2,2992	0,4387	2,4184	0,1868	-0,0036
20,84	2188	2037	2,7032	2,2584	0,4332	2,4184	0,1868	-0,0036
20,85	2189	2037	2,682	2,2716	0,4284	2,4184	0,1868	-0,0036
20,86	2189	2038	2,6584	2,3296	0,4265	2,4188	0,1864	-0,0032
20,87	2190	2038	2,6292	2,3916	0,4266	2,4212	0,1864	-0,0036
20,88	2191	2039	2,5812	2,38	0,428	2,4224	0,1872	-0,0036
20,89	2191	2039	2,6236	2,4816	0,4315	2,4252	0,1868	-0,0032
20,9	2192	2040	2,594	2,4824	0,437	2,4276	0,1872	-0,0036
20,91	2193	2040	2,5908	2,596	0,4442	2,428	0,1872	-0,0036
20,92	2193	2041	2,572	2,5948	0,4514	2,4284	0,1872	-0,0036
20,93	2194	2042	2,6396	2,6	0,4573	2,4284	0,1868	-0,0032
20,94	2194	2042	2,6696	2,5424	0,4626	2,4244	0,1868	-0,0036
20,95	2195	2043	2,6864	2,4688	0,4669	2,42	0,1868	-0,0036
20,96	2196	2043	2,688	2,4436	0,4691	2,4188	0,1872	-0,0032
20,97	2196	2044	2,6676	2,348	0,4686	2,4152	0,1868	-0,0036
20,98	2197	2044	2,6964	2,3368	0,4676	2,4132	0,1868	-0,0036
20,99	2198	2045	2,6948	2,2664	0,4669	2,412	0,1868	-0,0036
21	2198	2045	2,7576	2,3596	0,4661	2,4096	0,1872	-0,0036
21,01	2199	2046	2,7696	2,386	0,4652	2,4084	0,186	-0,0032
21,02	2199	2046	2,7664	2,3288	0,4651	2,4052	0,1864	-0,0032
21,03	2200	2047	2,7528	2,2896	0,4661	2,4036	0,1872	-0,0036
21,04	2201	2047	2,752	2,3568	0,4672	2,404	0,1872	-0,0036
21,05	2201	2048	2,668	2,3928	0,4674	2,4072	0,1872	-0,0036
21,06	2202	2048	2,616	2,4452	0,4669	2,4084	0,1868	-0,0036
21,07	2203	2049	2,5852	2,49	0,4663	2,4104	0,1868	-0,0036
21,08	2203	2049	2,5328	2,5588	0,4646	2,412	0,1872	-0,0036
21,09	2204	2050	2,5068	2,5796	0,4622	2,4124	0,1868	-0,0032
21,1	2205	2050	2,4888	2,534	0,4589	2,4124	0,1868	-0,0032
21,11	2205	2051	2,5308	2,5124	0,4554	2,4124	0,1868	-0,0036
21,12	2206	2051	2,556	2,4352	0,4525	2,4124	0,1868	-0,0036
21,13	2206	2052	2,5668	2,4392	0,4496	2,4128	0,1872	-0,0032
21,14	2207	2052	2,5796	2,4056	0,4468	2,4128	0,1868	-0,0032
21,15	2208	2053	2,6403	2,4088	0,4448	2,4128	0,1868	-0,0032
21,16	2208	2053	2,692	2,4276	0,444	2,4124	0,1868	-0,0032
21,17	2209	2054	2,706	2,4348	0,444	2,4112	0,186	-0,0032
21,18	2210	2054	2,7412	2,4772	0,4447	2,4096	0,1868	-0,0032
21,19	2210	2055	2,7588	2,454	0,4456	2,4092	0,1872	-0,0036

22,17	2273	2105	2,6952	2,5252	0,4414	2,4028	0,1868	-0,0032
22,18	2273	2106	2,6444	2,4724	0,4475	2,4028	0,1868	-0,0032
22,19	2274	2106	2,6152	2,4912	0,4542	2,4028	0,1868	-0,0032
22,2	2274	2107	2,5288	2,4668	0,4604	2,4032	0,1868	-0,0036
22,21	2275	2107	2,4772	2,4136	0,4649	2,4056	0,1864	-0,0032
22,22	2276	2108	2,4788	2,4892	0,4667	2,4076	0,186	-0,0032
22,23	2276	2108	2,4904	2,5156	0,4668	2,4088	0,1868	-0,0032
22,24	2277	2109	2,4864	2,5156	0,4652	2,4088	0,1872	-0,0036
22,25	2278	2109	2,476	2,4704	0,4604	2,4088	0,1872	-0,0036
22,26	2278	2110	2,5368	2,4224	0,4537	2,4088	0,1868	-0,0036
22,27	2279	2110	2,6308	2,42	0,4465	2,4084	0,1868	-0,0032
22,28	2279	2111	2,7192	2,4064	0,4391	2,4124	0,1868	-0,0036
22,29	2280	2111	2,6968	2,3744	0,4319	2,4088	0,1872	-0,0036
22,3	2281	2112	2,7572	2,4224	0,4253	2,4088	0,1868	-0,0032
22,31	2281	2112	2,7544	2,3408	0,4207	2,4104	0,1868	-0,0032
22,32	2282	2113	2,7952	2,4004	0,4195	2,412	0,1868	-0,0032
22,33	2283	2114	2,7404	2,3396	0,4212	2,4124	0,1868	-0,0036
22,34	2283	2114	2,7468	2,4684	0,4249	2,4124	0,1868	-0,0036
22,35	2284	2115	2,6936	2,4428	0,4313	2,4124	0,1868	-0,0032
22,36	2285	2115	2,6072	2,5024	0,4397	2,4108	0,1864	-0,0032
22,37	2285	2116	2,5524	2,5736	0,4487	2,4088	0,1864	-0,0036
22,38	2286	2116	2,4824	2,5416	0,4564	2,4088	0,1868	-0,0036
22,39	2286	2117	2,5208	2,64	0,462	2,4088	0,1872	-0,0032
22,4	2287	2117	2,5032	2,5032	0,4655	2,4088	0,1868	-0,0032
22,41	2288	2118	2,5604	2,5884	0,4666	2,4088	0,1868	-0,0032
22,42	2288	2118	2,5568	2,5068	0,4643	2,4088	0,1868	-0,0036
22,43	2289	2119	2,6372	2,5268	0,4585	2,4088	0,1868	-0,0032
22,44	2290	2119	2,6844	2,424	0,4508	2,4108	0,1868	-0,0036
22,45	2290	2120	2,7056	2,4076	0,4421	2,412	0,1868	-0,0036
22,46	2291	2120	2,6804	2,4504	0,4326	2,4124	0,1872	-0,0036
22,47	2291	2121	2,646	2,3816	0,4234	2,4124	0,1868	-0,0032
22,48	2292	2121	2,6636	2,41	0,4153	2,4128	0,1868	-0,0032
22,49	2293	2122	2,6736	2,396	0,41	2,4148	0,1868	-0,0036
22,5	2293	2122	2,7076	2,4592	0,4082	2,4176	0,1868	-0,0032
22,51	2294	2123	2,7128	2,4086	0,4176	2,4184	0,1864	-0,0032
22,52	2295	2123	2,7872	2,48	0,4111	2,414	0,186	-0,0032
22,53	2295	2124	2,7632	2,464	0,4166	2,4132	0,1868	-0,0036
22,54	2296	2124	2,7296	2,464	0,4246	2,4128	0,1872	-0,0036
22,55	2297	2125	2,6396	2,4812	0,4337	2,4124	0,1872	-0,0036
22,56	2297	2125	2,5912	2,4804	0,4422	2,4128	0,1868	-0,0036
22,57	2298	2126	2,5886	2,4507	0,4507	2,4124	0,1868	-0,0036
22,58	2298	2126	2,534	2,52	0,4588	2,4128	0,1868	-0,0036
22,59	2299	2127	2,4896	2,4932	0,4643	2,4136	0,1868	-0,0036
22,6	2300	2127	2,4876	2,482	0,4657	2,4168	0,1868	-0,0036
22,61	2300	2128	2,5404	2,4952	0,4643	2,418	0,1868	-0,0036
22,62	2301	2128	2,5876	2,476	0,4598	2,416	0,1868	-0,0036
22,63	2302	2129	2,6386	2,4536	0,4525	2,4136	0,1868	-0,0032
22,64	2302	2129	2,678	2,3856	0,4422	2,4132	0,1868	-0,0032
22,65	2303	2130	2,7404	2,3988	0,4306	2,4164	0,1868	-0,0032
22,66	2304	2130	2,7076	2,3408	0,4204	2,4176	0,1864	-0,0032
22,67	2304	2131	2,6764	2,3652	0,4115	2,418	0,1864	-0,0032
22,68	2305	2132	2,6692	2,39	0,4045	2,4184	0,1868	-0,0036
22,69	2305	2132	2,6936	2,4324	0,4007	2,4184	0,1872	-0,0036
22,7	2306	2133	2,6964	2,4296	0,4007	2,4184	0,1872	-0,0036
22,71	2307	2133	2,666	2,4092	0,404	2,4184	0,1868	-0,0032
22,72	2307	2134	2,618	2,4712	0,4105	2,4184	0,1868	-0,0032
22,73	2308	2134	2,526	2,444	0,4183	2,4184	0,1868	-0,0036
22,74	2309	2135	2,51	2,4986	0,4276	2,4184	0,1872	-0,0036
22,75	2309	2135	2,466	2,476	0,4376	2,4184	0,1868	-0,0036
22,76	2310	2136	2,4616	2,5308	0,4466	2,4184	0,1868	-0,0032
22,77	2311	2136	2,5048	2,6168	0,4532	2,4188	0,1868	-0,0036
22,78	2311	2137	2,5288	2,5592	0,4574	2,4184	0,1868	-0,0032
22,79	2312	2137	2,568	2,5604	0,4595	2,4184	0,1868	-0,0032
22,8	2313	2138	2,5832	2,4896	0,459	2,4184	0,1868	-0,0032
22,81	2313	2138	2,5864	2,4576	0,4558	2,418	0,1864	-0,0032
22,82	2314	2139	2,5632	2,416	0,4502	2,418	0,1864	-0,0036
22,83	2315	2139	2,5876	2,396	0,444	2,4188	0,1872	-0,0036
22,84	2315	2140	2,6124	2,4248	0,4382	2,4188	0,1872	-0,0036
22,85	2316	2140	2,6632	2,4212	0,4322	2,4196	0,1868	-0,0036
22,86	2317	2141	2,6592	2,376	0,4271	2,4216	0,1868	-0,0036
22,87	2317	2141	2,6564	2,3664	0,4246	2,4224	0,1872	-0,0036
22,88	2318	2142	2,6904	2,3476	0,4246	2,4224	0,1868	-0,0032
22,89	2318	2142	2,7092	2,418	0,427	2,4224	0,1868	-0,0032
22,9	2319	2143	2,6624	2,442	0,4313	2,4216	0,1872	-0,0036
22,91	2320	2143	2,6124	2,4612	0,4368	2,4196	0,1868	-0,0036
22,92	2320	2144	2,6328	2,4776	0,4447	2,4188	0,1868	-0,0036
22,93	2321	2144	2,5892	2,4556	0,4534	2,418	0,1868	-0,0036
22,94	2322	2145	2,5828	2,5712	0,4607	2,4176	0,1868	-0,0036
22,95	2322	2145	2,5316	2,5384	0,4672	2,418	0,1872	-0,0036
22,96	2323	2146	2,574	2,5996	0,4718	2,4196	0,186	-0,0032
22,97	2324	2146	2,5724	2,524	0,4741	2,4208	0,1864	-0,0036
22,98	2324	2147	2,5765	2,5316	0,473	2,4216	0,1872	-0,0036
22,99	2325	2147	2,5784	2,5244	0,4678	2,4216	0,1872	-0,0036
23	2326	2148	2,592	2,4704	0,4595	2,4216	0,1868	-0,0032
23,01	2326	2149	2,628	2,4852	0,4498	2,4248	0,1868	-0,0032
23,02	2327	2149	2,6156	2,4016	0,438	2,4268	0,1868	-0,0032
23,03	2327	2150	2,5884	2,5096	0,4254	2,4228	0,1872	-0,0032
23,04	2328	2150	2,7072	2,4316	0,4145	2,4304	0,1872	-0,0036
23,05	2329	2151	2,7516	2,4404	0,4063	2,4308	0,1868	-0,0032
23,06	2329	2151	2,7384	2,3536	0,4014	2,4308	0,1868	-0,0036
23,07	2330	2152	2,784	2,3872	0,3995	2,4312	0,1868	-0,0032
23,08	2331	2152	2,7216	2,3744	0,401	2,4312	0,1872	-0,0036
23,09	2331	2153	2,684	2,3908	0,4063	2,4308	0,1868	-0,0032
23,1	2332	2153	2,6232	2,46	0,4145	2,4308	0,1868	-0,0032
23,11	2333	2154	2,5888	2,5172	0,4234	2,4292	0,1864	-0,0032
23,12	2333	2154	2,5368	2,588	0,4322	2,4276	0,1864	-0,0036
23,13	2334	2155	2,4636	2,5548	0,441	2,4272	0,1868	-0,0036

24,11	2396	2205	2,514	2,444	0,4609	2,4472	0,1868	-0,0036
24,12	2397	2206	2,5448	2,4948	0,464	2,4492	0,1868	-0,0036
24,13	2397	2206	2,5412	2,5308	0,4651	2,4504	0,1868	-0,0032
24,14	2398	2207	2,5176	2,48	0,4633	2,4524	0,1868	-0,0036
24,15	2399	2207	2,59	2,5172	0,4595	2,4564	0,1868	-0,0036
24,16	2398	2208	2,6168	2,4192	0,4544	2,4572	0,1864	-0,0032
24,17	2400	2208	2,6744	2,47	0,4487	2,4572	0,1864	-0,0032
24,18	2401	2209	2,6804	2,412	0,4434	2,4576	0,1872	-0,0036
24,19	2401	2209	2,7584	2,444	0,4384	2,458	0,1872	-0,0036
24,2	2402	2210	2,7816	2,3824	0,435	2,458	0,1872	-0,0036
24,21	2402	2210	2,7656	2,3732	0,4342	2,4576	0,1868	-0,0032
24,22	2401	2211	2,6916	2,4068	0,4356	2,4576	0,1868	-0,0036
24,23	2404	2211	2,59	2,3704	0,439	2,4576	0,1868	-0,0036
24,24	2404	2212	2,5652	2,4456	0,444	2,4572	0,1868	-0,0036
24,25	2405	2212	2,5112	2,3824	0,4505	2,454	0,1868	-0,0036
24,26	2406	2213	2,4976	2,49	0,4576	2,4524	0,1868	-0,0036
24,27	2406	2213	2,4808	2,56	0,4643	2,452	0,1868	-0,0036
24,28	2407	2214	2,502	2,534	0,469	2,452	0,1868	-0,0036
24,29	2408	2214	2,5324	2,474	0,4723	2,452	0,1868	-0,0032
24,3	2408	2215	2,5912	2,4636	0,4744	2,4552	0,1868	-0,0032
24,31	2409	2215	2,6208	2,486	0,4739	2,4568	0,1864	-0,0032
24,32	2409	2216	2,6252	2,4776	0,4703	2,4572	0,1864	-0,0036
24,33	2410	2216	2,6104	2,4756	0,4655	2,458	0,1872	-0,0036
24,34	2411	2217	2,6172	2,51	0,4596	2,458	0,1868	-0,0036
24,35	2411	2217	2,6768	2,6008	0,453	2,4592	0,1872	-0,0036
24,36	2412	2218	2,6772	2,612	0,446	2,4612	0,1868	-0,0036
24,37	2413	2218	2,6604	2,5092	0,4396	2,4616	0,1868	-0,0036
24,38	2413	2219	2,69	2,4528	0,4352	2,4616	0,1868	-0,0032
24,39	2412	2219	2,726	2,454	0,4331	2,4616	0,1868	-0,0036
24,4	2414	2220	2,7268	2,4024	0,432	2,462	0,1872	-0,0036
24,41	2415	2220	2,7352	2,4312	0,4325	2,4616	0,1872	-0,0036
24,42	2416	2221	2,7016	2,4804	0,4352	2,4612	0,1868	-0,0036
24,43	2416	2222	2,6352	2,5132	0,4397	2,4592	0,1868	-0,0036
24,44	2417	2222	2,6036	2,558	0,445	2,458	0,1868	-0,0036
24,45	2418	2223	2,5612	2,5308	0,4408	2,4568	0,1868	-0,0036
24,46	2418	2223	2,58	2,6072	0,4546	2,4528	0,186	-0,0032
24,47	2419	2224	2,5376	2,5512	0,4596	2,452	0,1864	-0,0036
24,48	2420	2224	2,5096	2,5604	0,4627	2,452	0,1872	-0,0036
24,49	2420	2225	2,4672	2,5224	0,4633	2,4524	0,1872	-0,0036
24,5	2421	2225	2,4688	2,5016	0,4618	2,452	0,1868	-0,0032
24,51	2422	2226	2,4952	2,4768	0,4586	2,452	0,1868	-0,0036
24,52	2422	2226	2,5196	2,4016	0,4532	2,452	0,1868	-0,0036
24,53	2423	2227	2,6216	2,5212	0,446	2,452	0,1872	-0,0036
24,54	2423	2227	2,644	2,4736	0,4376	2,452	0,1868	-0,0036
24,55	2424	2228	2,716	2,4704	0,4304	2,4524	0,1868	-0,0032
24,56	2425	2228	2,736	2,3596	0,4244	2,4556	0,1868	-0,0036
24,57	2425	2229	2,7892	2,2792	0,4202	2,4572	0,1868	-0,0036
24,58	2426	2229	2,7424	2,3456	0,4181	2,4588	0,1868	-0,0036
24,59	2426	2230	2,7224	2,3452	0,4193	2,4608	0,1868	-0,0032
24,6	2427	2230	2,6704	2,3936	0,4238	2,4612	0,1868	-0,0036
24,61	2428	2231	2,6552	2,4584	0,4306	2,4612	0,1864	-0,0032
24,62	2428	2231	2,614	2,5252	0,4388	2,4612	0,1864	-0,0036
24,63	2429	2232	2,5676	2,4848	0,4477	2,4608	0,1868	-0,0036
24,64	2430	2232	2,61	2,5308	0,4567	2,4588	0,1872	-0,0036
24,65	2430	2233	2,6208	2,5356	0,4648	2,458	0,1872	-0,0036
24,66	2431	2233	2,614	2,55	0,471	2,4556	0,1868	-0,0036
24,67	2431	2234	2,58	2,5436	0,4753	2,4528	0,1868	-0,0032
24,68	2432	2234	2,6012	2,5744	0,4778	2,4528	0,1868	-0,0032
24,69	2433	2235	2,5568	2,5288	0,4782	2,456	0,1868	-0,0036
24,7	2433	2235	2,5688	2,5496	0,4765	2,4576	0,1868	-0,0036
24,71	2434	2236	2,5644	2,49	0,4727	2,4592	0,1868	-0,0032
24,72	2435	2236	2,624	2,5272	0,4681	2,4612	0,1868	-0,0032
24,73	2435	2237	2,6656	2,4448	0,4638	2,4616	0,1868	-0,0036
24,74	2436	2237	2,6796	2,454	0,459	2,462	0,1872	-0,0036
24,75	2436	2238	2,7004	2,428	0,4543	2,4616	0,1868	-0,0032
24,76	2437	2238	2,692	2,3956	0,4511	2,4612	0,1864	-0,0032
24,77	2438	2239	2,7328	2,458	0,4493	2,4612	0,1864	-0,0032
24,78	2438	2239	2,694	2,358	0,4496	2,462	0,1872	-0,0036
24,79	2439	2240	2,7188	2,4648	0,4508	2,4648	0,1872	-0,0036
24,8	2440	2241	2,6312	2,4572	0,4528	2,4668	0,1868	-0,0036
24,81	2440	2241	2,6392	2,5308	0,4565	2,4664	0,1868	-0,0036
24,82	2441	2242	2,6028	2,4472	0,4612	2,4632	0,1872	-0,0036
24,83	2442	2242	2,5864	2,4644	0,465	2,462	0,1868	-0,0032
24,84	2442	2243	2,5128	2,4992	0,4686	2,4596	0,1868	-0,0036
24,85	2443	2243	2,4444	2,444	0,4712	2,4572	0,1868	-0,0036
24,86	2443	2243	2,4972	2,4474	0,4732	2,4572	0,1868	-0,0032
24,87	2444	2244	2,468	2,4724	0,4739	2,4592	0,1868	-0,0032
24,88	2445	2245	2,5164	2,5792	0,472	2,46	0,1868	-0,0032
24,89	2445	2245	2,5052	2,5524	0,4694	2,4624	0,1868	-0,0036
24,9	2446	2246	2,5356	2,5044	0,4667	2,4652	0,1868	-0,0036
24,91	2446	2246	2,5608	2,4432	0,466	2,466	0,1864	-0,0032
24,92	2447	2247	2,5328	2,4508	0,4681	2,466	0,1864	-0,0032
24,93	2448	2247	2,662	2,4608	0,4537	2,4668	0,1872	-0,0036
24,94	2448	2248	2,6624	2,4284	0,4498	2,4668	0,1872	-0,0036
24,95	2449	2248	2,636	2,46	0,447	2,4668	0,1872	-0,0036
24,96	2450	2249	2,6416	2,4876	0,4442	2,4664	0,1868	-0,0036
24,97	2450	2249	2,6208	2,454	0,442	2,4624	0,1868	-0,0036
24,98	2451	2250	2,5952	2,458	0,4414	2,458	0,1868	-0,0036
24,99	2452	2250	2,6408	2,4928	0,4423	2,4568	0,1872	-0,0036
25	2452	2251	2,6164	2,4432	0,4434	2,4568	0,1868	-0,0036
25,01	2453	2251	2,6132	2,4596	0,4444	2,4564	0,1868	-0,0036
25,02	2454	2252	2,5932	2,452	0,4468	2,4564	0,1868	-0,0036
25,03	2454	2252	2,64	2,543	0,4495	2,4568	0,1872	-0,0036
25,04	2455	2253	2,6448	2,482	0,4522	2,4564	0,1868	-0,0032
25,05	2455	2253	2,652	2,4956	0,4541	2,4564	0,1868	-0,0032
25,06	2456	2254	2,6404	2,4908	0,4561	2,456	0,1864	-0,0032
25,07	2457	2254	2,6756	2,5388	0,4586	2,456	0,1864	-0,0036

27,99	2640	2405	2,5808	2,5816	0,4452	2,462	0,1868	-0,0036
28	2641	2405	2,6024	2,5588	0,4526	2,462	0,1868	-0,0036
28,01	2642	2406	2,622	2,5192	0,456	2,462	0,1868	-0,0036
28,02	2642	2406	2,5868	2,4412	0,4559	2,4616	0,1872	-0,0036
28,03	2643	2407	2,6308	2,5112	0,4531	2,4616	0,1868	-0,0036
28,04	2644	2407	2,5642	2,3648	0,4472	2,4616	0,1868	-0,0036
28,05	2644	2408	2,5802	2,4032	0,4387	2,4616	0,1868	-0,0036
28,06	2645	2408	2,5672	2,3436	0,4286	2,4612	0,1864	-0,0032
28,07	2645	2409	2,6268	2,4132	0,419	2,4592	0,1864	-0,0036
28,08	2646	2409	2,6364	2,3556	0,4115	2,4584	0,1868	-0,0036
28,09	2647	2410	2,6248	2,3724	0,4051	2,458	0,1872	-0,0036
28,1	2647	2410	2,5612	2,415	0,4012	2,458	0,1872	-0,0036
28,11	2648	2411	2,4832	2,4232	0,4003	2,458	0,1868	-0,0036
28,12	2648	2411	2,4912	2,5216	0,4028	2,4576	0,1868	-0,0032
28,13	2649	2412	2,4784	2,502	0,4082	2,458	0,1868	-0,0036
28,14	2650	2412	2,5264	2,6432	0,415	2,458	0,1872	-0,0036
28,15	2650	2413	2,5156	2,6516	0,423	2,4576	0,1868	-0,0036
28,16	2651	2413	2,5388	2,6692	0,4327	2,4576	0,1868	-0,0032
28,17	2652	2414	2,4976	2,6128	0,4421	2,458	0,1868	-0,0036
28,18	2652	2414	2,5128	2,5884	0,449	2,458	0,1868	-0,0036
28,19	2653	2415	2,5272	2,598	0,454	2,458	0,1868	-0,0036
28,2	2653	2415	2,5412	2,5468	0,4564	2,458	0,1868	-0,0036
28,21	2654	2416	2,5508	2,5204	0,456	2,4576	0,1864	-0,0032
28,22	2655	2416	2,5768	2,5126	0,4514	2,4576	0,1864	-0,0036
28,23	2655	2417	2,598	2,4952	0,443	2,458	0,1872	-0,0036
28,24	2656	2417	2,5652	2,4352	0,4328	2,458	0,1868	-0,0036
28,25	2657	2418	2,5252	2,3916	0,4212	2,4548	0,1868	-0,0036
28,26	2657	2418	2,512	2,3732	0,4085	2,4524	0,1868	-0,0036
28,27	2658	2419	2,5452	2,4196	0,415	2,4516	0,1872	-0,0036
28,28	2658	2419	2,5028	2,3552	0,3864	2,4492	0,1868	-0,0036
28,29	2659	2420	2,4948	2,4236	0,3802	2,448	0,1868	-0,0036
28,3	2660	2420	2,446	2,446	0,3781	2,448	0,1868	-0,0036
28,31	2660	2421	2,4208	2,504	0,3805	2,448	0,1872	-0,0036
28,32	2661	2421	2,4168	2,5292	0,3872	2,448	0,1868	-0,0032
28,33	2661	2422	2,4176	2,5388	0,3908	2,448	0,1868	-0,0036
28,34	2662	2422	2,4624	2,592	0,4121	2,448	0,1868	-0,0036
28,35	2663	2423	2,4744	2,5852	0,4262	2,4468	0,1872	-0,0036
28,36	2663	2424	2,4628	2,626	0,4394	2,4432	0,1864	-0,0032
28,37	2664	2424	2,4408	2,6024	0,4507	2,4424	0,1864	-0,0032
28,38	2664	2425	2,4684	2,6244	0,4585	2,448	0,1872	-0,0036
28,39	2665	2425	2,4536	2,6156	0,4512	2,4512	0,1872	-0,0036
28,4	2666	2426	2,4768	2,5628	0,46	2,4528	0,1872	-0,0036
28,41	2666	2426	2,5212	2,5816	0,4532	2,456	0,1868	-0,0036
28,42	2667	2427	2,5392	2,55	0,4435	2,4572	0,1868	-0,0036
28,43	2668	2427	2,5568	2,4868	0,4315	2,4576	0,1872	-0,0036
28,44	2668	2428	2,502	2,3312	0,4175	2,4576	0,1868	-0,0032
28,45	2669	2428	2,5004	2,3244	0,424	2,4576	0,1868	-0,0032
28,46	2669	2429	2,5224	2,2948	0,3929	2,4576	0,1868	-0,0036
28,47	2670	2429	2,5716	2,3288	0,3848	2,4576	0,1868	-0,0036
28,48	2671	2430	2,6	2,3472	0,3808	2,458	0,1872	-0,0036
28,49	2671	2430	2,5988	2,3728	0,3802	2,458	0,1868	-0,0036
28,5	2672	2431	2,6068	2,5388	0,3844	2,4576	0,1868	-0,0032
28,51	2673	2431	2,5532	2,5256	0,393	2,4576	0,1868	-0,0032
28,52	2673	2432	2,5548	2,5756	0,404	2,4572	0,186	-0,0036
28,53	2674	2432	2,5272	2,5384	0,4163	2,4576	0,1872	-0,0036
28,54	2674	2433	2,5492	2,6032	0,4296	2,458	0,1872	-0,0036
28,55	2675	2433	2,5248	2,6096	0,4424	2,4576	0,1872	-0,0036
28,56	2676	2434	2,5388	2,5388	0,4531	2,4576	0,1872	-0,0036
28,57	2677	2434	2,5784	2,5872	0,4602	2,458	0,1868	-0,0036
28,58	2677	2435	2,638	2,5628	0,4634	2,4576	0,1868	-0,0032
28,59	2677	2435	2,6852	2,516	0,464	2,4576	0,1868	-0,0032
28,6	2678	2436	2,6936	2,402	0,4612	2,4576	0,1868	-0,0036
28,61	2679	2436	2,7136	2,3576	0,4553	2,4576	0,1872	-0,0036
28,62	2679	2437	2,7168	2,3276	0,4475	2,4576	0,1868	-0,0036
28,63	2680	2437	2,73	2,322	0,4398	2,4576	0,1868	-0,0032
28,64	2680	2438	2,6708	2,2908	0,433	2,4576	0,1868	-0,0036
28,65	2681	2438	2,6796	2,342	0,4276	2,458	0,1868	-0,0036
28,66	2682	2439	2,6272	2,3248	0,4238	2,456	0,1864	-0,0032
28,67	2682	2439	2,6428	2,3964	0,4224	2,4528	0,186	-0,0032
28,68	2683	2440	2,5868	2,3808	0,4232	2,4524	0,1872	-0,0036
28,69	2684	2440	2,5468	2,4004	0,4254	2,452	0,1872	-0,0036
28,7	2684	2441	2,5596	2,4276	0,428	2,452	0,1872	-0,0036
28,71	2685	2441	2,542	2,4896	0,4308	2,4512	0,1868	-0,0036
28,72	2685	2442	2,5656	2,4968	0,434	2,4488	0,1868	-0,0036
28,73	2686	2442	2,6212	2,4592	0,4366	2,4484	0,1868	-0,0036
28,74	2687	2443	2,6142	2,4212	0,4372	2,4484	0,1872	-0,0032
28,75	2687	2444	2,7448	2,3704	0,4367	2,448	0,1868	-0,0036
28,76	2688	2444	2,7932	2,4524	0,435	2,4484	0,1868	-0,0036
28,77	2688	2445	2,7824	2,4276	0,4331	2,4508	0,1868	-0,0036
28,78	2689	2445	2,8164	2,466	0,4302	2,4516	0,1868	-0,0036
28,79	2690	2446	2,7752	2,3556	0,4271	2,4516	0,1868	-0,0032
28,8	2690	2446	2,7256	2,421	0,4241	2,452	0,1868	-0,0036
28,81	2691	2447	2,6388	2,3432	0,4218	2,4516	0,1864	-0,0036
28,82	2692	2447	2,6016	2,3288	0,4201	2,4516	0,1864	-0,0036
28,83	2692	2448	2,5996	2,4016	0,4182	2,452	0,1872	-0,0036
28,84	2693	2448	2,5676	2,416	0,4163	2,4512	0,1872	-0,0036
28,85	2693	2449	2,5484	2,5588	0,4157	2,4488	0,1868	-0,0036
28,86	2694	2449	2,4804	2,522	0,4153	2,448	0,1872	-0,0036
28,87	2695	2450	2,4904	2,5692	0,4146	2,448	0,1868	-0,0032
28,88	2695	2450	2,4376	2,516	0,4144	2,448	0,1868	-0,0036
28,89	2696	2451	2,4596	2,5124	0,4147	2,4472	0,1868	-0,0036
28,9	2697	2451	2,4508	2,4876	0,416	2,4436	0,1868	-0,0036
28,91	2697	2452	2,5212	2,4944	0,4175	2,4424	0,1868	-0,0036
28,92	2698	2452	2,5848	2,4712	0,4188	2,4408	0,1868	-0,0036
28,93	2698	2453	2,6616	2,504	0,4211	2,4388	0,1868	-0,0032
28,94	2699	2453	2,7476	2,5756	0,4247	2,4384	0,1868	-0,0036
28,95	2700	2454	2,7416	2,5232	0,428	2,4384	0,1868	-0,0036

28,96	2700	2454	2,7172	2,4508	0,431	2,438	0,1864	-0,0032
28,97	2701	2455	2,6996	2,434	0,4343	2,44	0,1864	-0,0036
28,98	2702	2455	2,7152	2,452	0,4376	2,446	0,1872	-0,0036
28,99	2702	2456	2,7084	2,398	0,4404	2,476	0,1872	-0,0036
29	2703	2456	2,7596	2,474	0,4415	2,448	0,1868	-0,0036
29,01	2703	2457	2,712	2,404	0,4448	2,448	0,1868	-0,0032
29,02	2704	2457	2,6808	2,45	0,4418	2,4464	0,1868	-0,0036
29,03	2705	2458	2,604	2,4668	0,4412	2,4432	0,1868	-0,0036
29,04	2705	2458	2,5572	2,534	0,4392	2,4424	0,1872	-0,0036
29,05	2706	2459	2,5164	2,5076	0,4372	2,4404	0,1868	-0,0036
29,06	2707	2459	2,4904	2,4848	0,4357	2,4388	0,1868	-0,0036
29,07	2707	2460	2,4576	2,4546	0,4346	2,4376	0,1868	-0,0036
29,08	2708	2460	2,4272	2,48	0,4336	2,434	0,1868	-0,0036
29,09	2708	2461	2,484	2,5212	0,4322	2,4324	0,1868	-0,0032
29,1	2709	2462	2,5368	2,4832	0,431	2,4324	0,1868	-0,0036
29,11	2710	2462	2,6092	2,5352	0,4301	2,432	0,1864	-0,0032
29,12	2710	2463	2,6416	2,58	0,4285	2,4324	0,1864	-0,0036
29,13	2711	2463	2,6644	2,5556	0,4262	2,4356	0,1868	-0,0036
29,14	2711	2464	2,6764	2,498	0,4247	2,4376	0,1872	-0,0036
29,15	2712	2464	2,6992	2,4388	0,4241	2,4408	0,1872	-0,0036
29,16	2713	2465	2,678	2,4348	0,4241	2,446	0,1868	-0,0036
29,17	2713	2465	2,6428	2,456	0,4246	2,4476	0,1868	-0,0036
29,18	2714	2466	2,6316	2,4716	0,4255	2,4452	0,1868	-0,0036
29,19	2715	2466	2,6412	2,5208	0,4228	2,4428	0,1868	-0,0036
29,2	2715	2467	2,644	2,54	0,4306	2,4416	0,1868	-0,0036
29,21	2716	2467	2,572	2,4956	0,4328	2,4392	0,1868	-0,0036
29,22	2716	2468	2,5152	2,4844	0,4348	2,438	0,1868	-0,0032
29,23	2717	2468	2,4756	2,4564	0,4369	2,4356	0,1868	-0,0036
29,24	2718	2469	2,4856	2,4986	0,4377	2,4332	0,1868	-0,0036
29,25	2718	2469	2,456	2,4908	0,4399	2,4328	0,1868	-0,0036
29,26	2719	2470	2,4584	2,4908	0,4399	2,432	0,1864	-0,0036
29,27	2720	2470	2,5092	2,5032	0,4396	2,4316	0,186	-0,0036
29,28	2720	2471	2,5256	2,4464	0,4388	2,4324	0,1868	-0,0036
29,29	2721	2471	2,556	2,4576	0,4369	2,4324	0,1872	-0,0036
29,3	2721	2472	2,5442	2,4432	0,4324	2,4324	0,1868	-0,0036
29,31	2722	2472	2,6312	2,466	0,4295	2,4324	0,1872	-0,0036
29,32	2723	2473	2,682	2,4044	0,4255	2,4324	0,1868	-0,0036
29,33	2723	2473	2,6928	2,448	0,4222	2,4336	0,1868	-0,0036
29,34	2724	2474	2,6836	2,3928	0,4192	2,4368	0,1868	-0,0032
29,35	2725	2474	2,7032	2,3728	0,4166	2,4376	0,1868	-0,0036
29,36	2725	2475	2,7048	2,4116	0,4196	2,4372	0,1872	-0,0036
29,37	2726	2475	2,6484	2,366	0,4166	2,4416	0,1872	-0,0036
29,38	2726	2476	2,6432	2,4584	0,4176	2,442	0,1868	-0,0036
29,39	2727	2476	2,5984	2,4532	0,4183	2,442	0,1868	-0,0036
29,4	2728	2477	2,6312	2,5564	0,4194	2,442	0,1868	-0,0036
29,41	2728	2477	2,5484	2,4684	0,4211	2,4416	0,1864	-0,0032
29,42	2729	2478	2,5772	2,4744	0,4216	2,4416	0,1868	-0,0032
29,43	2730	2479	2,554	2,4588	0,4229	2,4416	0,1868	-0,0036
29,44	2730	2479	2,5576	2,4636	0,4235	2,44	0,1872	-0,0036
29,45	2731	2480	2,5916	2,5464	0,4255	2,4384	0,1872	-0,0036
29,46	2731	2480	2,61	2,4992	0,4271	2,4368	0,1872	-0,0036
29,47	2732	2481	2,638	2,4536	0,4278	2,4368	0,1868	-0,0032
29,48	2733	2481	2,6232	2,4664	0,4282	2,4324	0,1868	-0,0036
29,49	2733	2482	2,7044	2,4332	0,4283	2,4324	0,1872	-0,0036
29,5	2734	2482	2,7344	2,392	0,4272	2,4324	0,1872	-0,0036
29,51	2735	2483	2,8024	2,4128	0,4242	2,4332	0,1868	-0,0036
29,52	2735	2483	2,7996	2,402	0,4198	2,4364	0,1868	-0,0036
29,53	2736	2484	2,8492	2,4032	0,4198	2,4376	0,1868	-0,0036
29,54	2736	2484	2,7524	2,374	0,4112	2,4396	0,1872	-0,0036
29,55	2737	2485	2,7528	2,4024	0,407	2,4416	0,1868	-0,0032
29,56	2738	2485	2,6836	2,3412	0,4033	2,4416	0,186	-0,0032
29,57	2738	2486	2,6632	2,3804	0,4016	2,4452	0,1864	-0,0036
29,58	2739	2486	2,672	2,3648	0,4018	2,4476	0,1872	-0,0036
29,59	2740	2487	2,648	2,4332	0,4033	2,446	0,1872	-0,0036
29,6	2740	2487	2,5952	2,4708	0,4058	2,4428	0,1868	-0,0036
29,61	2741	2488	2,5524	2,4352	0,4087	2,442	0,1868	-0,0036
29,62	2741	2488	2,5944	2,5064	0,4133	2,44	0,1868	-0,0036
29,63	2742	2489	2,5588	2,402	0,4176	2,4388	0,1868	-0,0036
29,64	2743	2489	2,6024	2,496	0,4206	2,4372	0,1868	-0,0032
29,65	2743	2490	2,6096	2,4588	0,4229	2,4344	0,1868	-0,0036
29,66	2744	2490	2,7096	2,5204	0,4241	2,4324	0,1868	-0,0036
29,67	2745	2491	2,7192	2,428	0,424	2,4304	0,1868	-0,0036
29,68	2745	2491	2,7156	2,4344	0,4226	2,4288	0,1868	-0,0032
29,69	2746	2492	2,7076	2,4088	0,4194	2,4284	0,1868	-0,0032
29,7	2747	2492	2,7164	2,376	0,4153	2,4284	0,1868	-0,0036
29,71	2747	2493	2,7684	2,4948	0,4111	2,4218	0,1864	-0,0032
29,72	2748	2493	2,7172	2,4612	0,406	2,4296	0,1864	-0,0032
29,73	2748	2494	2,7132	2,5212	0,4004	2,4316	0,1868	-0,0036
29,74	2749	2494	2,6572	2,4748	0,3955	2,432	0,1872	-0,0036
29,75	2750	2495	2,656	2,5004	0,3917	2,43	0,1872	-0,0036
29,76	2750	2495	2,5792	2,4432	0,3888	2,4288	0,1872	-0,0036
29,77	2751	2496	2,6064	2,4784	0,3868	2,4268	0,1868	-0,0032
29,78	2752	2496	2,5724	2,4756	0,3857	2,4236	0,1868	-0,0036
29,79	2752	2497	2,5516	2,5176	0,3857	2,4224	0,1868	-0,0036
29,8	2753	2497	2,5028	2,5164	0,3872	2,42	0,1868	-0,0036
29,81	2753	2498	2,4888	2,5732	0,3892	2,4188	0,1868	-0,0036
29,82	2754	2499	2,4688	2,5992	0,3907	2,4176	0,1868	-0,0032
29,83	2755	2499	2,5612	2,5612	0,3929	2,4144	0,1868	-0,0036
29,84	2755	2500	2,4124	2,5696	0,3954	2,4132	0,1868	-0,0036
29,85	2756	2500	2,442	2,5312	0,3979	2,4128	0,1868	-0,0036
29,86	2756	2501	2,5228	2,5456	0,3992	2,4124	0,1864	-0,0032
29,87	2757	2501	2,5924	2,4828	0,3995	2,4128	0,186	-0,0036
29,88	2758	2502	2,7072	2,5048	0,3997	2,4188	0,1868	-0,0036
29,89	2758	2502	2,7268	2,3676	0,3998	2,4216	0,1872	-0,0036
29,9	2759	2503	2,7396	2,378	0,3982	2,4216	0,1868	-0,0036
29,91	2760	2503	2,7104	2,3888	0,3962	2,4212	0,1868	-0,0036
29,92	2760	2504	2,6528	2,3908	0,395	2,4216	0,1868	-0,0036

30,9	2821	2554	2,6508	2,3924	0,4021	2,4216	0,1868	-0,0036
30,91	2821	2555	2,5936	2,2976	0,3992	2,4208	0,1864	-0,0032
30,92	2822	2555	2,574	2,3504	0,3984	2,4212	0,1864	-0,0036
30,93	2823	2556	2,5396	2,382	0,3992	2,4216	0,1868	-0,0036
30,94	2823	2556	2,5528	2,4388	0,4025	2,4212	0,1868	-0,0032
30,95	2824	2557	2,5516	2,4824	0,4079	2,4212	0,1872	-0,0036
30,96	2825	2557	2,552	2,5124	0,4144	2,4212	0,1868	-0,0036
30,97	2825	2558	2,5192	2,5136	0,4208	2,4212	0,1872	-0,0036
30,98	2826	2558	2,522	2,5304	0,4262	2,4208	0,1868	-0,0032
30,99	2826	2559	2,5372	2,5456	0,4309	2,4188	0,1868	-0,0036
31	2827	2559	2,5556	2,594	0,4348	2,418	0,1872	-0,0036
31,01	2828	2560	2,5964	2,5464	0,4367	2,4176	0,1868	-0,0036
31,02	2828	2560	2,6412	2,5016	0,4361	2,4172	0,1868	-0,0032
31,03	2829	2561	2,696	2,5144	0,4344	2,4176	0,1868	-0,0032
31,04	2830	2561	2,6632	2,4196	0,4309	2,4196	0,1868	-0,0036
31,05	2830	2562	2,6644	2,4712	0,4255	2,4212	0,1872	-0,0036
31,06	2831	2562	2,5964	2,4128	0,4183	2,4208	0,1864	-0,0032
31,07	2831	2563	2,596	2,4216	0,4096	2,4208	0,1864	-0,0036
31,08	2832	2563	2,6168	2,3764	0,4014	2,4212	0,1872	-0,0036
31,09	2833	2564	2,608	2,4296	0,3943	2,4196	0,1872	-0,0036
31,1	2833	2564	2,5544	2,41	0,388	2,418	0,1872	-0,0036
31,11	2834	2565	2,492	2,3544	0,3839	2,4172	0,1868	-0,0032
31,12	2834	2565	2,5024	2,39	0,3835	2,4172	0,1868	-0,0036
31,13	2835	2565	2,4986	2,4096	0,3868	2,4172	0,1868	-0,0036
31,14	2836	2567	2,5136	2,476	0,393	2,4176	0,1872	-0,0036
31,15	2836	2567	2,5276	2,4808	0,4006	2,4172	0,1868	-0,0036
31,16	2837	2568	2,5556	2,51	0,4099	2,4168	0,1868	-0,0036
31,17	2838	2568	2,5172	2,4488	0,4208	2,414	0,1868	-0,0036
31,18	2838	2569	2,5748	2,4948	0,4308	2,4124	0,1872	-0,0036
31,19	2839	2569	2,5912	2,486	0,4386	2,4128	0,1868	-0,0032
31,2	2839	2570	2,618	2,456	0,4445	2,416	0,1868	-0,0036
31,21	2840	2570	2,5988	2,4404	0,4481	2,4168	0,1868	-0,0032
31,22	2841	2571	2,5548	2,3764	0,4486	2,4168	0,1864	-0,0036
31,23	2841	2571	2,5728	2,4628	0,4451	2,4176	0,1868	-0,0036
31,24	2842	2572	2,6032	2,4388	0,4488	2,4176	0,1872	-0,0036
31,25	2843	2572	2,5952	2,33	0,4313	2,4176	0,1868	-0,0036
31,26	2843	2573	2,6248	2,232	0,4225	2,4176	0,1872	-0,0036
31,27	2844	2573	2,6768	2,298	0,413	2,4172	0,1868	-0,0032
31,28	2844	2574	2,6244	2,3164	0,4043	2,4172	0,1868	-0,0036
31,29	2845	2574	2,6276	2,398	0,398	2,4172	0,1868	-0,0036
31,3	2845	2575	2,5812	2,3764	0,3952	2,4176	0,1872	-0,0036
31,31	2846	2575	2,5764	2,4384	0,3965	2,4172	0,1868	-0,0036
31,32	2847	2576	2,5528	2,4876	0,4013	2,4172	0,1868	-0,0036
31,33	2847	2576	2,564	2,5424	0,41	2,4172	0,1868	-0,0036
31,34	2848	2577	2,574	2,5216	0,4218	2,4172	0,1872	-0,0036
31,35	2849	2577	2,5684	2,5304	0,4352	2,414	0,1868	-0,0036
31,36	2850	2578	2,5556	2,5488	0,4488	2,4112	0,1868	-0,0032
31,37	2850	2578	2,5564	2,5236	0,46	2,4124	0,186	-0,0032
31,38	2851	2579	2,6288	2,6136	0,4687	2,416	0,1868	-0,0036
31,39	2851	2579	2,6268	2,516	0,4738	2,4172	0,1872	-0,0036
31,4	2852	2580	2,6732	2,5304	0,4736	2,4172	0,1868	-0,0032
31,41	2852	2580	2,668	2,4664	0,4682	2,4176	0,1868	-0,0036
31,42	2853	2581	2,7036	2,4936	0,4591	2,4176	0,1868	-0,0036
31,43	2854	2581	2,6744	2,3928	0,4477	2,4176	0,1872	-0,0036
31,44	2854	2582	2,6588	2,3312	0,434	2,4176	0,1868	-0,0036
31,45	2855	2582	2,6204	2,3052	0,4201	2,4172	0,1868	-0,0036
31,46	2855	2583	2,5568	2,25	0,408	2,4172	0,1868	-0,0036
31,47	2856	2583	2,5304	2,3996	0,3995	2,4176	0,1868	-0,0036
31,48	2857	2584	2,492	2,3324	0,3949	2,4172	0,1868	-0,0036
31,49	2857	2584	2,4612	2,456	0,3937	2,4176	0,1868	-0,0036
31,5	2858	2585	2,4156	2,484	0,3968	2,4168	0,1868	-0,0036
31,51	2859	2586	2,4276	2,4868	0,4051	2,4136	0,1864	-0,0032
31,52	2859	2586	2,4396	2,5048	0,416	2,4124	0,1864	-0,0036
31,53	2860	2587	2,5132	2,5136	0,4274	2,4104	0,1872	-0,0036
31,54	2860	2587	2,5304	2,5192	0,4388	2,4092	0,1872	-0,0036
31,55	2861	2588	2,5464	2,5208	0,4492	2,408	0,1868	-0,0036
31,56	2862	2588	2,5712	2,5032	0,4577	2,4044	0,1868	-0,0032
31,57	2862	2589	2,5836	2,4772	0,4627	2,4032	0,1868	-0,0036
31,58	2863	2589	2,6348	2,5512	0,463	2,4056	0,1868	-0,0036
31,59	2864	2590	2,6292	2,5888	0,46	2,408	0,1868	-0,0036
31,6	2864	2590	2,5952	2,4968	0,4535	2,4088	0,1868	-0,0036
31,61	2865	2591	2,5768	2,4284	0,4432	2,4088	0,1868	-0,0036
31,62	2865	2591	2,6092	2,43	0,4298	2,4088	0,1872	-0,0036
31,63	2866	2592	2,6112	2,3728	0,4154	2,41	0,1868	-0,0036
31,64	2867	2592	2,4084	2,6104	0,4015	2,4116	0,1868	-0,0032
31,65	2867	2593	2,5948	2,5948	0,3896	2,4124	0,1868	-0,0036
31,66	2868	2593	2,5524	2,3628	0,3808	2,412	0,1864	-0,0032
31,67	2869	2594	2,5376	2,4112	0,3761	2,4124	0,1864	-0,0036
31,68	2869	2594	2,5072	2,4228	0,3773	2,414	0,1868	-0,0036
31,69	2870	2595	2,5316	2,4864	0,3838	2,4172	0,1872	-0,0036
31,7	2870	2595	2,5168	2,4512	0,3946	2,4184	0,1872	-0,0036
31,71	2871	2596	2,4996	2,5404	0,4086	2,42	0,1872	-0,0036
31,72	2872	2596	2,4816	2,5484	0,4253	2,422	0,1868	-0,0032
31,73	2872	2597	2,4952	2,5804	0,4421	2,4224	0,1868	-0,0036
31,74	2873	2597	2,4736	2,628	0,4572	2,4224	0,1868	-0,0036
31,75	2874	2598	2,4328	2,6	0,4686	2,4224	0,1872	-0,0036
31,76	2874	2598	2,4848	2,5756	0,4756	2,4228	0,1868	-0,0036
31,77	2875	2599	2,5256	2,6364	0,4784	2,4224	0,1868	-0,0036
31,78	2876	2599	2,5984	2,5528	0,4762	2,4228	0,1868	-0,0036
31,79	2876	2600	2,6048	2,3672	0,4679	2,4228	0,1868	-0,0036
31,8	2877	2600	2,662	2,3488	0,4561	2,4224	0,1868	-0,0032
31,81	2877	2601	2,6496	2,2632	0,4435	2,4212	0,1864	-0,0032
31,82	2878	2601	2,681	2,2436	0,4311	2,4192	0,1864	-0,0036
31,83	2879	2602	2,7232	2,3164	0,4199	2,4188	0,1872	-0,0036
31,84	2879	2602	2,7016	2,2988	0,4104	2,4188	0,1872	-0,0036
31,85	2880	2603	2,6876	2,3676	0,4052	2,4184	0,1868	-0,0036
31,86	2881	2603	2,6264	2,3256	0,405	2,4184	0,1868	-0,0036

33,81	3004	2704	2,6036	2,4372	0,4373	2,4372	0,1868	-0,0036
33,82	3005	2704	2,5912	2,41	0,4382	2,4384	0,1868	-0,0036
33,83	3006	2705	2,6056	2,46	0,4399	2,4408	0,1868	-0,0036
33,84	3006	2705	2,6164	2,4568	0,4414	2,442	0,1868	-0,0036
33,85	3007	2706	2,6964	2,5416	0,4417	2,442	0,1868	-0,0036
33,86	3007	2706	2,6956	2,5112	0,4421	2,442	0,1872	-0,0036
33,87	3008	2707	2,694	2,5596	0,4426	2,442	0,1868	-0,0032
33,88	3009	2707	2,6428	2,5176	0,4428	2,442	0,1868	-0,0036
33,89	3009	2708	2,6604	2,558	0,4417	2,4416	0,1868	-0,0036
33,9	3010	2708	2,6652	2,5228	0,4394	2,442	0,1868	-0,0036
33,91	3011	2709	2,64	2,4792	0,436	2,442	0,1868	-0,0036
33,92	3011	2709	2,588	2,4892	0,4319	2,4412	0,186	-0,0032
33,93	3012	2710	2,52	2,4232	0,427	2,44	0,1868	-0,0036
33,94	3012	2710	2,5344	2,4336	0,4212	2,4388	0,1872	-0,0036
33,95	3013	2711	2,5568	2,3984	0,416	2,4384	0,1868	-0,0036
33,96	3014	2711	2,5872	2,4632	0,4124	2,438	0,1868	-0,0032
33,97	3014	2712	2,554	2,476	0,4105	2,438	0,1868	-0,0036
33,98	3015	2712	2,5404	2,4744	0,4098	2,4355	0,1868	-0,0036
33,99	3016	2713	2,5208	2,4564	0,41	2,4332	0,1868	-0,0036
34	3016	2713	2,5536	2,4296	0,4118	2,4324	0,1868	-0,0036
34,01	3017	2714	2,598	2,4412	0,415	2,4324	0,1868	-0,0036
34,02	3017	2714	2,6404	2,4332	0,4174	2,4324	0,1868	-0,0036
34,03	3018	2715	2,6704	2,436	0,4195	2,4324	0,1868	-0,0032
34,04	3019	2715	2,678	2,4728	0,4238	2,4324	0,1868	-0,0032
34,05	3019	2716	2,6972	2,4808	0,4242	2,4324	0,1868	-0,0032
34,06	3020	2717	2,6664	2,4404	0,4262	2,4356	0,1868	-0,0036
34,07	3021	2717	2,6568	2,4304	0,4268	2,4368	0,1864	-0,0032
34,08	3021	2718	2,6412	2,4436	0,4271	2,438	0,1868	-0,0036
34,09	3022	2718	2,6192	2,4576	0,4277	2,4384	0,1872	-0,0036
34,1	3022	2719	2,5936	2,4124	0,428	2,4384	0,1872	-0,0036
34,11	3023	2719	2,5928	2,4216	0,4273	2,438	0,1872	-0,0036
34,12	3024	2720	2,6244	2,4268	0,4266	2,438	0,1868	-0,0036
34,13	3024	2720	2,598	2,3948	0,426	2,4372	0,1868	-0,0036
34,14	3025	2721	2,5972	2,4444	0,4259	2,4344	0,1868	-0,0036
34,15	3025	2721	2,5992	2,4436	0,4252	2,4328	0,1868	-0,0036
34,16	3026	2722	2,6312	2,4436	0,4242	2,4324	0,1868	-0,0036
34,17	3027	2722	2,6164	2,3676	0,4243	2,4324	0,1868	-0,0032
34,18	3027	2723	2,5888	2,4364	0,4246	2,4328	0,1868	-0,0036
34,19	3028	2723	2,5096	2,4176	0,4241	2,4356	0,1868	-0,0036
34,2	3029	2724	2,5068	2,436	0,4228	2,4376	0,1868	-0,0036
34,21	3029	2724	2,5472	2,4872	0,4376	2,4376	0,1864	-0,0032
34,22	3030	2725	2,556	2,4416	0,4205	2,4376	0,1864	-0,0032
34,23	3030	2725	2,594	2,5832	0,4199	2,4384	0,1872	-0,0036
34,24	3031	2726	2,5876	2,5192	0,4192	2,4384	0,1872	-0,0036
34,25	3032	2726	2,6476	2,5288	0,4201	2,438	0,1868	-0,0032
34,26	3032	2727	2,6256	2,4192	0,423	2,4376	0,1868	-0,0036
34,27	3033	2727	2,648	2,4308	0,4266	2,434	0,1872	-0,0036
34,28	3034	2728	2,5844	2,4312	0,4303	2,4328	0,1872	-0,0036
34,29	3034	2728	2,5716	2,416	0,4338	2,4324	0,1868	-0,0036
34,3	3035	2729	2,5732	2,4692	0,4372	2,432	0,1868	-0,0036
34,31	3035	2729	2,5816	2,492	0,4396	2,4308	0,1868	-0,0036
34,32	3036	2730	2,5732	2,5156	0,4406	2,4284	0,1872	-0,0036
34,33	3037	2730	2,5364	2,462	0,4397	2,4276	0,1868	-0,0032
34,34	3037	2731	2,5328	2,4556	0,4381	2,4272	0,1868	-0,0032
34,35	3038	2731	2,5172	2,448	0,4363	2,4272	0,1868	-0,0036
34,36	3039	2732	2,5472	2,4224	0,4337	2,4264	0,1864	-0,0032
34,37	3039	2732	2,5592	2,3804	0,4306	2,4236	0,1864	-0,0036
34,38	3040	2733	2,6336	2,4396	0,4279	2,4276	0,1868	-0,0036
34,39	3040	2734	2,6056	2,434	0,4258	2,4228	0,1872	-0,0036
34,4	3041	2734	2,654	2,4664	0,4241	2,426	0,1872	-0,0036
34,41	3042	2735	2,6452	2,3772	0,4224	2,4268	0,1868	-0,0036
34,42	3042	2735	2,688	2,472	0,4206	2,4272	0,1868	-0,0036
34,43	3043	2736	2,6804	2,4304	0,4204	2,4272	0,1868	-0,0036
34,44	3043	2736	2,6552	2,4564	0,4206	2,4272	0,1872	-0,0036
34,45	3044	2737	2,626	2,4792	0,4204	2,4272	0,1868	-0,0036
34,46	3045	2737	2,5772	2,4276	0,4199	2,4272	0,1868	-0,0036
34,47	3045	2738	2,6092	2,532	0,4195	2,4272	0,1868	-0,0036
34,48	3046	2738	2,5632	2,4176	0,4194	2,4272	0,1872	-0,0036
34,49	3047	2739	2,5672	2,552	0,4186	2,4272	0,1872	-0,0036
34,5	3047	2739	2,5128	2,4816	0,4163	2,4272	0,1868	-0,0036
34,51	3048	2740	2,5856	2,5268	0,4139	2,4272	0,1868	-0,0036
34,52	3048	2740	2,5804	2,4104	0,4122	2,4256	0,1864	-0,0032
34,53	3049	2741	2,6156	2,3808	0,41	2,4228	0,1868	-0,0036
34,54	3050	2741	2,6112	2,4032	0,4078	2,4216	0,1868	-0,0036
34,55	3050	2742	2,5988	2,3556	0,4061	2,424	0,1872	-0,0036
34,56	3051	2742	2,6052	2,3972	0,4054	2,4264	0,1872	-0,0036
34,57	3052	2743	2,6124	2,4024	0,4066	2,426	0,1868	-0,0036
34,58	3052	2743	2,6448	2,5116	0,4075	2,4228	0,1868	-0,0036
34,59	3053	2744	2,6052	2,468	0,4092	2,4216	0,1868	-0,0036
34,6	3053	2744	2,6268	2,4716	0,4133	2,4212	0,1868	-0,0036
34,61	3054	2745	2,6484	2,4384	0,4183	2,4216	0,1872	-0,0036
34,62	3055	2746	2,6964	2,4444	0,4226	2,4212	0,1868	-0,0032
34,63	3055	2746	2,6588	2,4328	0,4336	2,4212	0,1868	-0,0036
34,64	3056	2746	2,6296	2,3848	0,4416	2,4212	0,1868	-0,0036
34,65	3057	2747	2,6208	2,4576	0,4494	2,4212	0,1868	-0,0036
34,66	3057	2747	2,6084	2,5212	0,4554	2,4208	0,186	-0,0032
34,67	3058	2748	2,572	2,4736	0,459	2,4208	0,1864	-0,0036
34,68	3059	2748	2,5508	2,4616	0,4603	2,4212	0,1868	-0,0036
34,69	3059	2749	2,5968	2,4544	0,46	2,4216	0,1872	-0,0036
34,7	3060	2749	2,578	2,448	0,4574	2,4204	0,1872	-0,0036
34,71	3060	2750	2,5352	2,462	0,4524	2,4184	0,1868	-0,0036
34,72	3061	2751	2,4952	2,3988	0,4463	2,4176	0,1868	-0,0036
34,73	3062	2751	2,5412	2,4512	0,4402	2,4176	0,1868	-0,0036
34,74	3062	2752	2,58	2,3988	0,4345	2,4176	0,1868	-0,0032
34,75	3063	2752	2,6216	2,384	0,4292	2,4172	0,1868	-0,0032
34,76	3064	2753	2,6128	2,3776	0,4246	2,4172	0,1868	-0,0036
34,77	3064	2753	2,6552	2,4572	0,4219	2,4172	0,1868	-0,0036

36,72	3188	2853	2,626	2,5568	0,4606	2,4304	0,1868	-0,0036
36,73	3188	2854	2,6328	2,5024	0,466	2,432	0,1868	-0,0036
36,74	3189	2854	2,6648	2,4852	0,47	2,4316	0,1868	-0,0032
36,75	3190	2855	2,6036	2,4432	0,4728	2,4292	0,1868	-0,0036
36,76	3190	2855	2,5776	2,3912	0,4727	2,428	0,1864	-0,0032
36,77	3191	2856	2,5986	2,4284	0,4693	2,428	0,1864	-0,0036
36,78	3192	2856	2,6192	2,45	0,4634	2,4284	0,1868	-0,0036
36,79	3192	2857	2,5784	2,4116	0,4565	2,4284	0,1872	-0,0036
36,8	3193	2857	2,5504	2,4132	0,4483	2,4284	0,1872	-0,0036
36,81	3193	2858	2,6016	2,4564	0,4397	2,4284	0,1872	-0,0036
36,82	3194	2858	2,6216	2,4264	0,4314	2,43	0,1868	-0,0036
36,83	3195	2859	2,6388	2,5136	0,4248	2,4316	0,1868	-0,0036
36,84	3195	2859	2,5552	2,356	0,4211	2,432	0,1868	-0,0036
36,85	3196	2860	2,5976	2,4432	0,4196	2,4324	0,1872	-0,0036
36,86	3197	2860	2,5572	2,4032	0,4202	2,4324	0,1868	-0,0032
36,87	3197	2861	2,586	2,4672	0,4238	2,432	0,1868	-0,0032
36,88	3198	2861	2,5584	2,4044	0,4308	2,4324	0,1868	-0,0036
36,89	3199	2862	2,6048	2,5192	0,4402	2,4324	0,1868	-0,0036
36,9	3199	2862	2,5812	2,498	0,4502	2,4324	0,1872	-0,0036
36,91	3200	2863	2,58	2,5392	0,46	2,432	0,186	-0,0032
36,92	3200	2864	2,5904	2,5316	0,4696	2,432	0,1864	-0,0032
36,93	3201	2864	2,5992	2,4748	0,4777	2,4324	0,1872	-0,0036
36,94	3202	2865	2,6328	2,5236	0,4828	2,4328	0,1872	-0,0036
36,95	3202	2865	2,572	2,3952	0,485	2,4324	0,1868	-0,0036
36,96	3203	2866	2,5892	2,484	0,4852	2,4324	0,1868	-0,0036
36,97	3204	2866	2,5404	2,4048	0,4835	2,4324	0,1868	-0,0036
36,98	3204	2867	2,6048	2,4768	0,4794	2,4324	0,1868	-0,0036
36,99	3205	2867	2,604	2,404	0,4729	2,4324	0,1868	-0,0036
37	3206	2868	2,6068	2,5028	0,4807	2,4324	0,1868	-0,0032
37,01	3206	2868	2,592	2,3548	0,4613	2,4324	0,1868	-0,0036
37,02	3207	2869	2,5672	2,3128	0,4558	2,4324	0,1868	-0,0036
37,03	3207	2869	2,5944	2,3808	0,451	2,4324	0,1868	-0,0032
37,04	3208	2870	2,6184	2,426	0,4481	2,432	0,1868	-0,0032
37,05	3209	2870	2,622	2,5004	0,4476	2,4336	0,1868	-0,0032
37,06	3210	2871	2,564	2,4748	0,4477	2,4364	0,1864	-0,0032
37,07	3210	2871	2,548	2,4748	0,4523	2,4376	0,1864	-0,0036
37,08	3211	2872	2,5496	2,5024	0,4567	2,44	0,1868	-0,0036
37,09	3211	2872	2,5896	2,5276	0,4632	2,442	0,1872	-0,0036
37,1	3212	2873	2,5956	2,5068	0,4698	2,442	0,1872	-0,0036
37,11	3213	2873	2,638	2,4828	0,475	2,442	0,1868	-0,0036
37,12	3213	2873	2,6552	2,4572	0,4783	2,442	0,1868	-0,0036
37,13	3214	2874	2,6916	2,5188	0,4794	2,4424	0,1868	-0,0036
37,14	3215	2875	2,6692	2,47	0,4777	2,4424	0,1872	-0,0036
37,15	3215	2875	2,6376	2,476	0,4727	2,4424	0,1868	-0,0036
37,16	3216	2876	2,6164	2,4512	0,4643	2,442	0,1868	-0,0032
37,17	3216	2876	2,5728	2,4296	0,4544	2,442	0,1868	-0,0036
37,18	3217	2877	2,5824	2,4445	0,4445	2,442	0,1868	-0,0036
37,19	3218	2877	2,5748	2,3796	0,4343	2,442	0,1872	-0,0036
37,2	3218	2878	2,6152	2,4412	0,4243	2,442	0,1868	-0,0036
37,21	3219	2878	2,6172	2,3736	0,4165	2,4416	0,1864	-0,0032
37,22	3220	2879	2,622	2,386	0,4111	2,4416	0,1864	-0,0036
37,23	3220	2879	2,61	2,4108	0,4086	2,4424	0,1872	-0,0036
37,24	3221	2880	2,6348	2,4348	0,4091	2,442	0,1868	-0,0036
37,25	3222	2880	2,65	2,4384	0,4121	2,442	0,1868	-0,0036
37,26	3222	2881	2,6192	2,4188	0,4183	2,442	0,1872	-0,0036
37,27	3223	2882	2,592	2,4796	0,4274	2,4424	0,1868	-0,0036
37,28	3223	2882	2,5472	2,4528	0,4375	2,4432	0,1868	-0,0036
37,29	3224	2883	2,5476	2,4876	0,4477	2,446	0,1868	-0,0036
37,3	3225	2883	2,5568	2,5188	0,4571	2,4476	0,1868	-0,0036
37,31	3225	2884	2,5808	2,548	0,4643	2,448	0,1872	-0,0036
37,32	3226	2884	2,6188	2,5896	0,4691	2,448	0,1868	-0,0036
37,33	3227	2885	2,616	2,5064	0,4694	2,4476	0,1868	-0,0036
37,34	3227	2885	2,6252	2,4632	0,4662	2,444	0,1868	-0,0036
37,35	3228	2886	2,6344	2,3956	0,4608	2,4428	0,1868	-0,0036
37,36	3229	2886	2,6556	2,3504	0,4536	2,4432	0,1864	-0,0032
37,37	3229	2887	2,6332	2,318	0,4447	2,446	0,186	-0,0036
37,38	3230	2887	2,66	2,3508	0,4363	2,4476	0,1872	-0,0036
37,39	3231	2888	2,6712	2,3944	0,4297	2,4452	0,1872	-0,0036
37,4	3231	2888	2,6548	2,3868	0,4264	2,4428	0,1872	-0,0036
37,41	3232	2889	2,5944	2,372	0,4259	2,4432	0,1868	-0,0036
37,42	3232	2889	2,5664	2,42	0,4276	2,4464	0,1868	-0,0036
37,43	3233	2890	2,5348	2,4208	0,4328	2,4476	0,1868	-0,0036
37,44	3234	2890	2,5404	2,4556	0,4414	2,448	0,1872	-0,0036
37,45	3234	2891	2,5604	2,478	0,4514	2,4476	0,1868	-0,0036
37,46	3235	2891	2,5476	2,524	0,4609	2,4468	0,1868	-0,0036
37,47	3236	2892	2,6042	2,6042	0,4699	2,4436	0,1868	-0,0036
37,48	3236	2892	2,6024	2,5364	0,4781	2,4424	0,1868	-0,0036
37,49	3237	2893	2,6504	2,5848	0,4835	2,442	0,1868	-0,0036
37,5	3238	2893	2,642	2,5132	0,4852	2,442	0,1868	-0,0036
37,51	3238	2894	2,6836	2,5652	0,4836	2,4416	0,1864	-0,0036
37,52	3239	2894	2,6704	2,4436	0,4801	2,4396	0,1864	-0,0036
37,53	3239	2895	2,6484	2,438	0,4738	2,4388	0,1868	-0,0036
37,54	3240	2895	2,616	2,416	0,4645	2,4368	0,1872	-0,0036
37,55	3241	2896	2,6024	2,3732	0,4532	2,4336	0,1872	-0,0036
37,56	3241	2896	2,6264	2,4308	0,4423	2,4328	0,1872	-0,0036
37,57	3242	2897	2,616	2,3664	0,4319	2,4348	0,1868	-0,0036
37,58	3243	2897	2,612	2,4804	0,4225	2,4372	0,1868	-0,0036
37,59	3243	2898	2,5548	2,4656	0,4147	2,4384	0,1868	-0,0036
37,6	3244	2898	2,554	2,5048	0,41	2,4408	0,1868	-0,0036
37,61	3245	2899	2,5224	2,466	0,4093	2,442	0,1868	-0,0036
37,62	3245	2900	2,5456	2,5024	0,4114	2,444	0,1868	-0,0036
37,63	3246	2900	2,5088	2,4964	0,4158	2,4468	0,1868	-0,0036
37,64	3246	2901	2,496	2,4822	0,4224	2,4476	0,1868	-0,0036
37,65	3247	2901	2,4952	2,5812	0,4307	2,448	0,1868	-0,0036
37,66	3248	2902	2,5356	2,6308	0,439	2,4476	0,186	-0,0032
37,67	3248	2902	2,5328	2,6508	0,4457	2,4488	0,1864	-0,0036
37,68	3249	2903	2,504	2,598	0,4494	2,4512	0,1872	-0,0036

37,69	3250	2903	2,5336	2,6348	0,451	2,452	0,1872	-0,0036
37,7	3250	2904	2,4876	2,4948	0,4493	2,4548	0,1868	-0,0036
37,71	3251	2904	2,5228	2,4772	0,4434	2,4568	0,1868	-0,0036
37,72	3252	2905	2,5108	2,4648	0,4345	2,4576	0,1868	-0,0036
37,73	3252	2905	2,5548	2,4668	0,4243	2,4576	0,1872	-0,0036
37,74	3253	2906	2,5216	2,5384	0,446	2,4576	0,1868	-0,0036
37,75	3253	2906	2,5228	2,5376	0,4056	2,4576	0,1868	-0,0036
37,76	3254	2907	2,5348	2,5048	0,3982	2,4576	0,1868	-0,0036
37,77	3255	2907	2,5656	2,5808	0,3936	2,4572	0,1868	-0,0036
37,78	3255	2908	2,568	2,5556	0,3931	2,4544	0,1868	-0,0036
37,79	3256	2908	2,5648	2,5748	0,3956	2,4524	0,1868	-0,0036
37,8	3257	2909	2,5708	2,5406	0,401	2,452	0,1868	-0,0036
37,81	3257	2909	2,5616	2,5648	0,4091	2,4516	0,1864	-0,0032
37,82	3258	2910	2,6328	2,4912	0,4193	2,4516	0,1864	-0,0032
37,83	3259	2910	2,63	2,3752	0,4314	2,452	0,1872	-0,0036
37,84	3259	2911	2,7332	2,4716	0,4432	2,452	0,1872	-0,0036
37,85	3260	2911	2,7652	2,4704	0,453	2,4544	0,1872	-0,0036
37,86	3260	2912	2,8164	2,4884	0,4613	2,4596	0,1868	-0,0036
37,87	3261	2912	2,7996	2,4208	0,4675	2,4612	0,1868	-0,0036
37,88	3262	2913	2,742	2,41	0,47	2,4644	0,1868	-0,0036
37,89	3262	2913	2,6712	2,4452	0,4684	2,4668	0,1872	-0,0036
37,9	3263	2914	2,6284	2,5808	0,464	2,4668	0,1868	-0,0036
37,91	3264	2914	2,6568	2,5732	0,4579	2,4636	0,1868	-0,0036
37,92	3265	2915	2,6404	2,515	0,4501	2,462	0,1868	-0,0036
37,93	3265	2915	2,7004	2,3352	0,4404	2,462	0,1872	-0,0036
37,94	3266	2916	2,7136	2,3636	0,4304	2,4616	0,1868	-0,0036
37,95	3266	2916	2,7208	2,34	0,4226	2,4616	0,1868	-0,0032
37,96	3267	2917	2,7028	2,31	0,4172	2,4616	0,1868	-0,0036
37,97	3267	2917	2,712	2,348	0,413	2,4612	0,1864	-0,0032
37,98	3268	2918	2,6836	2,374	0,412	2,46	0,1868	-0,0036
37,99	3269	2919	2,6584	2,434	0,4144	2,4588	0,1868	-0,0036
38	3269	2919	2,6116	2,516	0,4195	2,458	0,1872	-0,0036
38,01	3270	2920	2,582	2,5884	0,4262	2,4552	0,1872	-0,0036
38,02	3271	2920	2,5676	2,5832	0,4328	2,4528	0,1872	-0,0036
38,03	3272	2921	2,5492	2,5728	0,432	2,452	0,1868	-0,0036
38,04	3272	2921	2,5608	2,572	0,445	2,452	0,1868	-0,0036
38,05	3273	2922	2,5756	2,5704	0,4478	2,452	0,1868	-0,0036
38,06	3273	2922	2,5924	2,584	0,4465	2,452	0,1872	-0,0036
38,07	3274	2923	2,5964	2,5108	0,4428	2,452	0,1868	-0,0036
38,08	3275	2923	2,6508	2,5044	0,4367	2,452	0,1868	-0,0036
38,09	3276	2924	2,6508	2,438	0,4352	2,452	0,1868	-0,0036
38,1	3276	2924	2,6572	2,368	0,4182	2,452	0,1868	-0,0036
38,11	3277	2925	2,7052	2,3292	0,4074	2,4516	0,1864	-0,0036
38,12	3277	2925	2,7468	2,3388	0,398	2,4516	0,1864	-0,0036
38,13	3278	2926	2,754	2,3644	0,3906	2,452	0,1872	-0,0036
38,14	3278	2926	2,6884	2,2972	0,3851	2,452	0,1872	-0,0036
38,15	3279	2927	2,61	2,361	0,3817	2,452	0,1868	-0,0036
38,16	3280	2927	2,5048	2,3628	0,3818	2,4528	0,1868	-0,0036
38,17	3280	2928	2,4668	2,4152	0,3856	2,456	0,1868	-0,0036
38,18	3281	2928	2,45	2,4904	0,3924	2,4572	0,1868	-0,0036
38,19	3282	2929	2,4112	2,5216	0,401	2,4576	0,1872	-0,0036
38,2	3282	2929	2,4272	2,6696	0,4116	2,4576	0,1868	-0,0036
38,21	3283	2930	2,4164	2,6268	0,4235	2,4576	0,1868	-0,0036
38,22	3284	2930	2,4416	2,6112	0,4351	2,4576	0,1868	-0,0036
38,23	3284	2931	2,4712	2,5288	0,4442	2,4576	0,1868	-0,0036
38,24	3285	2931	2,5276	2,538	0,4501	2,4552	0,1868	-0,0036
38,25	3286	2932	2,5404	2,5128	0,4535	2,4528	0,1868	-0,0036
38,26	3286	2932	2,5952	2,4328	0,4534	2,4516	0,1864	-0,0032
38,27	3287	2933	2,6384	2,438	0,4489	2,4516	0,1864	-0,0036
38,28	3288	2933	2,674	2,4448	0,4408	2,452	0,1868	-0,0036
38,29	3288	2934	2,6944	2,4284	0,4309	2,4512	0,1872	-0,0036
38,3	3289	2934	2,674	2,3456	0,4208	2,4488	0,1872	-0,0036
38,31	3289	2935	2,6768	2,33	0,4108	2,4484	0,1872	-0,0036
38,32	3290	2935	2,6716	2,3384	0,4012	2,448	0,1868	-0,0036
38,33	3291	2936	2,66	2,3852	0,3946	2,448	0,1868	-0,0036
38,34	3291	2936	2,5936	2,3992	0,392	2,4488	0,1868	-0,0036
38,35	3292	2937	2,6132	2,4892	0,3934	2,4508	0,1872	-0,0036
38,36	3293	2938	2,5672	2,4656	0,3976	2,4516	0,1868	-0,0036
38,37	3293	2938	2,5712	2,5304	0,4048	2,45	0,1868	-0,0032
38,38	3294	2939	2,5472	2,5196	0,4159	2,4484	0,1868	-0,0036
38,39	3295	2939	2,5664	2,5876	0,4289	2,4476	0,1868	-0,0036
38,4	3295	2940	2,5524	2,5668	0,4415	2,4444	0,1872	-0,0036
38,41	3296	2940	2,5168	2,5856	0,4526	2,4424	0,1864	-0,0032
38,42	3297	2941	2,4952	2,594	0,462	2,4416	0,1864	-0,0032
38,43	3297	2941	2,5056	2,5508	0,4687	2,4424	0,1872	-0,0036
38,44	3298	2942	2,5872	2,5812	0,4716	2,4424	0,1872	-0,0036
38,45	3298	2942	2,5664	2,424	0,4692	2,442	0,1868	-0,0036
38,46	3299	2943	2,6356	2,5096	0,4642	2,442	0,1868	-0,0036
38,47	3300	2943	2,6388	2,4228	0,457	2,4432	0,1868	-0,0036
38,48	3300	2944	2,7008	2,4496	0,4471	2,4468	0,1872	-0,0036
38,49	3301	2944	2,6604	2,4496	0,4361	2,4476	0,1868	-0,0036
38,5	3302	2945	2,6202	2,3508	0,4256	2,448	0,1868	-0,0032
38,51	3302	2945	2,544	2,3712	0,417	2,448	0,1872	-0,0036
38,52	3303	2946	2,484	2,3392	0,411	2,448	0,1868	-0,0036
38,53	3304	2946	2,478	2,4232	0,4072	2,448	0,1868	-0,0032
38,54	3304	2947	2,452	2,432	0,406	2,448	0,1868	-0,0036
38,55	3305	2947	2,4768	2,4768	0,4088	2,448	0,1868	-0,0036
38,56	3306	2948	2,4592	2,534	0,415	2,4476	0,1864	-0,0032
38,57	3306	2948	2,4732	2,5288	0,4235	2,4468	0,186	-0,0036
38,58	3307	2949	2,4624	2,502	0,4331	2,444	0,1868	-0,0036
38,59	3307	2949	2,5112	2,4908	0,4434	2,4428	0,1872	-0,0036
38,6	3308	2950	2,5312	2,4796	0,4536	2,4436	0,1872	-0,0036
38,61	3309	2950	2,5916	2,4888	0,4619	2,4468	0,1868	-0,0036
38,62	3309	2951	2,6112	2,4572	0,4667	2,4476	0,1868	-0,0036
38,63	3310	2951	2,642	2,5276	0,4678	2,448	0,1868	-0,0036
38,64	3311	2952	2,6504	2,574	0,466	2,448	0,1872	-0,0036
38,65	3311	2952	2,6404	2,55	0,4604	2,4488	0,1868	-0,0032

38,66	3312	2953	2,6236	2,4452	0,4512	2,4508	0,1868	-0,0036
38,67	3313	2953	2,6228	2,4028	0,4403	2,4516	0,1868	-0,0036
38,68	3313	2954	2,6392	2,394	0,4294	2,452	0,1868	-0,0036
38,69	3314	2954	2,6244	2,3212	0,4198	2,452	0,1868	-0,0036
38,7	3314	2955	2,6764	2,3916	0,4117	2,452	0,1868	-0,0032
38,7	3315	2956	2,6048	2,324	0,4054	2,4516	0,1864	-0,0032
38,72	3316	2956	2,584	2,4132	0,4025	2,4516	0,1864	-0,0036
38,73	3316	2957	2,5496	2,4208	0,4038	2,452	0,1872	-0,0036
38,74	3317	2957	2,5796	2,4944	0,4074	2,452	0,1872	-0,0036
38,75	3318	2958	2,5684	2,5024	0,4133	2,4516	0,1872	-0,0036
38,76	3318	2958	2,5524	2,5	0,4214	2,4496	0,1872	-0,0036
38,77	3315	2958	2,5412	2,5184	0,4315	2,4488	0,1868	-0,0036
38,78	3320	2959	2,5244	2,4576	0,4427	2,448	0,1868	-0,0036
38,79	3320	2960	2,5624	2,5004	0,4526	2,448	0,1868	-0,0036
38,8	3321	2960	2,5588	2,4464	0,4607	2,448	0,1868	-0,0036
38,81	3321	2961	2,63	2,5132	0,4676	2,448	0,1872	-0,0036
38,82	3322	2961	2,6804	2,5404	0,4721	2,448	0,1868	-0,0036
38,83	3323	2962	2,6928	2,4944	0,4723	2,4488	0,1868	-0,0036
38,84	3323	2962	2,6724	2,4356	0,4691	2,4508	0,1872	-0,0036
38,85	3324	2963	2,6556	2,3724	0,4634	2,4516	0,1868	-0,0036
38,86	3325	2963	2,616	2,3708	0,4562	2,4516	0,186	-0,0032
38,87	3325	2964	2,5868	2,3492	0,4476	2,4516	0,1864	-0,0036
38,88	3326	2964	2,5976	2,3508	0,4382	2,452	0,1872	-0,0036
38,89	3327	2965	2,5528	2,3404	0,4304	2,4524	0,1872	-0,0036
38,9	3327	2965	2,532	2,4476	0,4253	2,452	0,1872	-0,0036
38,91	3328	2966	2,5136	2,5232	0,4223	2,452	0,1868	-0,0036
38,92	3328	2966	2,4888	2,4916	0,4214	2,452	0,1872	-0,0036
38,93	3329	2967	2,49	2,4928	0,4237	2,4516	0,1868	-0,0036
38,94	3330	2967	2,5186	2,5186	0,4292	2,4496	0,1868	-0,0036
38,95	3330	2968	2,5428	2,5084	0,4369	2,4484	0,1868	-0,0036
38,96	3331	2968	2,5772	2,542	0,4448	2,448	0,1868	-0,0036
38,97	3332	2969	2,6144	2,568	0,4525	2,448	0,1872	-0,0036
38,98	3332	2969	2,6052	2,5292	0,46	2,448	0,1868	-0,0036
38,99	3333	2970	2,6064	2,548	0,4662	2,4496	0,1868	-0,0032
39	3333	2970	2,5896	2,5496	0,469	2,4512	0,1868	-0,0036
39,01	3334	2971	2,6372	2,5528	0,4711	2,4512	0,1864	-0,0036
39,02	3335	2971	2,6572	2,4476	0,4711	2,4488	0,1864	-0,0036
39,03	3335	2972	2,674	2,4276	0,4693	2,4484	0,1868	-0,0036
39,04	3336	2973	2,6652	2,4072	0,4657	2,4484	0,1872	-0,0036
39,05	3337	2973	2,6648	2,3888	0,4601	2,4484	0,1872	-0,0036
39,06	3337	2973	2,6676	2,4132	0,4538	2,4484	0,1868	-0,0036
39,07	3338	2974	2,594	2,36	0,4482	2,448	0,1868	-0,0032
39,08	3339	2975	2,578	2,4752	0,443	2,448	0,1868	-0,0036
39,09	3339	2975	2,526	2,4752	0,438	2,448	0,1868	-0,0036
39,1	3340	2976	2,5292	2,5252	0,4343	2,448	0,1872	-0,0036
39,11	3340	2976	2,4996	2,4428	0,4324	2,448	0,1868	-0,0036
39,12	3341	2977	2,534	2,4688	0,4326	2,448	0,1868	-0,0036
39,13	3342	2977	2,5216	2,4432	0,4342	2,4476	0,1868	-0,0036
39,14	3342	2978	2,544	2,4232	0,4364	2,4468	0,1868	-0,0036
39,15	3343	2978	2,5944	2,4272	0,4414	2,4436	0,1868	-0,0032
39,16	3344	2979	2,656	2,4336	0,4472	2,442	0,1864	-0,0032
39,17	3344	2979	2,7092	2,452	0,453	2,4444	0,1864	-0,0036
39,18	3345	2980	2,6896	2,3788	0,4574	2,4472	0,1872	-0,0036
39,19	3345	2980	2,6932	2,4248	0,4609	2,4484	0,1872	-0,0036
39,2	3346	2981	2,668	2,4068	0,4634	2,4504	0,1868	-0,0036
39,21	3347	2981	2,6992	2,4216	0,4645	2,4516	0,1868	-0,0036
39,22	3347	2982	2,6636	2,4204	0,4626	2,452	0,1868	-0,0036
39,23	3348	2982	2,6872	2,4472	0,4596	2,452	0,1868	-0,0036
39,24	3349	2983	2,6404	2,3876	0,457	2,452	0,1868	-0,0036
39,25	3349	2983	2,6284	2,38	0,4543	2,452	0,1868	-0,0036
39,26	3350	2984	2,608	2,3236	0,4518	2,452	0,1872	-0,0036
39,27	3351	2984	2,6016	2,3788	0,4501	2,4508	0,1868	-0,0036
39,28	3351	2985	2,5824	2,382	0,4507	2,4488	0,1868	-0,0036
39,29	3352	2985	2,5356	2,4396	0,4532	2,448	0,1868	-0,0036
39,3	3352	2986	2,5192	2,4996	0,457	2,448	0,1868	-0,0036
39,31	3353	2986	2,494	2,4692	0,4608	2,448	0,1868	-0,0036
39,32	3354	2987	2,5408	2,576	0,4656	2,4472	0,186	-0,0032
39,33	3354	2987	2,4952	2,4684	0,471	2,448	0,1868	-0,0036
39,34	3355	2988	2,5364	2,5872	0,4746	2,4484	0,1872	-0,0036
39,35	3355	2988	2,5452	2,5328	0,4752	2,45	0,1872	-0,0036
39,36	3356	2989	2,6492	2,5756	0,4766	2,4516	0,1868	-0,0036
39,37	3357	2989	2,682	2,4496	0,4757	2,452	0,1868	-0,0036
39,38	3357	2990	2,6892	2,4292	0,4729	2,452	0,1868	-0,0036
39,39	3358	2990	2,6844	2,4176	0,4681	2,452	0,1872	-0,0036
39,4	3359	2991	2,6348	2,3468	0,4619	2,4536	0,1868	-0,0036
39,41	3359	2992	2,6144	2,4216	0,4568	2,452	0,1868	-0,0032
39,42	3360	2992	2,5724	2,3836	0,4512	2,4576	0,1868	-0,0036
39,43	3361	2993	2,602	2,5188	0,4453	2,458	0,1872	-0,0036
39,44	3361	2993	2,5508	2,48	0,4412	2,458	0,1868	-0,0036
39,45	3362	2994	2,5556	2,5036	0,4391	2,4568	0,1868	-0,0032
39,46	3363	2994	2,5328	2,4452	0,4388	2,4536	0,1864	-0,0036
39,47	3363	2995	2,5704	2,44	0,4403	2,452	0,1864	-0,0036
39,48	3364	2995	2,542	2,4536	0,4427	2,452	0,1868	-0,0036
39,49	3364	2996	2,548	2,4608	0,447	2,452	0,1868	-0,0036
39,5	3365	2996	2,5672	2,5264	0,4534	2,452	0,1868	-0,0036
39,51	3366	2997	2,5552	2,5596	0,4589	2,452	0,1868	-0,0036
39,52	3366	2997	2,5724	2,5392	0,4632	2,452	0,1872	-0,0036
39,53	3367	2998	2,5772	2,4992	0,4672	2,452	0,1868	-0,0036
39,54	3368	2998	2,6028	2,47	0,4698	2,452	0,1868	-0,0036
39,55	3368	2999	2,6248	2,4584	0,4705	2,452	0,1872	-0,0036
39,56	3369	2999	2,6824	2,4772	0,4681	2,452	0,1868	-0,0032
39,57	3369	3000	2,68	2,4072	0,4636	2,452	0,1868	-0,0036
39,58	3370	3000	2,7128	2,4048	0,4588	2,452	0,1868	-0,0036
39,59	3371	3001	2,6912	2,33	0,4522	2,452	0,1868	-0,0036
39,6	3371	3001	2,6996	2,3596	0,4451	2,452	0,1872	-0,0036
39,61	3372	3002	2,7064	2,3644	0,4384	2,4516	0,1864	-0,0032
39,62	3373	3002	2,718	2,3956	0,4337	2,4516	0,1864	-0,0036

39,63	3373	3003	2,7196	2,4104	0,4308	2,4528	0,1872	-0,0036
39,64	3374	3003	2,6676	2,396	0,4291	2,4564	0,1872	-0,0036
39,65	3375	3004	2,6272	2,4428	0,4288	2,4572	0,1868	-0,0036
39,66	3375	3004	2,5624	2,4216	0,4306	2,4576	0,1868	-0,0036
39,67	3376	3005	2,5532	2,4932	0,4344	2,458	0,1872	-0,0036
39,68	3376	3005	2,5228	2,498	0,4392	2,458	0,1868	-0,0036
39,69	3377	3006	2,5052	2,5432	0,4436	2,4576	0,1868	-0,0036
39,7	3378	3006	2,5144	2,6132	0,4483	2,458	0,1868	-0,0036
39,71	3378	3007	2,5296	2,6008	0,4529	2,4588	0,1868	-0,0036
39,72	3379	3007	2,5348	2,5588	0,4565	2,4608	0,1868	-0,0036
39,73	3380	3008	2,5388	2,4664	0,4582	2,4616	0,1868	-0,0036
39,74	3380	3008	2,5972	2,4708	0,4572	2,4648	0,1868	-0,0036
39,75	3381	3009	2,602	2,4052	0,4548	2,4668	0,1868	-0,0036
39,76	3381	3010	2,6396	2,386	0,4514	2,466	0,1864	-0,0032
39,77	3382	3010	2,692	2,3816	0,4465	2,4628	0,1864	-0,0036
39,78	3383	3011	2,7488	2,4024	0,4408	2,462	0,1868	-0,0036
39,79	3383	3011	2,742	2,4152	0,4361	2,462	0,1872	-0,0036
39,8	3384	3012	2,694	2,3128	0,4326	2,462	0,1872	-0,0036
39,81	3384	3012	2,7264	2,2816	0,4307	2,4616	0,1872	-0,0036
39,82	3385	3013	2,7336	2,2572	0,4289	2,4592	0,1868	-0,0032
39,83	3386	3013	2,7204	2,3452	0,428	2,4584	0,1872	-0,0036
39,84	3386	3014	2,6696	2,4044	0,4294	2,458	0,1868	-0,0036
39,85	3387	3014	2,6648	2,4908	0,4313	2,458	0,1868	-0,0036
39,86	3388	3015	2,6186	2,5286	0,4331	2,4576	0,1868	-0,0032
39,87	3388	3015	2,574	2,4924	0,4340	2,454	0,1868	-0,0036
39,88	3389	3016	2,5408	2,4852	0,4367	2,4528	0,1872	-0,0036
39,89	3389	3016	2,5628	2,524	0,439	2,4532	0,1872	-0,0036
39,9	3390	3017	2,5776	2,4852	0,4404	2,4564	0,1868	-0,0036
39,91	3391	3017	2,5708	2,506	0,4402	2,4572	0,1864	-0,0032
39,92	3391	3018	2,5732	2,518	0,4404	2,4596	0,1864	-0,0036
39,93	3392	3018	2,6024	2,4784	0,4405	2,4616	0,1872	-0,0036
39,94	3393	3019	2,67	2,4908	0,4398	2,4616	0,1868	-0,0036
39,95	3393	3019	2,6788	2,3648	0,438	2,4616	0,1868	-0,0036
39,96	3394	3020	2,758	2,4232	0,4362	2,4616	0,1872	-0,0036
39,97	3394	3020	2,7248	2,3668	0,4369	2,4608	0,1872	-0,0036
39,98	3395	3021	2,8296	2,4156	0,4337	2,4584	0,1868	-0,0036
39,99	3396	3021	2,8188	2,3152	0,4318	2,4572	0,1868	-0,0036
40	3396	3022	2,8064	2,3488	0,4294	2,454	0,1868	-0,0036
40,01	3397	3022	2,7384	2,3436	0,428	2,4524	0,1872	-0,0036
40,02	3397	3023	2,724	2,366	0,4274	2,452	0,1868	-0,0036
40,03	3398	3021	2,712	2,4261	0,431	2,452	0,1868	-0,0036
40,04	3399	3024	2,5908	2,3492	0,4248	2,452	0,1868	-0,0036
40,05	3399	3024	2,5596	2,5292	0,4244	2,452	0,1872	-0,0036
40,06	3400	3025	2,4928	2,4972	0,4247	2,4516	0,1864	-0,0032
40,07	3401	3026	2,486	2,5524	0,4252	2,4524	0,1864	-0,0032
40,08	3401	3026	2,4328	2,4692	0,4254	2,456	0,1872	-0,0036
40,09	3402	3025	2,4842	2,4212	0,4252	2,4572	0,1872	-0,0036
40,1	3402	3027	2,4836	2,4784	0,4286	2,458	0,1872	-0,0036
40,11	3403	3027	2,528	2,4748	0,4306	2,4576	0,1868	-0,0036
40,12	3404	3028	2,5552	2,4688	0,4314	2,4584	0,1868	-0,0036
40,13	3404	3028	2,638	2,4948	0,432	2,4604	0,1872	-0,0036
40,14	3405	3029	2,7508	2,5932	0,4334	2,4616	0,1872	-0,0036
40,15	3405	3030	2,7352	2,4372	0,4322	2,4604	0,1868	-0,0032
40,16	3406	3030	2,7572	2,3588	0,4314	2,4584	0,1868	-0,0036
40,17	3407	3031	2,7512	2,2824	0,4292	2,4576	0,1868	-0,0036
40,18	3407	3031	2,8328	2,3236	0,4273	2,454	0,1872	-0,0036
40,19	3408	3032	2,8364	2,2996	0,4255	2,4524	0,1868	-0,0036
40,2	3409	3032	2,8452	2,4228	0,4259	2,4512	0,1868	-0,0032
40,21	3409	3033	2,7784	2,3664	0,4204	2,4484	0,1864	-0,0032
40,22	3410	3033	2,7388	2,448	0,4183	2,448	0,1864	-0,0032
40,23	3411	3034	2,6492	2,4116	0,4172	2,448	0,1868	-0,0036
40,24	3411	3034	2,6208	2,5044	0,4175	2,448	0,1872	-0,0036
40,25	3412	3035	2,5684	2,502	0,4186	2,4488	0,1872	-0,0036
40,26	3412	3035	2,4504	2,5124	0,4208	2,4508	0,1872	-0,0036
40,27	3413	3036	2,402	2,558	0,4253	2,4516	0,1868	-0,0036
40,28	3414	3036	2,3764	2,51	0,4307	2,452	0,1868	-0,0036
40,29	3414	3037	2,4532	2,5972	0,4355	2,452	0,1868	-0,0036
40,3	3415	3037	2,4616	2,4884	0,4391	2,4528	0,1872	-0,0036
40,31	3415	3038	2,5212	2,5408	0,4418	2,4556	0,1868	-0,0032
40,32	3416	3038	2,5364	2,4724	0,4436	2,4572	0,1868	-0,0036
40,33	3417	3039	2,6392	2,4776	0,4435	2,4576	0,1868	-0,0036
40,34	3417	3039	2,706	2,392	0,4412	2,4576	0,1868	-0,0036
40,35	3418	3040	2,7592	2,3328	0,4378	2,4576	0,1868	-0,0032
40,36	3419	3040	2,764	2,322	0,4342	2,4544	0,1864	-0,0032
40,37	3419	3041	2,7	2,268	0,4301	2,4524	0,1864	-0,0036
40,38	3420	3041	2,6784	2,3076	0,4253	2,452	0,1872	-0,0036
40,39	3420	3042	2,6744	2,3564	0,4207	2,452	0,1872	-0,0036
40,4	3421	3042	2,6844	2,4456	0,4175	2,452	0,1868	-0,0036
40,41	3422	3043	2,6388	2,4444	0,4157	2,452	0,1868	-0,0036
40,42	3422	3043	2,6064	2,4628	0,4146	2,452	0,1872	-0,0036
40,43	3423	3044	2,546	2,4828	0,4145	2,452	0,1868	-0,0036
40,44	3424	3044	2,544	2,49	0,4168	2,4516	0,1868	-0,0032
40,45	3424	3045	2,55	2,4732	0,4216	2,452	0,1872	-0,0036
40,46	3425	3045	2,5516	2,4256	0,4272	2,452	0,1868	-0,0036
40,47	3425	3046	2,5728	2,3944	0,4328	2,452	0,1872	-0,0036
40,48	3426	3046	2,6316	2,438	0,4385	2,452	0,1868	-0,0036
40,49	3427	3047	2,6512	2,432	0,4435	2,452	0,1868	-0,0032
40,5	3427	3047	2,6308	2,424	0,4472	2,452	0,1868	-0,0036
40,51	3428	3048	2,6576	2,4376	0,4478	2,4504	0,1864	-0,0032
40,52	3429	3049	2,6592	2,4136	0,4463	2,4484	0,1864	-0,0036
40,53	3429	3049	2,6584	2,4328	0,4442	2,448	0,1868	-0,0036
40,54	3430	3050	2,6704	2,3736	0,4408	2,448	0,1872	-0,0036
40,55	3430	3050	2,6796	2,3796	0,4435	2,448	0,1872	-0,0036
40,56	3431	3051	2,7292	2,3376	0,4295	2,4468	0,1868	-0,0036
40,57	3432	3051	2,7048	2,3028	0,424	2,4432	0,1868	-0,0036
40,58	3432	3052	2,7056	2,3596	0,4195	2,4424	0,1868	-0,0036
40,59	3433	3052	2,7112	2,3724	0,4151	2,4424	0,1872	-0,0036

40,6	3434	3053	2,7496	2,422	0,4108	2,442	0,1868	-0,0032
40,61	3434	3053	2,7132	2,4104	0,4088	2,442	0,1868	-0,0036
40,62	3435	3054	2,6304	2,4936	0,4088	2,442	0,1868	-0,0036
40,63	3435	3054	2,5204	2,492	0,4098	2,442	0,1868	-0,0036
40,64	3436	3055	2,4784	2,4964	0,4121	2,4408	0,1872	-0,0036
40,65	3437	3055	2,4976	2,5264	0,416	2,4388	0,1868	-0,0036
40,66	3437	3056	2,5268	2,5128	0,4223	2,438	0,1864	-0,0032
40,67	3438	3056	2,5672	2,5652	0,4297	2,438	0,1864	-0,0036
40,68	3439	3057	2,5696	2,4908	0,4361	2,4384	0,1868	-0,0036
40,69	3439	3057	2,608	2,4912	0,4422	2,4392	0,1872	-0,0036
40,7	3440	3058	2,6192	2,428	0,4486	2,4412	0,1868	-0,0036
40,71	3440	3058	2,6436	2,434	0,453	2,442	0,1872	-0,0036
40,72	3441	3059	2,6248	2,4172	0,4559	2,442	0,1868	-0,0036
40,73	3442	3059	2,6264	2,402	0,4567	2,442	0,1868	-0,0036
40,74	3442	3060	2,6116	2,444	0,4568	2,442	0,1868	-0,0036
40,75	3443	3060	2,594	2,4456	0,4561	2,442	0,1868	-0,0036
40,76	3444	3061	2,538	2,4336	0,4542	2,442	0,1872	-0,0036
40,77	3444	3061	2,5944	2,3972	0,4505	2,442	0,1868	-0,0036
40,78	3445	3062	2,5656	2,4124	0,4468	2,442	0,1868	-0,0036
40,79	3446	3062	2,5996	2,4452	0,444	2,442	0,1872	-0,0036
40,8	3446	3063	2,6168	2,4268	0,4409	2,4424	0,1872	-0,0032
40,81	3447	3063	2,6184	2,4428	0,4373	2,4416	0,186	-0,0032
40,82	3447	3064	2,6364	2,4884	0,4358	2,4416	0,1864	-0,0032
40,83	3448	3064	2,6152	2,4432	0,4348	2,442	0,1872	-0,0036
40,84	3449	3065	2,6256	2,4988	0,4372	2,4424	0,1872	-0,0036
40,85	3449	3066	2,5904	2,4364	0,4394	2,4404	0,1872	-0,0036
40,86	3450	3066	2,6684	2,5204	0,4423	2,4388	0,1868	-0,0036
40,87	3451	3067	2,668	2,4348	0,4472	2,4384	0,1872	-0,0036
40,88	3451	3067	2,672	2,468	0,453	2,4384	0,1872	-0,0036
40,89	3452	3068	2,616	2,4708	0,4583	2,438	0,1868	-0,0032
40,9	3452	3068	2,5984	2,4248	0,4634	2,438	0,1868	-0,0032
40,91	3453	3069	2,6432	2,4864	0,4686	2,438	0,1868	-0,0036
40,92	3454	3069	2,618	2,3956	0,4728	2,4384	0,1872	-0,0036
40,93	3454	3070	2,632	2,5208	0,4759	2,4408	0,1872	-0,0036
40,94	3455	3070	2,6056	2,468	0,4756	2,4416	0,1868	-0,0036
40,95	3456	3071	2,6436	2,48	0,4756	2,442	0,1868	-0,0036
40,96	3456	3071	2,6212	2,428	0,4735	2,4416	0,1864	-0,0032
40,97	3457	3072	2,6436	2,4224	0,4692	2,442	0,1864	-0,0036
40,98	3457	3072	2,6084	2,4236	0,4627	2,442	0,1868	-0,0036
40,99	3458	3073	2,6056	2,3924	0,4554	2,442	0,1872	-0,0036
41,0	3458	3073	2,608	2,39	0,4586	2,4416	0,1872	-0,0036
41,01	3459	3074	2,6248	2,4312	0,4428	2,4392	0,1868	-0,0036
41,02	3460	3074	2,6036	2,4032	0,4384	2,4384	0,1868	-0,0036
41,03	3461	3075	2,576	2,3884	0,4355	2,438	0,1868	-0,0036
41,04	3461	3075	2,5964	2,3736	0,4356	2,4384	0,1868	-0,0036
41,05	3462	3076	2,6072	2,4072	0,4384	2,4384	0,1872	-0,0036
41,06	3462	3076	2,6402	2,4326	0,438	2,438	0,1868	-0,0036
41,07	3463	3077	2,6216	2,3964	0,4475	2,438	0,1868	-0,0036
41,08	3464	3077	2,6784	2,5084	0,4532	2,4356	0,1868	-0,0032
41,09	3464	3078	2,6604	2,4592	0,4597	2,4332	0,1868	-0,0036
41,1	3465	3078	2,69	2,5092	0,4655	2,4324	0,1868	-0,0032
41,11	3466	3079	2,6456	2,4699	0,4699	2,4316	0,1864	-0,0032
41,12	3466	3079	2,668	2,4668	0,4728	2,432	0,1864	-0,0036
41,13	3467	3080	2,6364	2,4616	0,4751	2,4324	0,1872	-0,0036
41,14	3467	3080	2,5944	2,4508	0,476	2,4324	0,1872	-0,0036
41,15	3468	3081	2,5424	2,4716	0,4745	2,4324	0,1868	-0,0036
41,16	3469	3081	2,4924	2,4032	0,4714	2,4324	0,1868	-0,0036
41,17	3470	3082	2,6276	2,4768	0,4679	2,4324	0,1872	-0,0036
41,18	3470	3083	2,5128	2,4204	0,4643	2,4324	0,1868	-0,0036
41,19	3471	3083	2,5352	2,466	0,4603	2,432	0,1868	-0,0032
41,2	3471	3084	2,5228	2,43	0,4562	2,432	0,1868	-0,0036
41,21	3472	3084	2,5588	2,4532	0,4536	2,4324	0,1868	-0,0036
41,22	3473	3085	2,6112	2,418	0,4534	2,4324	0,1872	-0,0036
41,23	3473	3085	2,688	2,3988	0,4536	2,432	0,1868	-0,0032
41,24	3474	3086	2,704	2,4232	0,4547	2,4296	0,1868	-0,0036
41,25	3475	3086	2,6596	2,3924	0,457	2,4284	0,1868	-0,0036
41,26	3475	3087	2,6356	2,4324	0,4602	2,428	0,1864	-0,0032
41,27	3476	3087	2,62	2,5024	0,4634	2,428	0,186	-0,0032
41,28	3476	3088	2,6512	2,6496	0,4651	2,4284	0,1868	-0,0036
41,29	3477	3088	2,6152	2,6428	0,4654	2,4284	0,1872	-0,0036
41,3	3478	3089	2,5908	2,5252	0,4655	2,4284	0,1872	-0,0036
41,31	3478	3089	2,5976	2,4872	0,464	2,4284	0,1868	-0,0036
41,32	3479	3090	2,6192	2,4904	0,4601	2,4284	0,1868	-0,0036
41,33	3480	3090	2,6108	2,458	0,455	2,4284	0,1868	-0,0036
41,34	3480	3091	2,6088	2,466	0,4488	2,4304	0,1872	-0,0036
41,35	3481	3091	2,6536	2,468	0,4421	2,4316	0,1868	-0,0032
41,36	3482	3092	2,6628	2,4456	0,4354	2,4316	0,1868	-0,0032
41,37	3482	3092	2,6644	2,4228	0,4286	2,4296	0,1868	-0,0036
41,38	3483	3093	2,6456	2,38	0,4242	2,4288	0,1868	-0,0036
41,39	3483	3093	2,6664	2,412	0,4224	2,4284	0,1872	-0,0036
41,4	3484	3094	2,6596	2,3928	0,4228	2,4284	0,1868	-0,0036
41,41	3485	3094	2,6202	2,4252	0,4252	2,428	0,1864	-0,0036
41,42	3485	3095	2,5904	2,462	0,4298	2,428	0,1864	-0,0036
41,43	3486	3095	2,5972	2,5264	0,436	2,4284	0,1868	-0,0036
41,44	3487	3096	2,5952	2,5556	0,4433	2,4284	0,1872	-0,0036
41,45	3487	3096	2,5356	2,4904	0,4499	2,4284	0,1872	-0,0036
41,46	3488	3097	2,6264	2,5604	0,4548	2,4284	0,1872	-0,0036
41,47	3489	3097	2,5552	2,4585	0,4585	2,4284	0,1868	-0,0036
41,48	3489	3098	2,5808	2,5824	0,461	2,4284	0,1868	-0,0032
41,49	3490	3098	2,6068	2,4568	0,4606	2,4288	0,1868	-0,0036
41,5	3491	3099	2,6292	2,4388	0,4573	2,4312	0,1868	-0,0036
41,51	3491	3100	2,5876	2,4036	0,4529	2,432	0,1872	-0,0036
41,52	3492	3100	2,5848	2,3848	0,447	2,432	0,1868	-0,0036
41,53	3493	3100	2,6448	2,4	0,4406	2,432	0,1868	-0,0036
41,54	3493	3101	2,6472	2,384	0,4328	2,4324	0,1872	-0,0036
41,55	3494	3102	2,6284	2,5088	0,425	2,4324	0,1868	-0,0036
41,56	3495	3102	2,5464	2,4636	0,4193	2,432	0,186	-0,0032

42,54	3558	3152	2,5472	2,5592	0,4388	2,4372	0,1868	-0,0036
42,55	3559	3153	2,526	2,4812	0,449	2,4356	0,1872	-0,0036
42,56	3559	3153	2,5844	2,5168	0,4596	2,4324	0,1868	-0,0032
42,57	3560	3154	2,6352	2,5408	0,4693	2,4316	0,1868	-0,0036
42,58	3560	3154	2,7076	2,5052	0,4771	2,4312	0,1872	-0,0036
42,59	3561	3155	2,7372	2,4628	0,4842	2,4312	0,1868	-0,0036
42,6	3562	3155	2,772	2,4532	0,4892	2,4312	0,1868	-0,0036
42,61	3562	3156	2,7868	2,3856	0,491	2,4308	0,1864	-0,0032
42,62	3563	3156	2,758	2,3604	0,4906	2,4312	0,1864	-0,0036
42,63	3564	3157	2,718	2,352	0,4884	2,434	0,1872	-0,0036
42,64	3564	3157	2,6668	2,4188	0,4844	2,4364	0,1868	-0,0032
42,65	3565	3158	2,6712	2,4316	0,4795	2,4372	0,1868	-0,0036
42,66	3566	3159	2,632	2,3976	0,4734	2,4396	0,1872	-0,0036
42,67	3566	3159	2,6304	2,4516	0,468	2,4408	0,1872	-0,0036
42,68	3567	3160	2,5324	2,4044	0,4645	2,4424	0,1868	-0,0036
42,69	3568	3160	2,5168	2,4956	0,4615	2,4456	0,1868	-0,0036
42,7	3568	3161	2,494	2,4692	0,4596	2,4464	0,1868	-0,0036
42,71	3569	3161	2,5252	2,5896	0,4596	2,4468	0,1872	-0,0032
42,72	3570	3162	2,5096	2,546	0,462	2,4468	0,1868	-0,0032
42,73	3570	3162	2,5152	2,4928	0,4662	2,4456	0,1868	-0,0036
42,74	3571	3163	2,5484	2,5228	0,4709	2,4424	0,1868	-0,0036
42,75	3572	3163	2,5492	2,4552	0,4757	2,4416	0,1872	-0,0036
42,76	3572	3164	2,6052	2,5252	0,4818	2,4408	0,1864	-0,0032
42,77	3573	3164	2,57	2,458	0,4871	2,4404	0,1864	-0,0036
42,78	3573	3165	2,6232	2,524	0,4901	2,4412	0,1872	-0,0036
42,79	3574	3165	2,6092	2,5044	0,4918	2,4412	0,1872	-0,0036
42,8	3575	3166	2,6552	2,502	0,4919	2,4412	0,1868	-0,0036
42,81	3575	3166	2,64	2,4368	0,4898	2,4396	0,1868	-0,0036
42,82	3576	3167	2,4262	2,4968	0,486	2,4396	0,1868	-0,0036
42,83	3577	3167	2,644	2,4296	0,4802	2,438	0,1868	-0,0036
42,84	3577	3168	2,6108	2,398	0,4748	2,44	0,1868	-0,0036
42,85	3578	3168	2,5636	2,4364	0,4703	2,4408	0,1868	-0,0032
42,86	3579	3169	2,5364	2,4888	0,466	2,4408	0,1868	-0,0036
42,87	3579	3169	2,512	2,5468	0,4624	2,4408	0,1872	-0,0036
42,88	3580	3170	2,5868	2,5368	0,4612	2,4412	0,1872	-0,0036
42,89	3581	3170	2,454	2,5228	0,461	2,4444	0,1868	-0,0032
42,9	3581	3171	2,4884	2,5244	0,4632	2,4464	0,1868	-0,0036
42,91	3582	3171	2,554	2,5224	0,4666	2,4464	0,1864	-0,0032
42,92	3583	3172	2,588	2,52	0,4705	2,4468	0,1864	-0,0032
42,93	3583	3172	2,6172	2,4668	0,4759	2,4468	0,1868	-0,0032
42,94	3584	3173	2,6408	2,4408	0,4772	2,4472	0,1872	-0,0036
42,95	3584	3173	2,6876	2,4452	0,4894	2,4476	0,1872	-0,0036
42,96	3585	3174	2,7244	2,4536	0,4946	2,4472	0,1872	-0,0036
42,97	3586	3174	2,7128	2,4632	0,4993	2,4436	0,1868	-0,0036
42,98	3586	3175	2,7128	2,474	0,5022	2,4424	0,1868	-0,0036
42,99	3587	3175	2,7128	2,4192	0,5029	2,442	0,1868	-0,0036
43	3587	3176	2,7032	2,4312	0,5002	2,4424	0,1872	-0,0036
43,01	3588	3176	2,668	2,3832	0,4952	2,4428	0,1868	-0,0032
43,02	3589	3177	2,6564	2,4208	0,4896	2,4456	0,1868	-0,0032
43,03	3590	3177	2,6144	2,4108	0,4829	2,4472	0,1868	-0,0036
43,04	3590	3178	2,5548	2,4308	0,4746	2,4488	0,1868	-0,0032
43,05	3591	3178	2,524	2,4524	0,494	2,4508	0,1872	-0,0036
43,06	3592	3179	2,4932	2,452	0,4625	2,4512	0,1864	-0,0032
43,07	3592	3180	2,5024	2,5812	0,4601	2,4516	0,1864	-0,0032
43,08	3593	3180	2,4672	2,5064	0,4597	2,452	0,1872	-0,0036
43,09	3594	3181	2,504	2,5412	0,4607	2,4524	0,1872	-0,0036
43,1	3594	3181	2,5328	2,5276	0,4649	2,452	0,1868	-0,0032
43,11	3595	3182	2,5916	2,5916	0,4712	2,452	0,1868	-0,0036
43,12	3596	3182	2,6392	2,4424	0,4777	2,452	0,1868	-0,0036
43,13	3596	3183	2,652	2,3992	0,4835	2,452	0,1872	-0,0036
43,14	3597	3183	2,7208	2,5532	0,4886	2,452	0,1868	-0,0036
43,15	3597	3184	2,7308	2,5072	0,4922	2,452	0,1868	-0,0036
43,16	3598	3184	2,7744	2,4916	0,4931	2,452	0,1868	-0,0036
43,17	3599	3185	2,7544	2,3892	0,4901	2,452	0,1868	-0,0036
43,18	3599	3185	2,7716	2,4264	0,4848	2,452	0,1868	-0,0032
43,19	3600	3186	2,6744	2,38	0,4782	2,452	0,1868	-0,0036
43,2	3601	3186	2,6244	2,37	0,4699	2,4552	0,1868	-0,0032
43,21	3601	3187	2,588	2,4316	0,4606	2,4568	0,1868	-0,0036
43,22	3602	3187	2,5916	2,5132	0,4513	2,4568	0,186	-0,0032
43,23	3603	3188	2,5544	2,5208	0,4447	2,4576	0,1868	-0,0036
43,24	3603	3188	2,4932	2,4704	0,4411	2,458	0,1872	-0,0036
43,25	3604	3189	2,5156	2,468	0,4408	2,4576	0,1872	-0,0036
43,26	3605	3189	2,506	2,484	0,4433	2,4576	0,1868	-0,0032
43,27	3605	3190	2,5244	2,5092	0,4495	2,4576	0,1868	-0,0036
43,28	3606	3190	2,5088	2,4948	0,4585	2,458	0,1868	-0,0036
43,29	3607	3191	2,546	2,5296	0,4685	2,458	0,1872	-0,0036
43,3	3607	3191	2,5132	2,5148	0,4777	2,458	0,1868	-0,0036
43,31	3608	3192	2,5564	2,6028	0,4854	2,4576	0,1868	-0,0032
43,32	3609	3192	2,5484	2,5628	0,4907	2,4576	0,1868	-0,0036
43,33	3609	3193	2,5712	2,5424	0,493	2,458	0,1868	-0,0036
43,34	3610	3193	2,66	2,4768	0,4909	2,458	0,1868	-0,0036
43,35	3611	3194	2,7356	2,4604	0,484	2,4576	0,1868	-0,0036
43,36	3611	3194	2,7276	2,398	0,4756	2,4572	0,1864	-0,0032
43,37	3612	3195	2,694	2,2992	0,466	2,4576	0,1864	-0,0036
43,38	3612	3195	2,7236	2,386	0,4553	2,458	0,1872	-0,0036
43,39	3613	3196	2,6628	2,2868	0,445	2,458	0,1868	-0,0036
43,4	3614	3197	2,6616	2,4516	0,4366	2,4576	0,1868	-0,0036
43,41	3614	3197	2,6244	2,4744	0,4315	2,4576	0,1872	-0,0036
43,42	3615	3198	2,65	2,558	0,4297	2,458	0,1872	-0,0036
43,43	3616	3198	2,5824	2,5112	0,43	2,4576	0,1868	-0,0036
43,44	3616	3199	2,5824	2,51	0,4336	2,4576	0,1868	-0,0036
43,45	3617	3199	2,552	2,5416	0,4444	2,458	0,1868	-0,0036
43,46	3618	3200	2,5308	2,5156	0,4507	2,458	0,1868	-0,0036
43,47	3618	3200	2,55	2,562	0,4604	2,4576	0,1868	-0,0032
43,48	3619	3201	2,572	2,6076	0,4699	2,4576	0,1868	-0,0032
43,49	3620	3201	2,6224	2,6308	0,4786	2,458	0,1872	-0,0036
43,5	3620	3202	2,6284	2,5544	0,4854	2,458	0,1868	-0,0036

45,45	3744	3302	2,7508	2,4112	0,4864	2,4576	0,1868	-0,0032
45,46	3745	3302	2,71	2,3192	0,4762	2,4572	0,1864	-0,0032
45,47	3745	3303	2,658	2,3644	0,4664	2,4536	0,1864	-0,0036
45,48	3746	3304	2,546	2,3404	0,4583	2,4496	0,1872	-0,0036
45,49	3747	3304	2,488	2,3652	0,4517	2,4484	0,1872	-0,0036
45,5	3745	3305	2,454	2,3804	0,4482	2,448	0,1868	-0,0036
45,51	3748	3305	2,4112	2,388	0,4486	2,448	0,1868	-0,0032
45,52	3748	3306	2,4252	2,5532	0,4526	2,448	0,1872	-0,0036
45,53	3749	3306	2,4012	2,5428	0,4596	2,448	0,1868	-0,0036
45,54	3750	3307	2,4096	2,5828	0,4696	2,448	0,1868	-0,0036
45,55	3750	3307	2,4104	2,5556	0,4812	2,448	0,1868	-0,0036
45,56	3751	3308	2,5184	2,5184	0,4933	2,448	0,1872	-0,0036
45,57	3752	3308	2,5792	2,5672	0,5044	2,4484	0,1872	-0,0036
45,58	3752	3309	2,6444	2,568	0,5118	2,448	0,1868	-0,0032
45,59	3753	3309	2,6488	2,5404	0,5165	2,448	0,1868	-0,0036
45,6	3754	3310	2,6788	2,5392	0,5183	2,4496	0,1868	-0,0036
45,61	3754	3310	2,6888	2,4548	0,5159	2,4512	0,1864	-0,0032
45,62	3755	3311	2,7104	2,396	0,5101	2,4512	0,1864	-0,0036
45,63	3755	3311	2,7332	2,4112	0,5028	2,452	0,1872	-0,0036
45,64	3756	3312	2,664	2,392	0,494	2,452	0,1872	-0,0036
45,65	3757	3312	2,6412	2,3768	0,4856	2,4512	0,1872	-0,0036
45,66	3757	3313	2,6132	2,336	0,4775	2,4488	0,1868	-0,0032
45,67	3758	3313	2,6376	2,3724	0,471	2,4476	0,1868	-0,0032
45,68	3759	3314	2,5592	2,3612	0,4684	2,4444	0,1868	-0,0036
45,69	3759	3314	2,5532	2,4468	0,4687	2,4428	0,1872	-0,0036
45,7	3760	3315	2,528	2,476	0,4717	2,4416	0,1872	-0,0036
45,71	3760	3315	2,5076	2,5628	0,4778	2,4392	0,1868	-0,0032
45,72	3761	3316	2,4796	2,5624	0,4868	2,4384	0,1868	-0,0036
45,73	3761	3316	2,4696	2,58	0,4972	2,4404	0,1872	-0,0036
45,74	3762	3317	2,4476	2,5976	0,5075	2,4416	0,1868	-0,0036
45,75	3763	3317	2,4592	2,5844	0,5161	2,4428	0,1868	-0,0036
45,76	3764	3318	2,544	2,6568	0,5231	2,4456	0,1864	-0,0036
45,77	3764	3318	2,5488	2,5452	0,5276	2,4472	0,1864	-0,0036
45,78	3765	3319	2,6188	2,6056	0,5282	2,4496	0,1872	-0,0036
45,79	3765	3319	2,6212	2,534	0,5246	2,4512	0,1872	-0,0036
45,8	3766	3320	2,7076	2,5856	0,5178	2,452	0,1872	-0,0036
45,81	3767	3320	2,6784	2,4376	0,5084	2,452	0,1872	-0,0036
45,82	3767	3321	2,6792	2,3956	0,4969	2,452	0,1872	-0,0036
45,83	3768	3321	2,6692	2,3672	0,4843	2,452	0,1868	-0,0032
45,84	3769	3322	2,6416	2,3204	0,4714	2,4516	0,1868	-0,0036
45,85	3769	3322	2,6132	2,3568	0,4598	2,4516	0,1872	-0,0036
45,86	3770	3323	2,5748	2,4004	0,4506	2,4464	0,1872	-0,0036
45,87	3770	3324	2,5828	2,4988	0,4435	2,4432	0,1868	-0,0032
45,88	3771	3324	2,5268	2,4748	0,4398	2,4424	0,1868	-0,0036
45,89	3772	3325	2,5016	2,48	0,44	2,442	0,1868	-0,0036
45,9	3772	3325	2,4412	2,4452	0,4439	2,442	0,1872	-0,0036
45,91	3773	3326	2,4872	2,4602	0,4508	2,4416	0,186	-0,0032
45,92	3774	3326	2,4448	2,5284	0,4597	2,442	0,1864	-0,0036
45,93	3774	3327	2,4768	2,5912	0,4692	2,4424	0,1872	-0,0036
45,94	3775	3327	2,4764	2,5772	0,4792	2,4424	0,1872	-0,0036
45,95	3776	3328	2,5444	2,6224	0,4872	2,4424	0,1868	-0,0032
45,96	3776	3328	2,6308	2,6624	0,492	2,4424	0,1868	-0,0036
45,97	3777	3329	2,6472	2,5984	0,4934	2,442	0,1868	-0,0036
45,98	3777	3329	2,6672	2,6656	0,4916	2,4428	0,1872	-0,0036
45,99	3778	3330	2,6888	2,4036	0,4866	2,448	0,1868	-0,0036
46	3779	3330	2,7452	2,3708	0,4784	2,4508	0,1868	-0,0036
46,01	3779	3331	2,7212	2,3128	0,468	2,4516	0,1872	-0,0036
46,02	3780	3331	2,732	2,4016	0,4571	2,452	0,1872	-0,0036
46,03	3781	3332	2,6552	2,3516	0,447	2,4516	0,1868	-0,0032
46,04	3781	3332	2,6092	2,3936	0,4379	2,45	0,1868	-0,0032
46,05	3782	3333	2,5804	2,4192	0,431	2,4484	0,1868	-0,0032
46,06	3782	3333	2,5644	2,4664	0,4274	2,4468	0,1864	-0,0032
46,07	3783	3334	2,5372	2,4532	0,4286	2,4436	0,1864	-0,0036
46,08	3784	3334	2,5252	2,4704	0,4344	2,4424	0,1868	-0,0036
46,09	3784	3335	2,4832	2,5452	0,4433	2,4424	0,1872	-0,0036
46,1	3785	3335	2,4132	2,532	0,4556	2,442	0,1872	-0,0036
46,11	3786	3336	2,4228	2,6044	0,4705	2,442	0,1872	-0,0036
46,12	3786	3336	2,4376	2,6124	0,4853	2,442	0,1868	-0,0032
46,13	3787	3337	2,4972	2,67	0,4979	2,442	0,1868	-0,0036
46,14	3788	3337	2,556	2,6908	0,5074	2,442	0,1872	-0,0036
46,15	3788	3338	2,5932	2,6128	0,5134	2,442	0,1872	-0,0036
46,16	3789	3338	2,654	2,5112	0,5153	2,4424	0,1868	-0,0036
46,17	3789	3339	2,704	2,41	0,512	2,4448	0,1868	-0,0036
46,18	3790	3339	2,7172	2,3868	0,5045	2,4472	0,1868	-0,0036
46,19	3791	3340	2,706	2,3448	0,494	2,4488	0,1872	-0,0036
46,2	3791	3340	2,700	2,3504	0,4817	2,4508	0,1868	-0,0032
46,21	3792	3341	2,6864	2,4024	0,4681	2,4512	0,1864	-0,0032
46,22	3793	3342	2,6236	2,3984	0,4546	2,45	0,1864	-0,0036
46,23	3793	3342	2,5392	2,3796	0,4424	2,4488	0,1872	-0,0036
46,24	3794	3343	2,4932	2,3752	0,4328	2,4468	0,1868	-0,0032
46,25	3794	3343	2,472	2,386	0,4267	2,4412	0,1868	-0,0032
46,26	3795	3344	2,4744	2,4532	0,4241	2,4388	0,1868	-0,0036
46,27	3796	3344	2,47	2,47	0,4246	2,4384	0,1872	-0,0036
46,28	3796	3345	2,4456	2,5124	0,4294	2,4384	0,1868	-0,0036
46,29	3797	3345	2,462	2,5836	0,4376	2,438	0,1868	-0,0032
46,3	3798	3346	2,4532	2,5944	0,4474	2,438	0,1868	-0,0036
46,31	3798	3346	2,4668	2,6056	0,4583	2,438	0,1872	-0,0036
46,32	3799	3347	2,4848	2,5704	0,4688	2,4384	0,1868	-0,0036
46,33	3800	3347	2,5728	2,5988	0,478	2,4384	0,1868	-0,0032
46,34	3800	3348	2,6424	2,4692	0,4841	2,4384	0,1868	-0,0036
46,35	3801	3348	2,7256	2,4628	0,4849	2,44	0,1868	-0,0036
46,36	3801	3349	2,7416	2,4252	0,4823	2,4412	0,1864	-0,0032
46,37	3802	3349	2,7416	2,4172	0,4717	2,4428	0,1864	-0,0036
46,38	3803	3350	2,7476	2,3748	0,4691	2,4464	0,1868	-0,0036
46,39	3803	3350	2,6792	2,2956	0,4583	2,4476	0,1872	-0,0036
46,4	3804	3351	2,6904	2,41	0,4472	2,446	0,1872	-0,0036
46,41	3805	3351	2,6756	2,4	0,4375	2,4436	0,1872	-0,0036

46,42	3805	3352	2,6784	2,4536	0,4302	2,442	0,1868	-0,0032
46,43	3806	3352	2,5724	2,36	0,4248	2,4396	0,1868	-0,0036
46,44	3806	3353	2,5428	2,3824	0,4219	2,4384	0,1868	-0,0036
46,45	3807	3353	2,4796	2,4076	0,4237	2,4384	0,1872	-0,0032
46,46	3808	3354	2,4656	2,4312	0,4297	2,438	0,1868	-0,0032
46,47	3808	3354	2,4384	2,4828	0,4387	2,4388	0,1868	-0,0036
46,48	3809	3355	2,3892	2,4648	0,4488	2,438	0,1868	-0,0036
46,49	3810	3355	2,4156	2,5868	0,4614	2,438	0,1868	-0,0036
46,5	3810	3356	2,4264	2,5856	0,4744	2,4384	0,1868	-0,0036
46,51	3811	3356	2,4632	2,5916	0,4859	2,4376	0,1864	-0,0032
46,52	3812	3357	2,512	2,572	0,4943	2,438	0,1864	-0,0032
46,53	3812	3357	2,614	2,512	0,4997	2,44	0,1872	-0,0036
46,54	3813	3358	2,684	2,4796	0,5026	2,442	0,1872	-0,0036
46,55	3813	3358	2,75	2,4848	0,5018	2,442	0,1868	-0,0032
46,56	3814	3359	2,728	2,4136	0,4967	2,442	0,1868	-0,0036
46,57	3815	3360	2,7184	2,4264	0,4885	2,4424	0,1868	-0,0036
46,58	3815	3360	2,6672	2,4096	0,4793	2,4424	0,1872	-0,0036
46,59	3816	3361	2,6028	2,3984	0,469	2,442	0,1868	-0,0036
46,6	3817	3361	2,5852	2,3432	0,4588	2,442	0,1868	-0,0032
46,61	3817	3362	2,5604	2,3952	0,4492	2,44	0,1868	-0,0036
46,62	3818	3362	2,5424	2,4364	0,4426	2,4388	0,1868	-0,0032
46,63	3818	3363	2,4668	2,4104	0,4399	2,4368	0,1868	-0,0032
46,64	3819	3363	2,4704	2,5292	0,4403	2,4336	0,1868	-0,0032
46,65	3820	3364	2,3984	2,46	0,4439	2,4324	0,1868	-0,0036
46,66	3820	3364	2,4312	2,6052	0,4514	2,432	0,1868	-0,0036
46,67	3821	3365	2,4364	2,6004	0,4615	2,4316	0,186	-0,0036
46,68	3822	3365	2,506	2,6476	0,4723	2,4324	0,1868	-0,0036
46,69	3822	3366	2,512	2,576	0,4823	2,4324	0,1872	-0,0036
46,7	3822	3366	2,5256	2,5828	0,4897	2,4324	0,1872	-0,0036
46,71	3823	3367	2,5684	2,578	0,4945	2,4324	0,1868	-0,0036
46,72	3824	3367	2,6108	2,4672	0,4952	2,4324	0,1868	-0,0036
46,73	3825	3368	2,674	2,4652	0,4909	2,4324	0,1868	-0,0036
46,74	3825	3368	2,7004	2,418	0,482	2,4356	0,1868	-0,0036
46,75	3826	3369	2,7224	2,478	0,4702	2,4376	0,1872	-0,0036
46,76	3827	3369	2,6652	2,4408	0,4592	2,4368	0,1868	-0,0036
46,77	3827	3370	2,6572	2,3916	0,443	2,4412	0,1868	-0,0036
46,78	3828	3370	2,6248	2,3444	0,4292	2,4416	0,1868	-0,0036
46,79	3828	3371	2,6324	2,3504	0,4177	2,44	0,1868	-0,0036
46,8	3829	3371	2,5404	2,336	0,4096	2,4384	0,1868	-0,0032
46,81	3830	3372	2,4924	2,322	0,4044	2,4372	0,1864	-0,0032
46,82	3831	3372	2,4812	2,3424	0,4022	2,4386	0,1868	-0,0036
46,83	3831	3373	2,5172	2,4504	0,4033	2,4328	0,1872	-0,0036
46,84	3831	3373	2,5148	2,494	0,4085	2,4308	0,1872	-0,0036
46,85	3832	3374	2,4808	2,52	0,4172	2,4288	0,1868	-0,0036
46,86	3833	3374	2,4924	2,5372	0,4276	2,4288	0,1868	-0,0036
46,87	3833	3375	2,5044	2,5472	0,4388	2,4312	0,1872	-0,0036
46,88	3834	3375	2,5466	2,5856	0,4511	2,4312	0,1868	-0,0032
46,89	3834	3376	2,586	2,54	0,4627	2,4344	0,1868	-0,0036
46,9	3835	3376	2,6824	2,5688	0,4714	2,4372	0,1868	-0,0036
46,91	3836	3377	2,6964	2,4772	0,4765	2,438	0,1872	-0,0036
46,92	3836	3378	2,6976	2,448	0,4782	2,4404	0,1868	-0,0032
46,93	3837	3378	2,6852	2,4763	0,4782	2,4416	0,1868	-0,0032
46,94	3838	3379	2,706	2,442	0,4704	2,4412	0,1868	-0,0036
46,95	3838	3379	2,732	2,4244	0,4615	2,4392	0,1868	-0,0036
46,96	3839	3380	2,6688	2,358	0,4511	2,438	0,1864	-0,0032
46,97	3839	3380	2,5976	2,3952	0,4412	2,4376	0,1864	-0,0036
46,98	3840	3381	2,5204	2,3524	0,4318	2,438	0,1872	-0,0036
46,99	3841	3381	2,5036	2,3836	0,4232	2,4376	0,1872	-0,0036
47	3841	3382	2,476	2,4016	0,4181	2,4344	0,1868	-0,0036
47,01	3842	3382	2,4476	2,47	0,4163	2,4324	0,1868	-0,0036
47,02	3843	3383	2,428	2,5804	0,4186	2,4324	0,1868	-0,0036
47,03	3843	3383	2,4156	2,5616	0,4242	2,4324	0,1868	-0,0036
47,04	3844	3384	2,45	2,5396	0,4321	2,4324	0,1872	-0,0036
47,05	3844	3384	2,4936	2,5116	0,442	2,4324	0,1868	-0,0036
47,06	3845	3385	2,558	2,5688	0,453	2,4324	0,1868	-0,0036
47,07	3846	3385	2,5436	2,5188	0,4622	2,4324	0,1868	-0,0036
47,08	3846	3386	2,5692	2,48	0,4694	2,4324	0,1868	-0,0036
47,09	3847	3386	2,646	2,5016	0,4744	2,4324	0,1868	-0,0036
47,1	3848	3387	2,6948	2,5204	0,4762	2,4324	0,1868	-0,0032
47,11	3848	3387	2,6788	2,5292	0,475	2,432	0,1864	-0,0032
47,12	3849	3388	2,6372	2,4772	0,4704	2,4328	0,1864	-0,0036
47,13	3849	3388	2,6492	2,4448	0,463	2,4368	0,1872	-0,0036
47,14	3850	3389	2,634	2,444	0,4541	2,438	0,1872	-0,0036
47,15	3851	3389	2,6004	2,4244	0,444	2,4384	0,1872	-0,0036
47,16	3851	3390	2,5744	2,4048	0,4331	2,4384	0,1872	-0,0036
47,17	3852	3390	2,6032	2,4428	0,4228	2,4376	0,1868	-0,0036
47,18	3852	3391	2,5328	2,4088	0,4138	2,434	0,1868	-0,0036
47,19	3853	3391	2,508	2,4784	0,4074	2,4328	0,1868	-0,0036
47,2	3854	3392	2,4664	2,4912	0,4042	2,4312	0,1868	-0,0036
47,21	3854	3392	2,4544	2,5672	0,4038	2,4292	0,1872	-0,0036
47,22	3855	3393	2,4304	2,5156	0,4068	2,4284	0,1868	-0,0036
47,23	3855	3393	2,4344	2,5664	0,4139	2,4284	0,1868	-0,0036
47,24	3856	3394	2,4416	2,5608	0,424	2,4284	0,1868	-0,0036
47,25	3857	3394	2,472	2,528	0,4349	2,4284	0,1868	-0,0036
47,26	3858	3395	2,5536	2,5976	0,4462	2,428	0,1864	-0,0032
47,27	3858	3396	2,5496	2,4796	0,457	2,4284	0,1864	-0,0036
47,28	3859	3396	2,6076	2,5756	0,4661	2,4372	0,1872	-0,0036
47,29	3859	3397	2,6656	2,5228	0,4715	2,432	0,1872	-0,0036
47,3	3860	3397	2,7332	2,5532	0,4726	2,4332	0,1868	-0,0036
47,31	3861	3398	2,69	2,4312	0,4697	2,4364	0,1868	-0,0036
47,32	3861	3398	2,6908	2,4408	0,4632	2,438	0,1868	-0,0036
47,33	3862	3399	2,6256	2,3924	0,453	2,438	0,1872	-0,0036
47,34	3862	3399	2,6372	2,3208	0,4398	2,4368	0,1868	-0,0036
47,35	3863	3400	2,5648	2,3524	0,4273	2,4368	0,1868	-0,0032
47,36	3864	3400	2,5464	2,3548	0,4162	2,4308	0,1872	-0,0036
47,37	3864	3401	2,5556	2,4472	0,4075	2,428	0,1872	-0,0036
47,38	3865	3401	2,4664	2,398	0,4016	2,4272	0,1868	-0,0036

52,24	4167	3651	2,6264	2,4316	0,459	2,4224	0,1868	-0,0036
52,25	4168	3651	2,6072	2,3256	0,4495	2,4232	0,1868	-0,0036
52,26	4169	3652	2,6112	2,38	0,4427	2,4264	0,1868	-0,0036
52,27	4169	3652	2,5464	2,412	0,4388	2,428	0,1872	-0,0036
52,28	4170	3653	2,4868	2,3756	0,437	2,4268	0,1868	-0,0036
52,29	4171	3653	2,516	2,4828	0,439	2,4286	0,1868	-0,0032
52,3	4171	3654	2,5024	2,468	0,4445	2,4224	0,1868	-0,0032
52,31	4172	3654	2,5584	2,6312	0,4517	2,4204	0,1872	-0,0036
52,32	4173	3655	2,5428	2,5424	0,4597	2,4188	0,1868	-0,0036
52,33	4173	3655	2,5812	2,52	0,4686	2,4176	0,1868	-0,0036
52,34	4174	3656	2,568	2,468	0,4772	2,4144	0,1868	-0,0036
52,35	4175	3656	2,5228	2,4846	0,4846	2,4132	0,1872	-0,0036
52,36	4175	3657	2,636	2,4224	0,4891	2,4152	0,1864	-0,0032
52,37	4176	3657	2,64	2,368	0,4906	2,4172	0,186	-0,0032
52,38	4177	3658	2,6452	2,3792	0,4903	2,42	0,1872	-0,0036
52,39	4177	3658	2,6472	2,4568	0,487	2,426	0,1872	-0,0036
52,4	4178	3659	2,6164	2,4456	0,4806	2,428	0,1872	-0,0036
52,41	4179	3660	2,556	2,3904	0,4724	2,4296	0,1868	-0,0036
52,42	4179	3660	2,526	2,3568	0,464	2,4316	0,1868	-0,0036
52,43	4180	3661	2,5136	2,3708	0,4561	2,432	0,1868	-0,0032
52,44	4181	3661	2,5772	2,4144	0,4486	2,4324	0,1868	-0,0032
52,45	4181	3662	2,592	2,366	0,4423	2,4324	0,1868	-0,0032
52,46	4182	3662	2,6544	2,4372	0,4387	2,4312	0,1868	-0,0032
52,47	4183	3663	2,5984	2,3632	0,4385	2,4292	0,1868	-0,0036
52,48	4183	3663	2,5768	2,4232	0,4404	2,4284	0,1872	-0,0036
52,49	4184	3664	2,5652	2,4304	0,4442	2,4252	0,1868	-0,0032
52,5	4185	3664	2,602	2,4868	0,4501	2,4232	0,1868	-0,0036
52,51	4185	3665	2,6296	2,4968	0,4574	2,422	0,1864	-0,0032
52,52	4186	3665	2,5596	2,4852	0,4522	2,422	0,1864	-0,0036
52,53	4186	3666	2,5224	2,5172	0,4699	2,4224	0,1868	-0,0036
52,54	4187	3666	2,4968	2,4384	0,4738	2,4228	0,1872	-0,0036
52,55	4188	3667	2,5588	2,4892	0,4759	2,4228	0,1872	-0,0036
52,56	4188	3667	2,5672	2,4132	0,476	2,4236	0,1872	-0,0036
52,57	4189	3668	2,5828	2,4532	0,4732	2,4292	0,1868	-0,0032
52,58	4190	3668	2,5868	2,4912	0,4708	2,4316	0,1868	-0,0036
52,59	4190	3669	2,6088	2,4844	0,4633	2,434	0,1868	-0,0036
52,6	4191	3669	2,6356	2,4488	0,4582	2,4372	0,1872	-0,0036
52,61	4192	3670	2,6268	2,4056	0,4535	2,438	0,1868	-0,0036
52,62	4192	3670	2,6208	2,4032	0,4496	2,438	0,1868	-0,0032
52,63	4193	3671	2,5496	2,3168	0,447	2,438	0,1868	-0,0036
52,64	4193	3671	2,5312	2,3748	0,4466	2,4352	0,1868	-0,0036
52,65	4194	3672	2,5568	2,4568	0,4477	2,43	0,1868	-0,0036
52,66	4195	3672	2,5864	2,5776	0,449	2,428	0,186	-0,0032
52,67	4196	3673	2,5604	2,6176	0,4516	2,4252	0,1864	-0,0036
52,68	4196	3673	2,5236	2,5224	0,4552	2,4232	0,1872	-0,0036
52,69	4197	3674	2,5688	2,5268	0,4598	2,422	0,1872	-0,0036
52,7	4198	3674	2,5096	2,4916	0,4645	2,4196	0,1868	-0,0032
52,71	4198	3675	2,6012	2,4712	0,469	2,4188	0,1872	-0,0036
52,72	4199	3675	2,5904	2,4916	0,4738	2,42	0,1868	-0,0036
52,73	4200	3676	2,6152	2,49	0,4784	2,422	0,1868	-0,0036
52,74	4200	3676	2,6352	2,4984	0,4814	2,4228	0,1868	-0,0036
52,75	4201	3677	2,6428	2,482	0,4828	2,426	0,1868	-0,0036
52,76	4201	3677	2,5876	2,4452	0,4831	2,4276	0,1872	-0,0036
52,77	4202	3678	2,578	2,4856	0,483	2,4316	0,1868	-0,0036
52,78	4203	3679	2,5756	2,4584	0,4816	2,4364	0,1868	-0,0036
52,79	4203	3679	2,5552	2,5052	0,4778	2,438	0,1868	-0,0032
52,8	4204	3680	2,5112	2,4768	0,4741	2,44	0,1868	-0,0036
52,81	4205	3680	2,5072	2,4708	0,4708	2,4412	0,1864	-0,0032
52,82	4205	3681	2,5396	2,5108	0,4669	2,4404	0,1864	-0,0032
52,83	4206	3681	2,51	2,426	0,4627	2,4388	0,1868	-0,0036
52,84	4207	3682	2,5104	2,4768	0,459	2,4384	0,1872	-0,0036
52,85	4207	3682	2,4696	2,4452	0,4564	2,4356	0,1872	-0,0036
52,86	4208	3683	2,538	2,5284	0,4547	2,4332	0,1868	-0,0036
52,87	4209	3683	2,5504	2,4236	0,4534	2,4324	0,1868	-0,0036
52,88	4209	3684	2,5444	2,438	0,4528	2,4324	0,1868	-0,0036
52,89	4210	3684	2,516	2,4468	0,4538	2,4324	0,1872	-0,0036
52,9	4211	3685	2,488	2,392	0,4559	2,4324	0,1868	-0,0032
52,91	4211	3685	2,52	2,3864	0,458	2,432	0,1868	-0,0036
52,92	4212	3686	2,522	2,3072	0,4601	2,432	0,1868	-0,0036
52,93	4213	3686	2,5752	2,4784	0,4626	2,4324	0,1872	-0,0036
52,94	4213	3687	2,5612	2,4492	0,465	2,4324	0,1868	-0,0032
52,95	4214	3687	2,6428	2,5032	0,4666	2,4352	0,1868	-0,0032
52,96	4215	3688	2,6616	2,4	0,4668	2,4396	0,1864	-0,0032
52,97	4215	3688	2,6836	2,4168	0,4655	2,4412	0,1864	-0,0032
52,98	4216	3689	2,6194	2,3948	0,464	2,442	0,1868	-0,0036
52,99	4216	3689	2,6112	2,3852	0,4616	2,4424	0,1872	-0,0036
53	4217	3690	2,6308	2,4372	0,4578	2,442	0,1868	-0,0036
53,01	4218	3690	2,6584	2,4968	0,4535	2,442	0,1868	-0,0036
53,02	4218	3691	2,676	2,6076	0,4493	2,4424	0,1868	-0,0032
53,03	4219	3691	2,6084	2,5132	0,4451	2,442	0,1868	-0,0032
53,04	4220	3692	2,6428	2,5244	0,4418	2,442	0,1868	-0,0032
53,05	4220	3692	2,5984	2,4912	0,4385	2,4416	0,1868	-0,0036
53,06	4221	3693	2,5704	2,4808	0,4366	2,4396	0,1872	-0,0032
53,07	4222	3693	2,56	2,4604	0,437	2,4384	0,1868	-0,0036
53,08	4222	3694	2,592	2,5296	0,4386	2,436	0,1868	-0,0032
53,09	4223	3694	2,5772	2,5296	0,4412	2,4332	0,1868	-0,0036
53,1	4224	3695	2,5496	2,5416	0,445	2,4328	0,1872	-0,0036
53,11	4224	3695	2,6208	2,4912	0,4492	2,432	0,1864	-0,0032
53,12	4225	3696	2,6756	2,506	0,4537	2,432	0,1864	-0,0032
53,13	4226	3697	2,6856	2,4324	0,4574	2,4336	0,1872	-0,0036
53,14	4226	3697	2,6476	2,4372	0,4588	2,4368	0,1872	-0,0036
53,15	4227	3698	2,5768	2,4748	0,4596	2,438	0,1872	-0,0036
53,16	4228	3698	2,6296	2,4512	0,4595	2,44	0,1868	-0,0036
53,17	4228	3699	2,5496	2,5288	0,4577	2,4416	0,1868	-0,0036
53,18	4229	3699	2,4912	2,4612	0,4547	2,442	0,1872	-0,0036
53,19	4229	3700	2,4972	2,578	0,4516	2,4424	0,1868	-0,0032
53,2	4230	3700	2,47	2,5632	0,4493	2,442	0,1868	-0,0032

54,18	4292	3751	2,4352	2,4892	0,4463	2,4416	0,1868	-0,0036
54,19	4293	3751	2,4384	2,4968	0,4434	2,4404	0,1868	-0,0036
54,2	4294	3752	2,472	2,5084	0,4399	2,4388	0,1868	-0,0036
54,21	4294	3752	2,5108	2,486	0,4367	2,438	0,1872	-0,0036
54,22	4295	3753	2,5868	2,5116	0,4349	2,4348	0,1868	-0,0036
54,23	4296	3753	2,6172	2,4452	0,4345	2,4328	0,1868	-0,0036
54,24	4296	3754	2,6436	2,412	0,4354	2,4324	0,1872	-0,0036
54,25	4297	3754	2,6852	2,3828	0,4366	2,4324	0,1872	-0,0036
54,26	4297	3755	2,7212	2,3772	0,4382	2,4324	0,1868	-0,0036
54,27	4298	3755	2,7776	2,398	0,4415	2,4348	0,1868	-0,0032
54,28	4299	3756	2,78	2,3532	0,4448	2,4372	0,1868	-0,0036
54,29	4299	3756	2,752	2,4056	0,4472	2,438	0,1872	-0,0036
54,3	4300	3757	2,6768	2,3832	0,4494	2,4384	0,1872	-0,0036
54,31	4301	3757	2,6504	2,4448	0,4508	2,4376	0,1864	-0,0032
54,32	4301	3758	2,6456	2,4772	0,4518	2,4348	0,1864	-0,0036
54,33	4302	3758	2,608	2,4608	0,452	2,4332	0,1872	-0,0036
54,34	4302	3759	2,5768	2,5844	0,4508	2,4324	0,1872	-0,0036
54,35	4303	3759	2,5208	2,5564	0,4488	2,43	0,1868	-0,0036
54,36	4304	3760	2,5408	2,5332	0,4465	2,4288	0,1868	-0,0036
54,37	4304	3760	2,544	2,4116	0,4432	2,4284	0,1872	-0,0036
54,38	4305	3761	2,5764	2,3952	0,4386	2,4284	0,1868	-0,0036
54,39	4306	3761	2,5816	2,3704	0,4336	2,428	0,1868	-0,0036
54,4	4306	3762	2,6248	2,3544	0,4286	2,4248	0,1868	-0,0032
54,41	4307	3762	2,6756	2,3868	0,4246	2,4232	0,1868	-0,0036
54,42	4308	3763	2,72	2,4192	0,4207	2,422	0,1872	-0,0036
54,43	4308	3763	2,7664	2,458	0,418	2,4196	0,1868	-0,0036
54,44	4309	3764	2,7516	2,3736	0,4174	2,4188	0,1868	-0,0032
54,45	4309	3764	2,7484	2,3296	0,4192	2,4184	0,1868	-0,0036
54,46	4310	3765	2,7364	2,3784	0,4224	2,4184	0,1864	-0,0032
54,47	4311	3765	2,7428	2,3856	0,4265	2,418	0,1864	-0,0036
54,48	4311	3766	2,66	2,4352	0,4321	2,4184	0,1868	-0,0036
54,49	4312	3766	2,6144	2,4932	0,4396	2,4188	0,1872	-0,0036
54,5	4313	3767	2,5404	2,538	0,4472	2,4188	0,1872	-0,0036
54,51	4313	3767	2,516	2,6088	0,4537	2,4184	0,1868	-0,0036
54,52	4314	3768	2,448	2,448	0,4598	2,418	0,1868	-0,0036
54,53	4315	3769	2,3692	2,6284	0,4652	2,4148	0,1868	-0,0036
54,54	4315	3769	2,3604	2,578	0,4688	2,4132	0,1872	-0,0036
54,55	4316	3770	2,3628	2,536	0,4694	2,4128	0,1868	-0,0032
54,56	4316	3770	2,4116	2,5772	0,4681	2,4128	0,1868	-0,0032
54,57	4317	3771	2,42	2,5256	0,4656	2,4124	0,1868	-0,0036
54,58	4318	3771	2,5608	2,4612	0,4618	2,4128	0,1872	-0,0032
54,59	4318	3772	2,4988	2,4252	0,4562	2,4128	0,1868	-0,0036
54,6	4319	3772	2,5704	2,4584	0,4502	2,4128	0,1868	-0,0032
54,61	4320	3773	2,608	2,4024	0,446	2,412	0,1864	-0,0032
54,62	4320	3773	2,6848	2,4628	0,4435	2,4124	0,1864	-0,0036
54,63	4321	3774	2,6944	2,3708	0,4423	2,4156	0,1872	-0,0036
54,64	4321	3774	2,6882	2,3852	0,4427	2,418	0,1868	-0,0032
54,65	4322	3775	2,6408	2,4284	0,4453	2,4184	0,1868	-0,0036
54,66	4323	3775	2,5892	2,3996	0,4499	2,4184	0,1868	-0,0036
54,67	4323	3776	2,612	2,5204	0,4562	2,4184	0,1872	-0,0032
54,68	4324	3776	2,5408	2,4264	0,463	2,4184	0,1868	-0,0036
54,69	4325	3777	2,5896	2,596	0,4702	2,4184	0,1868	-0,0036
54,7	4325	3777	2,5412	2,5708	0,478	2,418	0,1868	-0,0036
54,71	4326	3778	2,56	2,616	0,4848	2,4148	0,1872	-0,0032
54,72	4326	3778	2,4972	2,5076	0,49	2,4132	0,1868	-0,0032
54,73	4327	3779	2,5024	2,4948	0,4931	2,4116	0,1868	-0,0032
54,74	4328	3779	2,49	2,4832	0,4945	2,4096	0,1868	-0,0036
54,75	4328	3780	2,4576	2,4156	0,4938	2,4088	0,1868	-0,0036
54,76	4329	3780	2,5124	2,5504	0,4906	2,4084	0,1868	-0,0032
54,77	4330	3781	2,4892	2,4984	0,484	2,408	0,186	-0,0032
54,78	4330	3781	2,5364	2,5624	0,4763	2,4092	0,1868	-0,0036
54,79	4331	3782	2,5392	2,442	0,4681	2,412	0,1872	-0,0036
54,8	4331	3782	2,576	2,41	0,4595	2,4124	0,1868	-0,0032
54,81	4332	3783	2,5568	2,3456	0,4511	2,4128	0,1868	-0,0036
54,82	4333	3783	2,6232	2,3612	0,444	2,4128	0,1868	-0,0032
54,83	4333	3784	2,6576	2,386	0,4398	2,414	0,1872	-0,0032
54,84	4334	3784	2,688	2,396	0,4381	2,4192	0,1868	-0,0032
54,85	4335	3785	2,6796	2,406	0,4386	2,4216	0,1868	-0,0032
54,86	4335	3785	2,696	2,4224	0,4409	2,4208	0,1868	-0,0036
54,87	4336	3786	2,6924	2,4668	0,4459	2,4192	0,1868	-0,0036
54,88	4337	3786	2,6184	2,4844	0,4526	2,4184	0,1868	-0,0036
54,89	4337	3787	2,6004	2,4804	0,4591	2,4148	0,1868	-0,0032
54,9	4338	3787	2,5768	2,5216	0,4644	2,4132	0,1868	-0,0036
54,91	4338	3788	2,5944	2,5764	0,4686	2,4116	0,1864	-0,0032
54,92	4339	3788	2,5424	2,552	0,4711	2,4096	0,1864	-0,0036
54,93	4340	3789	2,5392	2,5604	0,4705	2,4088	0,1868	-0,0032
54,94	4340	3790	2,502	2,454	0,4669	2,4088	0,1872	-0,0036
54,95	4341	3790	2,508	2,454	0,4613	2,4088	0,1872	-0,0036
54,96	4342	3791	2,4996	2,4264	0,4558	2,4088	0,1868	-0,0036
54,97	4342	3791	2,5328	2,4492	0,45	2,4088	0,1868	-0,0032
54,98	4343	3792	2,5864	2,42	0,4444	2,4088	0,1868	-0,0032
54,99	4344	3792	2,5884	2,3728	0,4408	2,4054	0,1868	-0,0036
55	4344	3793	2,584	2,3932	0,4399	2,4032	0,1872	-0,0036
55,01	4345	3793	2,5828	2,3412	0,4418	2,4028	0,1868	-0,0036
55,02	4345	3794	2,6336	2,3896	0,4462	2,4056	0,1868	-0,0032
55,03	4346	3794	2,6352	2,364	0,4523	2,4072	0,1868	-0,0036
55,04	4347	3795	2,6452	2,4308	0,4594	2,4084	0,1868	-0,0036
55,05	4347	3795	2,6504	2,5392	0,4698	2,4104	0,1872	-0,0036
55,06	4348	3796	2,6756	2,6084	0,478	2,4108	0,186	-0,0032
55,07	4349	3796	2,66	2,5892	0,4852	2,4112	0,1864	-0,0036
55,08	4349	3797	2,6288	2,4984	0,4909	2,4116	0,1872	-0,0036
55,09	4350	3797	2,616	2,5044	0,4951	2,4116	0,1872	-0,0036
55,1	4351	3798	2,508	2,4288	0,4978	2,4116	0,1868	-0,0036
55,11	4351	3798	2,4592	2,4284	0,4974	2,4116	0,1868	-0,0036
55,12	4352	3799	2,4884	2,4884	0,4951	2,41	0,1868	-0,0036
55,13	4352	3799	2,518	2,5176	0,4916	2,4084	0,1868	-0,0036
55,14	4353	3800	2,5104	2,51	0,4868	2,4072	0,1868	-0,0036

57,09	4478	3900	2,6652	2,4536	0,409	2,4224	0,1868	-0,0032
57,1	4478	3901	2,6824	2,3952	0,4121	2,4228	0,1868	-0,0036
57,11	4479	3901	2,664	2,4192	0,4176	2,426	0,1868	-0,0036
57,12	4479	3902	2,6048	2,4624	0,4246	2,428	0,1872	-0,0036
57,13	4480	3902	2,5436	2,4064	0,4314	2,4284	0,1868	-0,0032
57,14	4481	3903	2,5072	2,3524	0,4384	2,4284	0,1868	-0,0036
57,15	4481	3903	2,516	2,4564	0,4451	2,4284	0,1872	-0,0036
57,16	4482	3904	2,5296	2,6088	0,4501	2,4252	0,1872	-0,0036
57,17	4483	3904	2,4696	2,5732	0,4528	2,4228	0,186	-0,0032
57,18	4483	3905	2,4884	2,5736	0,4532	2,4224	0,1868	-0,0036
57,19	4484	3905	2,4864	2,506	0,4523	2,4228	0,1872	-0,0036
57,2	4485	3906	2,5108	2,4492	0,4492	2,4228	0,1872	-0,0036
57,21	4485	3906	2,48	2,4432	0,4439	2,4204	0,1872	-0,0036
57,22	4486	3907	2,4912	2,3952	0,4372	2,4188	0,1868	-0,0036
57,23	4487	3907	2,5296	2,4148	0,4306	2,4188	0,1872	-0,0036
57,24	4487	3908	2,5676	2,4444	0,4244	2,4184	0,1868	-0,0036
57,25	4488	3908	2,572	2,4644	0,4194	2,4188	0,1868	-0,0036
57,26	4488	3909	2,532	2,4308	0,4153	2,4196	0,1868	-0,0032
57,27	4489	3909	2,5508	2,424	0,4136	2,4216	0,1868	-0,0036
57,28	4490	3910	2,5684	2,4352	0,4145	2,4224	0,1868	-0,0036
57,29	4490	3910	2,6108	2,432	0,417	2,4224	0,1872	-0,0036
57,3	4491	3911	2,6292	2,4108	0,4214	2,4228	0,1872	-0,0036
57,31	4492	3911	2,6704	2,4836	0,4273	2,424	0,1872	-0,0036
57,32	4492	3912	2,6364	2,5	0,4246	2,4268	0,1864	-0,0032
57,33	4493	3912	2,618	2,5444	0,4427	2,4276	0,1864	-0,0036
57,34	4494	3913	2,5908	2,5184	0,4499	2,4252	0,1868	-0,0036
57,35	4494	3913	2,5864	2,588	0,4555	2,4232	0,1872	-0,0036
57,36	4495	3914	2,5144	2,5592	0,4606	2,422	0,1872	-0,0036
57,37	4496	3914	2,4624	2,5408	0,4632	2,42	0,1872	-0,0036
57,38	4496	3915	2,4532	2,5372	0,4639	2,4188	0,1868	-0,0032
57,39	4497	3915	2,444	2,4712	0,4615	2,4188	0,1868	-0,0036
57,4	4498	3916	2,5116	2,5276	0,457	2,4188	0,1872	-0,0036
57,41	4498	3917	2,5336	2,4324	0,4518	2,4192	0,1872	-0,0036
57,42	4499	3917	2,5692	2,4596	0,4457	2,4212	0,1868	-0,0032
57,43	4499	3917	2,5672	2,4912	0,4422	2,42	0,1868	-0,0032
57,44	4500	3918	2,5896	2,472	0,4326	2,4224	0,1868	-0,0036
57,45	4501	3919	2,616	2,4332	0,4292	2,4224	0,1868	-0,0036
57,46	4501	3919	2,636	2,3616	0,4283	2,4224	0,1864	-0,0032
57,47	4502	3920	2,6488	2,394	0,4296	2,4256	0,1864	-0,0032
57,48	4503	3920	2,6136	2,37	0,4336	2,4276	0,1872	-0,0036
57,49	4503	3921	2,5164	2,4284	0,4404	2,4284	0,1872	-0,0036
57,5	4504	3921	2,6224	2,4344	0,4493	2,4288	0,1872	-0,0036
57,51	4505	3922	2,63	2,5196	0,4584	2,4284	0,1872	-0,0036
57,52	4505	3922	2,5964	2,5508	0,4662	2,4284	0,1872	-0,0036
57,53	4506	3923	2,5668	2,5168	0,4734	2,4284	0,1872	-0,0036
57,54	4507	3923	2,5568	2,5304	0,4796	2,4276	0,1872	-0,0036
57,55	4507	3923	2,5332	2,5124	0,4826	2,42	0,1868	-0,0032
57,56	4508	3924	2,516	2,5264	0,4826	2,4228	0,1868	-0,0036
57,57	4509	3925	2,4884	2,5304	0,4802	2,4244	0,1868	-0,0036
57,58	4509	3925	2,508	2,5688	0,4756	2,4276	0,1872	-0,0036
57,59	4510	3926	2,5036	2,5792	0,4685	2,4276	0,1868	-0,0032
57,6	4511	3926	2,4792	2,52	0,4589	2,4284	0,1868	-0,0032
57,61	4511	3927	2,4468	2,4472	0,4482	2,4224	0,1864	-0,0036
57,62	4512	3927	2,4928	2,4428	0,439	2,4236	0,1864	-0,0036
57,63	4512	3928	2,5756	2,4004	0,4308	2,4272	0,1872	-0,0036
57,64	4513	3928	2,6364	2,4232	0,4238	2,428	0,1872	-0,0036
57,65	4514	3929	2,628	2,3964	0,4201	2,4252	0,1872	-0,0036
57,66	4514	3929	2,6208	2,4384	0,4199	2,4232	0,1872	-0,0036
57,67	4515	3930	2,6724	2,4388	0,4237	2,4228	0,1872	-0,0036
57,68	4516	3930	2,6476	2,346	0,4307	2,4224	0,1868	-0,0036
57,69	4516	3931	2,696	2,4436	0,439	2,4224	0,1868	-0,0036
57,7	4517	3931	2,7128	2,4376	0,4489	2,4224	0,1868	-0,0036
57,71	4518	3932	2,76	2,51	0,4596	2,4224	0,1872	-0,0036
57,72	4518	3932	2,6772	2,4304	0,4686	2,422	0,1868	-0,0036
57,73	4519	3933	2,5804	2,4528	0,4747	2,4196	0,1868	-0,0036
57,74	4520	3933	2,5168	2,4908	0,4781	2,4188	0,1868	-0,0036
57,75	4520	3934	2,492	2,4596	0,4787	2,4168	0,1868	-0,0036
57,76	4521	3934	2,508	2,4848	0,4763	2,414	0,1872	-0,0036
57,77	4522	3935	2,4896	2,3776	0,4702	2,4132	0,1872	-0,0032
57,78	4522	3935	2,5536	2,5264	0,4615	2,4124	0,1864	-0,0036
57,79	4523	3936	2,5448	2,4536	0,4525	2,4128	0,1868	-0,0036
57,8	4523	3936	2,5828	2,4304	0,444	2,4128	0,1868	-0,0036
57,81	4524	3937	2,5824	2,3236	0,4357	2,4128	0,1872	-0,0036
57,82	4525	3938	2,6456	2,3592	0,4282	2,4128	0,1868	-0,0036
57,83	4525	3938	2,6244	2,378	0,4231	2,4156	0,1872	-0,0036
57,84	4526	3939	2,6182	2,4112	0,4211	2,4176	0,1868	-0,0032
57,85	4527	3939	2,5816	2,452	0,4218	2,4192	0,1872	-0,0036
57,86	4527	3940	2,5684	2,5088	0,4241	2,4216	0,1872	-0,0036
57,87	4528	3940	2,5748	2,55	0,429	2,4228	0,1872	-0,0036
57,88	4529	3941	2,4972	2,4764	0,437	2,4224	0,1868	-0,0032
57,89	4529	3941	2,4912	2,5112	0,4468	2,4224	0,1868	-0,0036
57,9	4530	3942	2,4632	2,5344	0,4558	2,4224	0,1872	-0,0036
57,91	4531	3942	2,4964	2,58	0,4648	2,42	0,1868	-0,0032
57,92	4531	3943	2,4412	2,5784	0,4733	2,4184	0,1864	-0,0036
57,93	4532	3943	2,4592	2,63	0,4794	2,4164	0,1868	-0,0036
57,94	4533	3944	2,4036	2,5804	0,4816	2,414	0,1872	-0,0036
57,95	4533	3944	2,428	2,4272	0,479	2,4128	0,1872	-0,0036
57,96	4534	3945	2,4384	2,55	0,4741	2,4128	0,1868	-0,0036
57,97	4534	3945	2,4764	2,55	0,4664	2,4128	0,1868	-0,0036
57,98	4535	3946	2,5056	2,4684	0,4553	2,4128	0,1868	-0,0036
57,99	4536	3946	2,5212	2,4204	0,4424	2,4128	0,1872	-0,0036
58	4536	3947	2,578	2,416	0,4309	2,4128	0,1868	-0,0036
58,01	4537	3947	2,6012	2,3212	0,4218	2,4128	0,1868	-0,0036
58,02	4538	3948	2,6748	2,3912	0,4151	2,4128	0,1868	-0,0036
58,03	4538	3948	2,6556	2,2924	0,4115	2,4136	0,1872	-0,0036
58,04	4539	3949	2,6912	2,3792	0,4121	2,4168	0,1872	-0,0036
58,05	4540	3949	2,65	2,3828	0,4177	2,418	0,1868	-0,0032

59.03	4603	4000	2,5832	2,5344	0,4498	2,402	0,1868	-0,0036
59.04	4603	4000	2,5376	2,492	0,4522	2,402	0,1872	-0,0036
59.05	4604	4001	2,508	2,4628	0,4531	2,402	0,1872	-0,0036
59.06	4605	4001	2,4812	2,4644	0,4523	2,4016	0,1872	-0,0036
59.07	4605	4002	2,444	2,4372	0,4499	2,3996	0,1872	-0,0036
59.08	4606	4002	2,4332	2,422	0,4477	2,3984	0,1872	-0,0036
59.09	4607	4003	2,444	2,4476	0,4454	2,3992	0,1868	-0,0032
59.1	4607	4003	2,4888	2,4784	0,4421	2,4008	0,1868	-0,0032
59.11	4608	4004	2,5072	2,4448	0,4391	2,4012	0,1864	-0,0032
59.12	4609	4004	2,5552	2,4772	0,4369	2,4012	0,1864	-0,0036
59.13	4609	4005	2,5792	2,4984	0,4361	2,402	0,1872	-0,0036
59.14	4610	4005	2,5864	2,486	0,4361	2,4032	0,1872	-0,0036
59.15	4611	4006	2,5924	2,462	0,4363	2,4064	0,1872	-0,0036
59.16	4611	4006	2,6224	2,4652	0,4379	2,4076	0,1872	-0,0036
59.17	4612	4007	2,6408	2,48	0,4414	2,4076	0,1872	-0,0036
59.18	4612	4007	2,5992	2,4584	0,445	2,4076	0,1868	-0,0032
59.19	4613	4008	2,6092	2,4796	0,4484	2,4072	0,1868	-0,0036
59.2	4614	4009	2,6232	2,498	0,4523	2,404	0,1868	-0,0036
59.21	4614	4009	2,6124	2,4992	0,4565	2,4024	0,1868	-0,0036
59.22	4615	4010	2,528	2,4504	0,4604	2,4016	0,1868	-0,0032
59.23	4616	4010	2,4716	2,5048	0,4626	2,4016	0,1868	-0,0032
59.24	4616	4011	2,4212	2,4664	0,4639	2,4016	0,1868	-0,0036
59.25	4617	4011	2,4288	2,476	0,4654	2,3996	0,1872	-0,0036
59.26	4618	4012	2,468	2,4888	0,4661	2,3976	0,1864	-0,0032
59.27	4618	4012	2,476	2,4608	0,4651	2,396	0,1864	-0,0036
59.28	4619	4013	2,5256	2,542	0,4628	2,3932	0,1872	-0,0036
59.29	4619	4013	2,5476	2,4748	0,4603	2,3924	0,1872	-0,0036
59.3	4620	4014	2,634	2,5068	0,4576	2,3948	0,1872	-0,0036
59.31	4621	4014	2,6176	2,4392	0,454	2,3972	0,1872	-0,0036
59.32	4621	4015	2,6612	2,4496	0,4496	2,3976	0,1872	-0,0036
59.33	4622	4015	2,626	2,3936	0,4462	2,398	0,1872	-0,0036
59.34	4623	4016	2,642	2,4224	0,444	2,398	0,1872	-0,0036
59.35	4623	4016	2,6536	2,5016	0,4424	2,3976	0,1868	-0,0036
59.36	4624	4017	2,6492	2,5308	0,4411	2,3976	0,1868	-0,0036
59.37	4625	4017	2,6376	2,5776	0,441	2,398	0,1868	-0,0036
59.38	4625	4018	2,5792	2,486	0,4427	2,4	0,1868	-0,0036
59.39	4626	4018	2,5984	2,5524	0,4453	2,4012	0,1868	-0,0032
59.4	4626	4019	2,5268	2,4844	0,4475	2,4004	0,1868	-0,0036
59.41	4627	4019	2,5216	2,5036	0,4493	2,3984	0,1868	-0,0036
59.42	4628	4020	2,4724	2,4756	0,4512	2,3972	0,186	-0,0032
59.43	4629	4021	2,4936	2,523	0,4524	2,3944	0,1868	-0,0036
59.44	4629	4021	2,4792	2,5408	0,4512	2,3928	0,1872	-0,0036
59.45	4630	4021	2,4932	2,5252	0,4482	2,392	0,1872	-0,0036
59.46	4630	4022	2,4728	2,446	0,4445	2,392	0,1872	-0,0036
59.47	4631	4022	2,5028	2,442	0,4399	2,392	0,1872	-0,0036
59.48	4632	4023	2,538	2,39	0,4352	2,392	0,1872	-0,0036
59.49	4632	4023	2,5332	2,4096	0,4296	2,392	0,1868	-0,0036
59.5	4633	4024	2,5508	2,4284	0,4246	2,3924	0,1872	-0,0032
59.51	4633	4024	2,5796	2,3828	0,422	2,3956	0,1868	-0,0036
59.52	4634	4025	2,636	2,4552	0,4206	2,3972	0,1868	-0,0032
59.53	4635	4025	2,5864	2,3524	0,4201	2,3976	0,1868	-0,0036
59.54	4635	4026	2,6108	2,468	0,4213	2,3976	0,1872	-0,0036
59.55	4636	4027	2,586	2,4456	0,4243	2,3976	0,1868	-0,0036
59.56	4637	4027	2,6492	2,512	0,4291	2,3972	0,1864	-0,0032
59.57	4637	4027	2,6328	2,4136	0,4349	2,3976	0,1864	-0,0036
59.58	4638	4028	2,6356	2,4192	0,4394	2,398	0,1872	-0,0036
59.59	4638	4029	2,5632	2,4296	0,4448	2,398	0,1872	-0,0036
59.6	4639	4030	2,4896	2,398	0,4504	2,3976	0,1868	-0,0036
59.61	4640	4030	2,474	2,4688	0,4538	2,398	0,1872	-0,0036
59.62	4640	4030	2,4504	2,4672	0,4549	2,398	0,1872	-0,0036
59.63	4641	4031	2,4748	2,5876	0,4548	2,3972	0,1872	-0,0036
59.64	4642	4031	2,4208	2,5208	0,4535	2,3936	0,1868	-0,0036
59.65	4642	4032	2,4408	2,5176	0,4508	2,3924	0,1868	-0,0036
59.66	4643	4032	2,4404	2,4276	0,4464	2,3944	0,1868	-0,0036
59.67	4644	4033	2,5364	2,4124	0,4414	2,3972	0,1872	-0,0036
59.68	4644	4033	2,5716	2,38	0,4375	2,398	0,1868	-0,0032
59.69	4645	4034	2,6236	2,3948	0,4343	2,4	0,1868	-0,0036
59.7	4645	4034	2,676	2,3912	0,431	2,4012	0,1868	-0,0036
59.71	4646	4035	2,6848	2,3688	0,4284	2,4012	0,1864	-0,0036
59.72	4647	4036	2,6776	2,3784	0,4279	2,4012	0,1864	-0,0036
59.73	4647	4036	2,618	2,3516	0,4286	2,4016	0,1868	-0,0036
59.74	4648	4036	2,6196	2,3876	0,4302	2,402	0,1872	-0,0036
59.75	4649	4037	2,626	2,4068	0,4319	2,402	0,1872	-0,0036
59.76	4649	4037	2,6388	2,476	0,4342	2,4016	0,1872	-0,0036
59.77	4650	4038	2,5752	2,4356	0,4373	2,402	0,1872	-0,0036
59.78	4650	4039	2,5768	2,509	0,4396	2,4012	0,1872	-0,0036
59.79	4651	4039	2,5316	2,5032	0,4415	2,3996	0,1872	-0,0036
59.8	4652	4039	2,5088	2,5268	0,4424	2,398	0,1868	-0,0032
59.81	4652	4040	2,462	2,486	0,4434	2,3968	0,1868	-0,0032
59.82	4653	4040	2,4796	2,4952	0,4433	2,3936	0,1868	-0,0036
59.83	4654	4041	2,594	2,5044	0,4417	2,392	0,1868	-0,0036
59.84	4654	4041	2,52	2,4844	0,4379	2,392	0,1868	-0,0036
59.85	4655	4042	2,5092	2,5	0,4338	2,3916	0,1868	-0,0032
59.86	4656	4042	2,49	2,454	0,4297	2,3916	0,1864	-0,0032
59.87	4656	4043	2,5212	2,4752	0,4246	2,3916	0,1864	-0,0036
59.88	4657	4043	2,544	2,4252	0,4193	2,392	0,1872	-0,0036
59.89	4657	4044	2,5876	2,4568	0,4152	2,392	0,1868	-0,0032
59.9	4658	4045	2,6028	2,4936	0,4127	2,392	0,1872	-0,0036
59.91	4659	4045	2,6228	2,4628	0,4118	2,3924	0,1872	-0,0036
59.92	4659	4045	2,6712	2,3792	0,4116	2,3956	0,1872	-0,0036
59.93	4660	4046	2,7112	2,3268	0,4124	2,3972	0,1868	-0,0032
59.94	4661	4047	2,7196	2,3776	0,4152	2,3976	0,1868	-0,0032
59.95	4661	4047	2,661	2,361	0,4188	2,3976	0,1868	-0,0036
59.96	4662	4048	2,6272	2,3764	0,4218	2,3976	0,1868	-0,0032
59.97	4662	4048	2,592	2,428	0,425	2,3976	0,1868	-0,0032
59.98	4663	4049	2,548	2,4764	0,4285	2,3976	0,1868	-0,0032
59.99	4664	4049	2,47	2,5104	0,4326	2,3968	0,1868	-0,0036

72,61	5295	4537	2,5784	2,388	0,0013	2,4328	0,1872	-0,0032
72,62	5295	4537	2,6144	2,4676	0,0013	2,4328	0,1876	-0,0036
72,63	5295	4537	2,5724	2,3784	0,0013	2,4332	0,188	-0,0036
72,64	5295	4537	2,5928	2,4528	0,0012	2,4332	0,188	-0,0036
72,65	5295	4537	2,5732	2,438	0,0013	2,4332	0,188	-0,0036
72,66	5295	4537	2,564	2,4396	0,0012	2,4332	0,188	-0,0036
72,67	5295	4537	2,5024	2,358	0,0012	2,4332	0,188	-0,0036
72,68	5295	4537	2,52	2,366	0,0013	2,4332	0,188	-0,0036
72,69	5295	4537	2,5372	2,4296	0,0012	2,4328	0,188	-0,0036
72,7	5295	4537	2,5656	2,4436	0,0011	2,4328	0,1876	-0,0032
72,71	5295	4537	2,5844	2,4544	0,001	2,4328	0,188	-0,0036
72,72	5295	4537	2,598	2,4612	0,001	2,4328	0,188	-0,0036
72,73	5295	4537	2,5956	2,4332	0,0008	2,4332	0,1876	-0,0036
72,74	5295	4537	2,5908	2,4316	0,0007	2,436	0,1876	-0,0032
72,75	5295	4537	2,5812	2,4028	0,0006	2,4376	0,188	-0,0036
72,76	5295	4537	2,574	2,442	0,0005	2,436	0,1872	-0,0032
72,77	5295	4537	2,5824	2,4624	0,0005	2,4332	0,1872	-0,0036
72,78	5295	4537	2,5508	2,4576	0,0005	2,432	0,188	-0,0036
72,79	5295	4537	2,5552	2,5136	0,0004	2,432	0,188	-0,0036
72,8	5295	4537	2,5264	2,428	0,0004	2,432	0,188	-0,0036
72,81	5295	4537	2,5536	2,456	0,0004	2,432	0,188	-0,0032
72,82	5295	4537	2,5772	2,4228	0,0004	2,4316	0,1876	-0,0036
72,83	5295	4537	2,588	2,4588	0,0002	2,4316	0,1876	-0,0036
72,84	5295	4537	2,5812	2,5152	0,0002	2,4316	0,1876	-0,0036
72,85	5295	4537	2,5676	2,4504	0,0004	2,432	0,188	-0,0036
72,86	5295	4537	2,5992	2,4548	0,0002	2,4316	0,1876	-0,0036
72,87	5295	4537	2,596	2,39	0,0002	2,4316	0,1876	-0,0036
72,88	5295	4537	2,5984	2,4536	0,0002	2,4316	0,1876	-0,0036
72,89	5295	4537	2,5656	2,4072	0,0002	2,432	0,1876	-0,0036
72,9	5295	4537	2,5664	2,3932	0,0002	2,4316	0,1876	-0,0036
72,91	5295	4537	2,5744	2,3876	0,0002	2,4316	0,1872	-0,0036
72,92	5295	4537	2,5748	2,358	0,0002	2,4316	0,1872	-0,0036
72,93	5295	4537	2,5608	2,4356	0,0002	2,432	0,188	-0,0036
72,94	5295	4537	2,5056	2,3868	0,0001	2,4328	0,1876	-0,0036
72,95	5295	4537	2,5368	2,4452	0,0001	2,436	0,1876	-0,0036
72,96	5295	4537	2,5356	2,4402	0,0001	2,4372	0,1876	-0,0036
72,97	5295	4537	2,5688	2,4544	0,0002	2,4372	0,1876	-0,0036
72,98	5295	4537	2,582	2,476	0,0002	2,4372	0,1872	-0,0036
72,99	5295	4537	2,6048	2,4256	0,0004	2,4376	0,1876	-0,0036
73	5295	4537	2,6248	2,4412	0,0006	2,4376	0,1876	-0,0036
73,01	5295	4537	2,5956	2,398	0,0006	2,4376	0,1876	-0,0036
73,02	5295	4537	2,5884	2,3956	0,0005	2,4352	0,1876	-0,0036
73,03	5295	4537	2,5944	2,4388	0,0006	2,4324	0,1876	-0,0036
73,04	5295	4537	2,598	2,426	0,0008	2,432	0,1876	-0,0036
73,05	5295	4537	2,5716	2,442	0,0006	2,4344	0,1876	-0,0036
73,06	5295	4537	2,5764	2,4596	0,0007	2,4364	0,1872	-0,0032
73,07	5295	4537	2,5604	2,418	0,0008	2,4356	0,1868	-0,0036
73,08	5295	4537	2,6052	2,468	0,0008	2,4328	0,1876	-0,0036
73,09	5295	4537	2,5748	2,3992	0,0007	2,432	0,188	-0,0036
73,1	5295	4537	2,59	2,5012	0,0006	2,4316	0,1876	-0,0036
73,11	5295	4537	2,5844	2,4816	0,0005	2,4316	0,1872	-0,0036
73,12	5295	4537	2,6132	2,4992	0,0005	2,4316	0,1876	-0,0036
73,13	5295	4537	2,6068	2,4228	0,0005	2,4316	0,1876	-0,0036
73,14	5295	4537	2,578	2,3968	0,0005	2,4316	0,1876	-0,0036
73,15	5295	4537	2,5832	2,4544	0,0004	2,4316	0,1872	-0,0036
73,16	5295	4537	2,5424	2,3544	0,0004	2,4316	0,1872	-0,0036
73,17	5295	4537	2,5824	2,4888	0,0004	2,4316	0,1876	-0,0036
73,18	5295	4537	2,5496	2,4008	0,0002	2,4316	0,1872	-0,0036
73,19	5295	4537	2,5996	2,5372	0,0002	2,4312	0,1872	-0,0036
73,2	5295	4537	2,554	2,4412	0,0002	2,4316	0,1872	-0,0036