

MIN 2000 MISC 1997

1744  
④

BULLETIN ROOM  
LIBRARY, UNIVERSITY FARMS

Misc  
③

# BUTTERFAT COMPUTER

Arranged Especially  
for Use by  
Official Test Supervisors



UNIVERSITY OF MINNESOTA  
DOCUMENTS  
SEP 21 1976  
ST. PAUL CAMPUS LIBRARIES

This archival publication may not reflect current scientific knowledge or recommendations.  
Current information available from University of Minnesota Extension: <http://www.extension.umn.edu>

UNIVERSITY OF MINNESOTA  
*Agricultural Extension Service*  
U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

①  
②



# BUTTERFAT COMPUTER

---

---

Arranged Especially  
for Use by  
Official Test Supervisors



UNIVERSITY OF MINNESOTA  
*Agricultural Extension Service*  
U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

# BUTTERFAT TABLES

## FOR CALCULATING THE AMOUNT OF BUTTERFAT IN MILK

---

Arranged for Use by Official Test Supervisors

---

**N. N. Allen\* and Ramer Leighton**

NOTE: These tables are arranged to include the range of production which will ordinarily be encountered in testing all breeds of dairy cows. In order to avoid making the tables too cumbersome, extremes of production and of test which will be met with only occasionally are not included. Where the fat yield is more than one pound, only the decimal part is given.

EXAMPLE: Production 25 pounds of milk testing 4.1 per cent equals 1.0250 pounds of butterfat. The table, see page 13, shows only the decimal part or .0250. Add to this the whole number which in this case is "1," making the correct total of 1.0250.

The pounds are listed at the extreme left and right of each table. The tenths of a pound are at the top.

Where total milk weight exceeds that provided for in the tables, a combination can be picked quickly to give the correct figures. For example, 40 pounds of 4 per cent milk yields 1.6 pounds butterfat. To make this computation combine the 15 and 25 pound readings, or double the 20 pound reading. Use any combination that will give the desired total.

\* Formerly Assistant Professor, Division of Dairy Husbandry, University of Minnesota.

## 2.0%

	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9	
5	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	1180	5
6	1200	1220	1240	1260	1280	1300	1320	1340	1360	1380	6
7	1400	1420	1440	1460	1480	1500	1520	1540	1560	1580	7
8	1600	1620	1640	1660	1680	1700	1720	1740	1760	1780	8
9	1800	1820	1840	1860	1880	1900	1920	1940	1960	1980	9
10	2000	2020	2040	2060	2080	2100	2120	2140	2160	2180	10
11	2200	2220	2240	2260	2280	2300	2320	2340	2360	2380	11
12	2400	2420	2440	2460	2480	2500	2520	2540	2560	2580	12
13	2600	2620	2640	2660	2680	2700	2720	2740	2760	2780	13
14	2800	2820	2840	2860	2880	2900	2920	2940	2960	2980	14
15	3000	3020	3040	3060	3080	3100	3120	3140	3160	3180	15
16	3200	3220	3240	3260	3280	3300	3320	3340	3360	3380	16
17	3400	3420	3440	3460	3480	3500	3520	3540	3560	3580	17
18	3600	3620	3640	3660	3680	3700	3720	3740	3760	3780	18
19	3800	3820	3840	3860	3880	3900	3920	3940	3960	3980	19
20	4000	4020	4040	4060	4080	4100	4120	4140	4160	4180	20
21	4200	4220	4240	4260	4280	4300	4320	4340	4360	4380	21
22	4400	4420	4440	4460	4480	4500	4520	4540	4560	4580	22
23	4600	4620	4640	4660	4680	4700	4720	4740	4760	4780	23
24	4800	4820	4840	4860	4880	4900	4920	4940	4960	4980	24
25	5000	5020	5040	5060	5080	5100	5120	5140	5160	5180	25
26	5200	5220	5240	5260	5280	5300	5320	5340	5360	5380	26
27	5400	5420	5440	5460	5480	5500	5520	5540	5560	5580	27
28	5600	5620	5640	5660	5680	5700	5720	5740	5760	5780	28
29	5800	5820	5840	5860	5880	5900	5920	5940	5960	5980	29

## 2.1%

5	1050	1071	1092	1113	1134	1155	1176	1197	1218	1239	5
6	1260	1281	1302	1323	1344	1365	1386	1407	1428	1449	6
7	1470	1491	1512	1533	1554	1575	1596	1617	1638	1659	7
8	1680	1701	1722	1743	1764	1785	1806	1827	1848	1869	8
9	1890	1911	1932	1953	1974	1995	2016	2037	2058	2079	9
10	2100	2121	2142	2163	2184	2205	2226	2247	2268	2289	10
11	2310	2331	2352	2373	2394	2415	2436	2457	2478	2499	11
12	2520	2541	2562	2583	2604	2625	2646	2667	2688	2709	12
13	2730	2751	2772	2793	2814	2835	2856	2877	2898	2919	13
14	2940	2961	2982	3003	3024	3045	3066	3087	3108	3129	14
15	3150	3171	3192	3213	3234	3255	3276	3297	3318	3339	15
16	3360	3381	3402	3423	3444	3465	3486	3507	3528	3549	16
17	3570	3591	3612	3633	3654	3675	3696	3717	3738	3759	17
18	3780	3801	3822	3843	3864	3885	3906	3927	3948	3969	18
19	3990	4011	4032	4053	4074	4095	4116	4137	4158	4179	19
20	4200	4221	4242	4263	4284	4305	4326	4347	4368	4389	20
21	4410	4431	4452	4473	4494	4515	4536	4557	4578	4599	21
22	4620	4641	4662	4683	4704	4725	4746	4767	4788	4809	22
23	4830	4851	4872	4893	4914	4935	4956	4977	4998	5019	23
24	5040	5061	5082	5103	5124	5145	5166	5187	5208	5229	24
25	5250	5271	5292	5313	5334	5355	5376	5397	5418	5439	25
26	5460	5481	5502	5523	5544	5565	5586	5607	5628	5649	26
27	5670	5691	5712	5733	5754	5775	5796	5817	5838	5859	27
28	5880	5901	5922	5943	5964	5985	6006	6027	6048	6069	28
29	6090	6111	6132	6153	6174	6195	6216	6237	6258	6279	29

## 2.2%

	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9	
5	1100	1122	1144	1166	1188	1210	1232	1254	1276	1298	5
6	1320	1342	1364	1386	1408	1430	1452	1474	1496	1518	6
7	1540	1562	1584	1606	1628	1650	1672	1694	1716	1738	7
8	1760	1782	1804	1826	1848	1870	1892	1914	1936	1958	8
9	1980	2002	2024	2046	2068	2090	2112	2134	2156	2178	9
10	2200	2222	2244	2266	2288	2310	2332	2354	2376	2398	10
11	2420	2442	2464	2486	2508	2530	2552	2574	2596	2618	11
12	2640	2662	2684	2706	2728	2750	2772	2794	2816	2838	12
13	2860	2882	2904	2926	2948	2970	2992	3014	3036	3058	13
14	3080	3102	3124	3146	3168	3190	3212	3234	3256	3278	14
15	3300	3322	3344	3366	3388	3410	3432	3454	3476	3498	15
16	3520	3542	3564	3586	3608	3630	3652	3674	3696	3718	16
17	3740	3762	3784	3806	3828	3850	3872	3894	3916	3938	17
18	3960	3982	4004	4026	4048	4070	4092	4114	4136	4158	18
19	4180	4202	4224	4246	4268	4290	4312	4334	4356	4378	19
20	4400	4422	4444	4466	4488	4510	4532	4554	4576	4598	20
21	4620	4642	4664	4686	4708	4730	4752	4774	4796	4818	21
22	4840	4862	4884	4906	4928	4950	4972	4994	5016	5038	22
23	5060	5082	5104	5126	5148	5170	5192	5214	5236	5258	23
24	5280	5302	5324	5346	5368	5390	5412	5434	5456	5478	24
25	5500	5522	5544	5566	5588	5610	5632	5654	5676	5698	25
26	5720	5742	5764	5786	5808	5830	5852	5874	5896	5918	26
27	5940	5962	5984	6006	6028	6050	6072	6094	6116	6138	27
28	6160	6182	6204	6226	6248	6270	6292	6314	6336	6358	28
29	6380	6402	6424	6446	6468	6490	6512	6534	6556	6578	29

## 2.3%

5	1150	1173	1196	1219	1242	1265	1288	1311	1334	1357	5
6	1380	1403	1426	1449	1472	1495	1518	1541	1564	1587	6
7	1610	1633	1656	1679	1702	1725	1748	1771	1794	1817	7
8	1840	1863	1886	1909	1932	1955	1978	2001	2024	2047	8
9	2070	2093	2116	2139	2162	2185	2208	2231	2254	2277	9
10	2300	2323	2346	2369	2392	2415	2438	2461	2484	2507	10
11	2530	2553	2576	2599	2622	2645	2668	2691	2714	2737	11
12	2760	2783	2806	2829	2852	2875	2898	2921	2944	2967	12
13	2990	3013	3036	3059	3082	3105	3128	3151	3174	3197	13
14	3220	3243	3266	3289	3312	3335	3358	3381	3404	3427	14
15	3450	3473	3496	3519	3542	3565	3588	3611	3634	3657	15
16	3680	3703	3726	3749	3772	3795	3818	3841	3864	3887	16
17	3910	3933	3956	3979	4002	4025	4048	4071	4094	4117	17
18	4140	4163	4186	4209	4232	4255	4278	4301	4324	4347	18
19	4370	4393	4416	4439	4462	4485	4508	4531	4554	4577	19
20	4600	4623	4646	4669	4692	4715	4738	4761	4784	4807	20
21	4830	4853	4876	4899	4922	4945	4968	4991	5014	5037	21
22	5060	5083	5106	5129	5152	5175	5198	5221	5244	5267	22
23	5290	5313	5336	5359	5382	5405	5428	5451	5474	5497	23
24	5520	5543	5566	5589	5612	5635	5658	5681	5704	5727	24
25	5750	5773	5796	5819	5842	5865	5888	5911	5934	5957	25
26	5980	6003	6026	6049	6072	6095	6118	6141	6164	6187	26
27	6210	6233	6256	6279	6302	6325	6348	6371	6394	6417	27
28	6440	6463	6486	6509	6532	6555	6578	6601	6624	6647	28
29	6670	6693	6716	6739	6762	6785	6808	6831	6854	6877	29

## 2.4%

	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9	
5	1200	1224	1248	1272	1296	1320	1344	1368	1392	1416	5
6	1440	1464	1488	1512	1536	1560	1584	1608	1632	1656	6
7	1680	1704	1728	1752	1776	1800	1824	1848	1872	1896	7
8	1920	1944	1968	1992	2016	2040	2064	2088	2112	2136	8
9	2160	2184	2208	2232	2256	2280	2304	2328	2352	2376	9
10	2400	2424	2448	2472	2496	2520	2544	2568	2592	2616	10
11	2640	2664	2688	2712	2736	2760	2784	2808	2832	2856	11
12	2880	2904	2928	2952	2976	3000	3024	3048	3072	3096	12
13	3120	3144	3168	3192	3216	3240	3264	3288	3312	3336	13
14	3360	3384	3408	3432	3456	3480	3504	3528	3552	3576	14
15	3600	3624	3648	3672	3696	3720	3744	3768	3792	3816	15
16	3840	3864	3888	3912	3936	3960	3984	4008	4032	4056	16
17	4080	4104	4128	4152	4176	4200	4224	4248	4272	4296	17
18	4320	4344	4368	4392	4416	4440	4464	4488	4512	4536	18
19	4560	4584	4608	4632	4656	4680	4704	4728	4752	4776	19
20	4800	4824	4848	4872	4896	4920	4944	4968	4992	5016	20
21	5040	5064	5088	5112	5136	5160	5184	5208	5232	5256	21
22	5280	5304	5328	5352	5376	5400	5424	5448	5472	5496	22
23	5520	5544	5568	5592	5616	5640	5664	5688	5712	5736	23
24	5760	5784	5808	5832	5856	5880	5904	5928	5952	5976	24
25	6000	6024	6048	6072	6096	6120	6144	6168	6192	6216	25
26	6240	6264	6288	6312	6336	6360	6384	6408	6432	6456	26
27	6480	6504	6528	6552	6576	6600	6624	6648	6672	6696	27
28	6720	6744	6768	6792	6816	6840	6864	6888	6912	6936	28
29	6960	6984	7008	7032	7056	7080	7104	7128	7152	7176	29

## 2.5%

5	1250	1275	1300	1325	1350	1375	1400	1425	1450	1475	5
6	1500	1525	1550	1575	1600	1625	1650	1675	1700	1725	6
7	1750	1775	1800	1825	1850	1875	1900	1925	1950	1975	7
8	2000	2025	2050	2075	2100	2125	2150	2175	2200	2225	8
9	2250	2275	2300	2325	2350	2375	2400	2425	2450	2475	9
10	2500	2525	2550	2575	2600	2625	2650	2675	2700	2725	10
11	2750	2775	2800	2825	2850	2875	2900	2925	2950	2975	11
12	3000	3025	3050	3075	3100	3125	3150	3175	3200	3225	12
13	3250	3275	3300	3325	3350	3375	3400	3425	3450	3475	13
14	3500	3525	3550	3575	3600	3625	3650	3675	3700	3725	14
15	3750	3775	3800	3825	3850	3875	3900	3925	3950	3975	15
16	4000	4025	4050	4075	4100	4125	4150	4175	4200	4225	16
17	4250	4275	4300	4325	4350	4375	4400	4425	4450	4475	17
18	4500	4525	4550	4575	4600	4625	4650	4675	4700	4725	18
19	4750	4775	4800	4825	4850	4875	4900	4925	4950	4975	19
20	5000	5025	5050	5075	5100	5125	5150	5175	5200	5225	20
21	5250	5275	5300	5325	5350	5375	5400	5425	5450	5475	21
22	5500	5525	5550	5575	5600	5625	5650	5675	5700	5725	22
23	5750	5775	5800	5825	5850	5875	5900	5925	5950	5975	23
24	6000	6025	6050	6075	6100	6125	6150	6175	6200	6225	24
25	6250	6275	6300	6325	6350	6375	6400	6425	6450	6475	25
26	6500	6525	6550	6575	6600	6625	6650	6675	6700	6725	26
27	6750	6775	6800	6825	6850	6875	6900	6925	6950	6975	27
28	7000	7025	7050	7075	7100	7125	7150	7175	7200	7225	28
29	7250	7275	7300	7325	7350	7375	7400	7425	7450	7475	29

## 2.6%

	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9	
5	1300	1326	1352	1378	1404	1430	1456	1482	1508	1534	5
6	1560	1586	1612	1638	1664	1690	1716	1742	1768	1794	6
7	1820	1846	1872	1898	1924	1950	1976	2002	2028	2054	7
8	2080	2106	2132	2158	2184	2210	2236	2262	2288	2314	8
9	2340	2366	2392	2418	2444	2470	2496	2522	2548	2574	9
10	2600	2626	2652	2678	2704	2730	2756	2782	2808	2834	10
11	2860	2886	2912	2938	2964	2990	3016	3042	3068	3094	11
12	3120	3146	3172	3198	3224	3250	3276	3302	3328	3354	12
13	3380	3406	3432	3458	3484	3510	3536	3562	3588	3614	13
14	3640	3666	3692	3718	3744	3770	3796	3822	3848	3874	14
15	3900	3926	3952	3978	4004	4030	4056	4082	4108	4134	15
16	4160	4186	4212	4238	4264	4290	4316	4342	4368	4394	16
17	4420	4446	4472	4498	4524	4550	4576	4602	4628	4654	17
18	4680	4706	4732	4758	4784	4810	4836	4862	4888	4914	18
19	4940	4966	4992	5018	5044	5070	5096	5122	5148	5174	19
20	5200	5226	5252	5278	5304	5330	5356	5382	5408	5434	20
21	5460	5486	5512	5538	5564	5590	5616	5642	5668	5694	21
22	5720	5746	5772	5798	5824	5850	5876	5902	5928	5954	22
23	5980	6006	6032	6058	6084	6110	6136	6162	6188	6214	23
24	6240	6266	6292	6318	6344	6370	6396	6422	6448	6474	24
25	6500	6526	6552	6578	6604	6630	6656	6682	6708	6734	25
26	6760	6786	6812	6838	6864	6890	6916	6942	6968	6994	26
27	7020	7046	7072	7098	7124	7150	7176	7202	7228	7254	27
28	7280	7306	7332	7358	7384	7410	7436	7462	7488	7514	28
29	7540	7566	7592	7618	7644	7670	7696	7722	7748	7774	29

## 2.7%

	.5	.6	.7	.8	.9	
5	1350	1377	1404	1431	1458	1485
6	1620	1647	1674	1701	1728	1755
7	1890	1917	1944	1971	1998	2025
8	2160	2187	2214	2241	2268	2295
9	2430	2457	2484	2511	2538	2565
10	2700	2727	2754	2781	2808	2835
11	2970	2997	3024	3051	3078	3105
12	3240	3267	3294	3321	3348	3375
13	3510	3537	3564	3591	3618	3645
14	3780	3807	3834	3861	3888	3915
15	4050	4077	4104	4131	4158	4185
16	4320	4347	4374	4401	4428	4455
17	4590	4617	4644	4671	4698	4725
18	4860	4887	4914	4941	4968	4995
19	5130	5157	5184	5211	5238	5265
20	5400	5427	5454	5481	5508	5535
21	5670	5697	5724	5751	5778	5805
22	5940	5967	5994	6021	6048	6075
23	6210	6237	6264	6291	6318	6345
24	6480	6507	6534	6561	6588	6615
25	6750	6777	6804	6831	6858	6885
26	7020	7047	7074	7101	7128	7155
27	7290	7317	7344	7371	7398	7425
28	7560	7587	7614	7641	7668	7695
29	7830	7857	7884	7911	7938	7965



## 2.8%

	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9	
5	1400	1428	1456	1484	1512	1540	1568	1596	1624	1652	5
6	1680	1708	1736	1764	1792	1820	1848	1876	1904	1932	6
7	1960	1988	2016	2044	2072	2100	2128	2156	2184	2212	7
8	2240	2268	2296	2324	2352	2380	2408	2436	2464	2492	8
9	2520	2548	2576	2604	2632	2660	2688	2716	2744	2772	9
10	2800	2828	2856	2884	2912	2940	2968	2996	3024	3052	10
11	3080	3108	3136	3164	3192	3220	3248	3276	3304	3332	11
12	3360	3388	3416	3444	3472	3500	3528	3556	3584	3612	12
13	3640	3668	3696	3724	3752	3780	3808	3836	3864	3892	13
14	3920	3948	3976	4004	4032	4060	4088	4116	4144	4172	14
15	4200	4228	4256	4284	4312	4340	4368	4396	4424	4452	15
16	4480	4508	4536	4564	4592	4620	4648	4676	4704	4732	16
17	4760	4788	4816	4844	4872	4900	4928	4956	4984	5012	17
18	5040	5068	5096	5124	5152	5180	5208	5236	5264	5292	18
19	5320	5348	5376	5404	5432	5460	5488	5516	5544	5572	19
20	5600	5628	5656	5684	5712	5740	5768	5796	5824	5852	20
21	5880	5908	5936	5964	5992	6020	6048	6076	6104	6132	21
22	6160	6188	6216	6244	6272	6300	6328	6356	6384	6412	22
23	6440	6468	6496	6524	6552	6580	6608	6636	6664	6692	23
24	6720	6748	6776	6804	6832	6860	6888	6916	6944	6972	24
25	7000	7028	7056	7084	7112	7140	7168	7196	7224	7252	25
26	7280	7308	7336	7364	7392	7420	7448	7476	7504	7532	26
27	7560	7588	7616	7644	7672	7700	7728	7756	7784	7812	27
28	7840	7868	7896	7924	7952	7980	8008	8036	8064	8092	28
29	8120	8148	8176	8204	8232	8260	8288	8316	8344	8372	29

## 2.9%

5	1450	1479	1508	1537	1566	1595	1624	1653	1682	1711	5
6	1740	1769	1798	1827	1856	1885	1914	1943	1972	2001	6
7	2030	2059	2088	2117	2146	2175	2204	2233	2262	2291	7
8	2320	2349	2378	2407	2436	2465	2494	2523	2552	2581	8
9	2610	2639	2668	2697	2726	2755	2784	2813	2842	2871	9
10	2900	2929	2958	2987	3016	3045	3074	3103	3132	3161	10
11	3190	3219	3248	3277	3306	3335	3364	3393	3422	3451	11
12	3480	3509	3538	3567	3596	3625	3654	3683	3712	3741	12
13	3770	3799	3828	3857	3886	3915	3944	3973	4002	4031	13
14	4060	4089	4118	4147	4176	4205	4234	4263	4292	4321	14
15	4350	4379	4408	4437	4466	4495	4524	4553	4582	4611	15
16	4640	4669	4698	4727	4756	4785	4814	4843	4872	4901	16
17	4930	4959	4988	5017	5046	5075	5104	5133	5162	5191	17
18	5220	5249	5278	5307	5336	5365	5394	5423	5452	5481	18
19	5510	5539	5568	5597	5626	5655	5684	5713	5742	5771	19
20	5800	5829	5858	5887	5916	5945	5974	6003	6032	6061	20
21	6090	6119	6148	6177	6206	6235	6264	6293	6322	6351	21
22	6380	6409	6438	6467	6496	6525	6554	6583	6612	6641	22
23	6670	6699	6728	6757	6786	6815	6844	6873	6902	6931	23
24	6960	6989	7018	7047	7076	7105	7134	7163	7192	7221	24
25	7250	7279	7308	7337	7366	7395	7424	7453	7482	7511	25
26	7540	7569	7598	7627	7656	7685	7714	7743	7772	7801	26
27	7830	7859	7888	7917	7946	7975	8004	8033	8062	8091	27
28	8120	8149	8178	8207	8236	8265	8294	8323	8352	8381	28
29	8410	8439	8468	8497	8526	8555	8584	8613	8642	8671	29

## 3.0%

	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9	
5	1500	1530	1560	1590	1620	1650	1680	1710	1740	1770	5
6	1800	1830	1860	1890	1920	1950	1980	2010	2040	2070	6
7	2100	2130	2160	2190	2220	2250	2280	2310	2340	2370	7
8	2400	2430	2460	2490	2520	2550	2580	2610	2640	2670	8
9	2700	2730	2760	2790	2820	2850	2880	2910	2940	2970	9
10	3000	3030	3060	3090	3120	3150	3180	3210	3240	3270	10
11	3300	3330	3360	3390	3420	3450	3480	3510	3540	3570	11
12	3600	3630	3660	3690	3720	3750	3780	3810	3840	3870	12
13	3900	3930	3960	3990	4020	4050	4080	4110	4140	4170	13
14	4200	4230	4260	4290	4320	4350	4380	4410	4440	4470	14
15	4500	4530	4560	4590	4620	4650	4680	4710	4740	4770	15
16	4800	4830	4860	4890	4920	4950	4980	5010	5040	5070	16
17	5100	5130	5160	5190	5220	5250	5280	5310	5340	5370	17
18	5400	5430	5460	5490	5520	5550	5580	5610	5640	5670	18
19	5700	5730	5760	5790	5820	5850	5880	5910	5940	5970	19
20	6000	6030	6060	6090	6120	6150	6180	6210	6240	6270	20
21	6300	6330	6360	6390	6420	6450	6480	6510	6540	6570	21
22	6600	6630	6660	6690	6720	6750	6780	6810	6840	6870	22
23	6900	6930	6960	6990	7020	7050	7080	7110	7140	7170	23
24	7200	7230	7260	7290	7320	7350	7380	7410	7440	7470	24
25	7500	7530	7560	7590	7620	7650	7680	7710	7740	7770	25
26	7800	7830	7860	7890	7920	7950	7980	8010	8040	8070	26
27	8100	8130	8160	8190	8220	8250	8280	8310	8340	8370	27
28	8400	8430	8460	8490	8520	8550	8580	8610	8640	8670	28
29	8700	8730	8760	8790	8820	8850	8880	8910	8940	8970	29

## 3.1%

5	1550	1581	1612	1643	1674	1705	1736	1767	1798	1829	5
6	1860	1891	1922	1953	1984	2015	2046	2077	2108	2139	6
7	2170	2201	2232	2263	2294	2325	2356	2387	2418	2449	7
8	2480	2511	2542	2573	2604	2635	2666	2697	2728	2759	8
9	2790	2821	2852	2883	2914	2945	2976	3007	3038	3069	9
10	3100	3131	3162	3193	3224	3255	3286	3317	3348	3379	10
11	3410	3441	3472	3503	3534	3565	3596	3627	3658	3689	11
12	3720	3751	3782	3813	3844	3875	3906	3937	3968	3999	12
13	4030	4061	4092	4123	4154	4185	4216	4247	4278	4309	13
14	4340	4371	4402	4433	4464	4495	4526	4557	4588	4619	14
15	4650	4681	4712	4743	4774	4805	4836	4867	4898	4929	15
16	4960	4991	5022	5053	5084	5115	5146	5177	5208	5239	16
17	5270	5301	5332	5363	5394	5425	5456	5487	5518	5549	17
18	5580	5611	5642	5673	5704	5735	5766	5797	5828	5859	18
19	5890	5921	5952	5983	6014	6045	6076	6107	6138	6169	19
20	6200	6231	6262	6293	6324	6355	6386	6417	6448	6479	20
21	6510	6541	6572	6603	6634	6665	6696	6727	6758	6789	21
22	6820	6851	6882	6913	6944	6975	7006	7037	7068	7099	22
23	7130	7161	7192	7223	7254	7285	7316	7347	7378	7409	23
24	7440	7471	7502	7533	7564	7595	7626	7657	7688	7719	24
25	7750	7781	7812	7843	7874	7905	7936	7967	7998	8029	25
26	8060	8091	8122	8153	8184	8215	8246	8277	8308	8339	26
27	8370	8401	8432	8463	8494	8525	8556	8587	8618	8649	27
28	8680	8711	8742	8773	8804	8835	8866	8897	8928	8959	28
29	8990	9021	9052	9083	9114	9145	9176	9207	9238	9269	29

	3.2%										
	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9	
5	1600	1632	1664	1696	1728	1760	1792	1824	1856	1888	5
6	1920	1952	1984	2016	2048	2080	2112	2144	2176	2208	6
7	2240	2272	2304	2336	2368	2400	2432	2464	2496	2528	7
8	2560	2592	2624	2656	2688	2720	2752	2784	2816	2848	8
9	2880	2912	2944	2976	3008	3040	3072	3104	3136	3168	9
10	3200	3232	3264	3296	3328	3360	3392	3424	3456	3488	10
11	3520	3552	3584	3616	3648	3680	3712	3744	3776	3808	11
12	3840	3872	3904	3936	3968	4000	4032	4064	4096	4128	12
13	4160	4192	4224	4256	4288	4320	4352	4384	4416	4448	13
14	4480	4512	4544	4576	4608	4640	4672	4704	4736	4768	14
15	4800	4832	4864	4896	4928	4960	4992	5024	5056	5088	15
16	5120	5152	5184	5216	5248	5280	5312	5344	5376	5408	16
17	5440	5472	5504	5536	5568	5600	5632	5664	5696	5728	17
18	5760	5792	5824	5856	5888	5920	5952	5984	6016	6048	18
19	6080	6112	6144	6176	6208	6240	6272	6304	6336	6368	19
20	6400	6432	6464	6496	6528	6560	6592	6624	6656	6688	20
21	6720	6752	6784	6816	6848	6880	6912	6944	6976	7008	21
22	7040	7072	7104	7136	7168	7200	7232	7264	7296	7328	22
23	7360	7392	7424	7456	7488	7520	7552	7584	7616	7648	23
24	7680	7712	7744	7776	7808	7840	7872	7904	7936	7968	24
25	8000	8032	8064	8096	8128	8160	8192	8224	8256	8288	25
26	8320	8352	8384	8416	8448	8480	8512	8544	8576	8608	26
27	8640	8672	8704	8736	8768	8800	8832	8864	8896	8928	27
28	8960	8992	9024	9056	9088	9120	9152	9184	9216	9248	28
29	9280	9312	9344	9376	9408	9440	9472	9504	9536	9568	29

	3.3%										
5	1650	1683	1716	1749	1782	1815	1848	1881	1914	1947	5
6	1980	2013	2046	2079	2112	2145	2178	2211	2244	2277	6
7	2310	2343	2376	2409	2442	2475	2508	2541	2574	2607	7
8	2640	2673	2706	2739	2772	2805	2838	2871	2904	2937	8
9	2970	3003	3036	3069	3102	3135	3168	3201	3234	3267	9
10	3300	3333	3366	3399	3432	3465	3498	3531	3564	3597	10
11	3630	3663	3696	3729	3762	3795	3828	3861	3894	3927	11
12	3960	3993	4026	4059	4092	4125	4158	4191	4224	4257	12
13	4290	4323	4356	4389	4422	4455	4488	4521	4554	4587	13
14	4620	4653	4686	4719	4752	4785	4818	4851	4884	4917	14
15	4950	4983	5016	5049	5082	5115	5148	5181	5214	5247	15
16	5280	5313	5346	5379	5412	5445	5478	5511	5544	5577	16
17	5610	5643	5676	5709	5742	5775	5808	5841	5874	5907	17
18	5940	5973	6006	6039	6072	6105	6138	6171	6204	6237	18
19	6270	6303	6336	6369	6402	6435	6468	6501	6534	6567	19
20	6600	6633	6666	6699	6732	6765	6798	6831	6864	6897	20
21	6930	6963	6996	7029	7062	7095	7128	7161	7194	7227	21
22	7260	7293	7326	7359	7392	7425	7458	7491	7524	7557	22
23	7590	7623	7656	7689	7722	7755	7788	7821	7854	7887	23
24	7920	7953	7986	8019	8052	8085	8118	8151	8184	8217	24
25	8250	8283	8316	8349	8382	8415	8448	8481	8514	8547	25
26	8580	8613	8646	8679	8712	8745	8778	8811	8844	8877	26
27	8910	8943	8976	9009	9042	9075	9108	9141	9174	9207	27
28	9240	9273	9306	9339	9372	9405	9438	9471	9504	9537	28
29	9570	9603	9636	9669	9702	9735	9768	9801	9834	9867	29

## 3.4%

	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9	
5	1700	1734	1768	1802	1836	1870	1904	1938	1972	2006	5
6	2040	2074	2108	2142	2176	2210	2244	2278	2312	2346	6
7	2380	2414	2448	2482	2516	2550	2584	2618	2652	2686	7
8	2720	2754	2788	2822	2856	2890	2924	2958	2992	3026	8
9	3060	3094	3128	3162	3196	3230	3264	3298	3332	3366	9
10	3400	3434	3468	3502	3536	3570	3604	3638	3672	3706	10
11	3740	3774	3808	3842	3876	3910	3944	3978	4012	4046	11
12	4080	4114	4148	4182	4216	4250	4284	4318	4352	4386	12
13	4420	4454	4488	4522	4556	4590	4624	4658	4692	4726	13
14	4760	4794	4828	4862	4896	4930	4964	4998	5032	5066	14
15	5100	5134	5168	5202	5236	5270	5304	5338	5372	5406	15
16	5440	5474	5508	5542	5576	5610	5644	5678	5712	5746	16
17	5780	5814	5848	5882	5916	5950	5984	6018	6052	6086	17
18	6120	6154	6188	6222	6256	6290	6324	6358	6392	6426	18
19	6460	6494	6528	6562	6596	6630	6664	6698	6732	6766	19
20	6800	6834	6868	6902	6936	6970	7004	7038	7072	7106	20
21	7140	7174	7208	7242	7276	7310	7344	7378	7412	7446	21
22	7480	7514	7548	7582	7616	7650	7684	7718	7752	7786	22
23	7820	7854	7888	7922	7956	7990	8024	8058	8092	8126	23
24	8160	8194	8228	8262	8296	8330	8364	8398	8432	8466	24
25	8500	8534	8568	8602	8636	8670	8704	8738	8772	8806	25
26	8840	8874	8908	8942	8976	9010	9044	9078	9112	9146	26
27	9180	9214	9248	9282	9316	9350	9384	9418	9452	9486	27
28	9520	9554	9588	9622	9656	9690	9724	9758	9792	9826	28
29	9860	9894	9928	9962	9996	0030	0064	0098	0132	0166	29

## 3.5%

5	1750	1785	1820	1855	1890	1925	1960	1995	2030	2065	5
6	2100	2135	2170	2205	2240	2275	2310	2345	2380	2415	6
7	2450	2485	2520	2555	2590	2625	2660	2695	2730	2765	7
8	2800	2835	2870	2905	2940	2975	3010	3045	3080	3115	8
9	3150	3185	3220	3255	3290	3325	3360	3395	3430	3465	9
10	3500	3535	3570	3605	3640	3675	3710	3745	3780	3815	10
11	3850	3885	3920	3955	3990	4025	4060	4095	4130	4165	11
12	4200	4235	4270	4305	4340	4375	4410	4445	4480	4515	12
13	4550	4585	4620	4655	4690	4725	4760	4795	4830	4865	13
14	4900	4935	4970	5005	5040	5075	5110	5145	5180	5215	14
15	5250	5285	5320	5355	5390	5425	5460	5495	5530	5565	15
16	5600	5635	5670	5705	5740	5775	5810	5845	5880	5915	16
17	5950	5985	6020	6055	6090	6125	6160	6195	6230	6265	17
18	6300	6335	6370	6405	6440	6475	6510	6545	6580	6615	18
19	6650	6685	6720	6755	6790	6825	6860	6895	6930	6965	19
20	7000	7035	7070	7105	7140	7175	7210	7245	7280	7315	20
21	7350	7385	7420	7455	7490	7525	7560	7595	7630	7665	21
22	7700	7735	7770	7805	7840	7875	7910	7945	7980	8015	22
23	8050	8085	8120	8155	8190	8225	8260	8295	8330	8365	23
24	8400	8435	8470	8505	8540	8575	8610	8645	8680	8715	24
25	8750	8785	8820	8855	8890	8925	8960	8995	9030	9065	25
26	9100	9135	9170	9205	9240	9275	9310	9345	9380	9415	26
27	9450	9485	9520	9555	9590	9625	9660	9695	9730	9765	27
28	9800	9835	9870	9905	9940	9975	0010	0045	0080	0115	28
29	0150	0185	0220	0255	0290	0325	0360	0395	0430	0465	29

## 3.6%

	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9	
5	1800	1836	1872	1908	1944	1980	2016	2052	2088	2124	5
6	2160	2196	2232	2268	2304	2340	2376	2412	2448	2484	6
7	2520	2556	2592	2628	2664	2700	2736	2772	2808	2844	7
8	2880	2916	2952	2988	3024	3060	3096	3132	3168	3204	8
9	3240	3276	3312	3348	3384	3420	3456	3492	3528	3564	9
10	3600	3636	3672	3708	3744	3780	3816	3852	3888	3924	10
11	3960	3996	4032	4068	4104	4140	4176	4212	4248	4284	11
12	4320	4356	4392	4428	4464	4500	4536	4572	4608	4644	12
13	4680	4716	4752	4788	4824	4860	4896	4932	4968	5004	13
14	5040	5076	5112	5148	5184	5220	5256	5292	5328	5364	14
15	5400	5436	5472	5508	5544	5580	5616	5652	5688	5724	15
16	5760	5796	5832	5868	5904	5940	5976	6012	6048	6084	16
17	6120	6156	6192	6228	6264	6300	6336	6372	6408	6444	17
18	6480	6516	6552	6588	6624	6660	6696	6732	6768	6804	18
19	6840	6876	6912	6948	6984	7020	7056	7092	7128	7164	19
20	7200	7236	7272	7308	7344	7380	7416	7452	7488	7524	20
21	7560	7596	7632	7668	7704	7740	7776	7812	7848	7884	21
22	7920	7956	7992	8028	8064	8100	8136	8172	8208	8244	22
23	8280	8316	8352	8388	8424	8460	8496	8532	8568	8604	23
24	8640	8676	8712	8748	8784	8820	8856	8892	8928	8964	24
25	9000	9036	9072	9108	9144	9180	9216	9252	9288	9324	25
26	9360	9396	9432	9468	9504	9540	9576	9612	9648	9684	26
27	9720	9756	9792	9828	9864	9900	9936	9972	0008	0044	27
28	0080	0116	0152	0188	0224	0260	0296	0332	0368	0404	28
29	0440	0476	0512	0548	0584	0620	0656	0692	0728	0764	29

## 3.7%

5	1850	1887	1924	1961	1998	2035	2072	2109	2146	2183	5
6	2220	2257	2294	2331	2368	2405	2442	2479	2516	2553	6
7	2590	2627	2664	2701	2738	2775	2812	2849	2886	2923	7
8	2960	2997	3034	3071	3108	3145	3182	3219	3256	3293	8
9	3330	3367	3404	3441	3478	3515	3552	3589	3626	3663	9
10	3700	3737	3774	3811	3848	3885	3922	3959	3996	4033	10
11	4070	4107	4144	4181	4218	4255	4292	4329	4366	4403	11
12	4440	4477	4514	4551	4588	4625	4662	4699	4736	4773	12
13	4810	4847	4884	4921	4958	4995	5032	5069	5106	5143	13
14	5180	5217	5254	5291	5328	5365	5402	5439	5476	5513	14
15	5550	5587	5624	5661	5698	5735	5772	5809	5846	5883	15
16	5920	5957	5994	6031	6068	6105	6142	6179	6216	6253	16
17	6290	6327	6364	6401	6438	6475	6512	6549	6586	6623	17
18	6660	6697	6734	6771	6808	6845	6882	6919	6956	6993	18
19	7030	7067	7104	7141	7178	7215	7252	7289	7326	7363	19
20	7400	7437	7474	7511	7548	7585	7622	7659	7696	7733	20
21	7770	7807	7844	7881	7918	7955	7992	8029	8066	8103	21
22	8140	8177	8214	8251	8288	8325	8362	8399	8436	8473	22
23	8510	8547	8584	8621	8658	8695	8732	8769	8806	8843	23
24	8880	8917	8954	8991	9028	9065	9102	9139	9176	9213	24
25	9250	9287	9324	9361	9398	9435	9472	9509	9546	9583	25
26	9620	9657	9694	9731	9768	9805	9842	9879	9916	9953	26
27	9990	0027	0064	0101	0138	0175	0212	0249	0286	0323	27
28	0360	0397	0434	0471	0508	0545	0582	0619	0656	0693	28
29	0730	0767	0804	0841	0878	0915	0952	0989	1026	1063	29

## 3.8%

	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9	
5	1900	1938	1976	2014	2052	2090	2128	2166	2204	2242	5
6	2280	2318	2356	2394	2432	2470	2508	2546	2584	2622	6
7	2660	2698	2736	2774	2812	2850	2888	2926	2964	3002	7
8	3040	3078	3116	3154	3192	3230	3268	3306	3344	3382	8
9	3420	3458	3496	3534	3572	3610	3648	3686	3724	3762	9
10	3800	3838	3876	3914	3952	3990	4028	4066	4104	4142	10
11	4180	4218	4256	4294	4332	4370	4408	4446	4484	4522	11
12	4560	4598	4636	4674	4712	4750	4788	4826	4864	4902	12
13	4940	4978	5016	5054	5092	5130	5168	5206	5244	5282	13
14	5320	5358	5396	5434	5472	5510	5548	5586	5624	5662	14
15	5700	5738	5776	5814	5852	5890	5928	5966	6004	6042	15
16	6080	6118	6156	6194	6232	6270	6308	6346	6384	6422	16
17	6460	6498	6536	6574	6612	6650	6688	6726	6764	6802	17
18	6840	6878	6916	6954	6992	7030	7068	7106	7144	7182	18
19	7220	7258	7296	7334	7372	7410	7448	7486	7524	7562	19
20	7600	7638	7676	7714	7752	7790	7828	7866	7904	7942	20
21	7980	8018	8056	8094	8132	8170	8208	8246	8284	8322	21
22	8360	8398	8436	8474	8512	8550	8588	8626	8664	8702	22
23	8740	8778	8816	8854	8892	8930	8968	9006	9044	9082	23
24	9120	9158	9196	9234	9272	9310	9348	9386	9424	9462	24
25	9500	9538	9576	9614	9652	9690	9728	9766	9804	9842	25
26	9880	9918	9956	9994	0032	0070	0108	0146	0184	0222	26
27	0260	0298	0336	0374	0412	0450	0488	0526	0564	0602	27
28	0640	0678	0716	0754	0792	0830	0868	0906	0944	0982	28
29	1020	1058	1096	1134	1172	1210	1248	1286	1324	1362	29

## 3.9%

	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9	
5	1950	1989	2028	2067	2106	2145	2184	2223	2262	2301	5
6	2340	2379	2418	2457	2496	2535	2574	2613	2652	2691	6
7	2730	2769	2808	2847	2886	2925	2964	3003	3042	3081	7
8	3120	3159	3198	3237	3276	3315	3354	3393	3432	3471	8
9	3510	3549	3588	3627	3666	3705	3744	3783	3822	3861	9
10	3900	3939	3978	4017	4056	4095	4134	4173	4212	4251	10
11	4290	4329	4368	4407	4446	4485	4524	4563	4602	4641	11
12	4680	4719	4758	4797	4836	4875	4914	4953	4992	5031	12
13	5070	5109	5148	5187	5226	5265	5304	5343	5382	5421	13
14	5460	5499	5538	5577	5616	5655	5694	5733	5772	5811	14
15	5850	5889	5928	5967	6006	6045	6084	6123	6162	6201	15
16	6240	6279	6318	6357	6396	6435	6474	6513	6552	6591	16
17	6630	6669	6708	6747	6786	6825	6864	6903	6942	6981	17
18	7020	7059	7098	7137	7176	7215	7254	7293	7332	7371	18
19	7410	7449	7488	7527	7566	7605	7644	7683	7722	7761	19
20	7800	7839	7878	7917	7956	7995	8034	8073	8112	8151	20
21	8190	8229	8268	8307	8346	8385	8424	8463	8502	8541	21
22	8580	8619	8658	8697	8736	8775	8814	8853	8892	8931	22
23	8970	9009	9048	9087	9126	9165	9204	9243	9282	9321	23
24	9360	9399	9438	9477	9516	9555	9594	9633	9672	9711	24
25	9750	9789	9828	9867	9906	9945	9984	0023	0062	0101	25
26	0140	0179	0218	0257	0296	0335	0374	0413	0452	0491	26
27	0530	0569	0608	0647	0686	0725	0764	0803	0842	0881	27
28	0920	0959	0998	1037	1076	1115	1154	1193	1232	1271	28
29	1310	1349	1388	1427	1466	1505	1544	1583	1622	1661	29

## 4.0%

	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9	
5	2000	2040	2080	2120	2160	2200	2240	2280	2320	2360	5
6	2400	2440	2480	2520	2560	2600	2640	2680	2720	2760	6
7	2800	2840	2880	2920	2960	3000	3040	3080	3120	3160	7
8	3200	3240	3280	3320	3360	3400	3440	3480	3520	3560	8
9	3600	3640	3680	3720	3760	3800	3840	3880	3920	3960	9
10	4000	4040	4080	4120	4160	4200	4240	4280	4320	4360	10
11	4400	4440	4480	4520	4560	4600	4640	4680	4720	4760	11
12	4800	4840	4880	4920	4960	5000	5040	5080	5120	5160	12
13	5200	5240	5280	5320	5360	5400	5440	5480	5520	5560	13
14	5600	5640	5680	5720	5760	5800	5840	5880	5920	5960	14
15	6000	6040	6080	6120	6160	6200	6240	6280	6320	6360	15
16	6400	6440	6480	6520	6560	6600	6640	6680	6720	6760	16
17	6800	6840	6880	6920	6960	7000	7040	7080	7120	7160	17
18	7200	7240	7280	7320	7360	7400	7440	7480	7520	7560	18
19	7600	7640	7680	7720	7760	7800	7840	7880	7920	7960	19
20	8000	8040	8080	8120	8160	8200	8240	8280	8320	8360	20
21	8400	8440	8480	8520	8560	8600	8640	8680	8720	8760	21
22	8800	8840	8880	8920	8960	9000	9040	9080	9120	9160	22
23	9200	9240	9280	9320	9360	9400	9440	9480	9520	9560	23
24	9600	9640	9680	9720	9760	9800	9840	9880	9920	9960	24
25	0000	0040	0080	0120	0160	0200	0240	0280	0320	0360	25
26	0400	0440	0480	0520	0560	0600	0640	0680	0720	0760	26
27	0800	0840	0880	0920	0960	1000	1040	1080	1120	1160	27
28	1200	1240	1280	1320	1360	1400	1440	1480	1520	1560	28
29	1600	1640	1680	1720	1760	1800	1840	1880	1920	1960	29

## 4.1%

5	2050	2091	2132	2173	2214	2255	2296	2337	2378	2419	5
6	2460	2501	2542	2583	2624	2665	2706	2747	2788	2829	6
7	2870	2911	2952	2993	3034	3075	3116	3157	3198	3239	7
8	3280	3321	3362	3403	3444	3485	3526	3567	3608	3649	8
9	3690	3731	3772	3813	3854	3895	3936	3977	4018	4059	9
10	4100	4141	4182	4223	4264	4305	4346	4387	4428	4469	10
11	4510	4551	4592	4633	4674	4715	4756	4797	4838	4879	11
12	4920	4961	5002	5043	5084	5125	5166	5207	5248	5289	12
13	5330	5371	5412	5453	5494	5535	5576	5617	5658	5699	13
14	5740	5781	5822	5863	5904	5945	5986	6027	6068	6109	14
15	6150	6191	6232	6273	6314	6355	6396	6437	6478	6519	15
16	6560	6601	6642	6683	6724	6765	6806	6847	6888	6929	16
17	6970	7011	7052	7093	7134	7175	7216	7257	7298	7339	17
18	7380	7421	7462	7503	7544	7585	7626	7667	7708	7749	18
19	7790	7831	7872	7913	7954	7995	8036	8077	8118	8159	19
20	8200	8241	8282	8323	8364	8405	8446	8487	8528	8569	20
21	8610	8651	8692	8733	8774	8815	8856	8897	8938	8979	21
22	9020	9061	9102	9143	9184	9225	9266	9307	9348	9389	22
23	9430	9471	9512	9553	9594	9635	9676	9717	9758	9799	23
24	9840	9881	9922	9963	0004	0045	0086	0127	0168	0209	24
25	0250	0291	0332	0373	0414	0455	0496	0537	0578	0619	25
26	0660	0701	0742	0783	0824	0865	0906	0947	0988	1029	26
27	1070	1111	1152	1193	1234	1275	1316	1357	1398	1439	27
28	1480	1521	1562	1603	1644	1685	1726	1767	1808	1849	28
29	1890	1931	1972	2013	2054	2095	2136	2177	2218	2259	29

## 4.2%

	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9	
5	2100	2142	2184	2226	2268	2310	2352	2394	2436	2478	5
6	2520	2562	2604	2646	2688	2730	2772	2814	2856	2898	6
7	2940	2982	3024	3066	3108	3150	3192	3234	3276	3318	7
8	3360	3402	3444	3486	3528	3570	3612	3654	3696	3738	8
9	3780	3822	3864	3906	3948	3990	4032	4074	4116	4158	9
10	4200	4242	4284	4326	4368	4410	4452	4494	4536	4578	10
11	4620	4662	4704	4746	4788	4830	4872	4914	4956	4998	11
12	5040	5082	5124	5166	5208	5250	5292	5334	5376	5418	12
13	5460	5502	5544	5586	5628	5670	5712	5754	5796	5838	13
14	5880	5922	5964	6006	6048	6090	6132	6174	6216	6258	14
15	6300	6342	6384	6426	6468	6510	6552	6594	6636	6678	15
16	6720	6762	6804	6846	6888	6930	6972	7014	7056	7098	16
17	7140	7182	7224	7266	7308	7350	7392	7434	7476	7518	17
18	7560	7602	7644	7686	7728	7770	7812	7854	7896	7938	18
19	7980	8022	8064	8106	8148	8190	8232	8274	8316	8358	19
20	8400	8442	8484	8526	8568	8610	8652	8694	8736	8778	20
21	8820	8862	8904	8946	8988	9030	9072	9114	9156	9198	21
22	9240	9282	9324	9366	9408	9450	9492	9534	9576	9618	22
23	9660	9702	9744	9786	9828	9870	9912	9954	9996	0038	23
24	0080	0122	0164	0206	0248	0290	0332	0374	0416	0458	24
25	0500	0542	0584	0626	0668	0710	0752	0794	0836	0878	25
26	0920	0962	1004	1046	1088	1130	1172	1214	1256	1298	26
27	1340	1382	1424	1466	1508	1550	1592	1634	1676	1718	27
28	1760	1802	1844	1886	1928	1970	2012	2054	2096	2138	28
29	2180	2222	2264	2306	2348	2390	2432	2474	2516	2558	29

## 4.3%

5	2150	2193	2236	2279	2322	2365	2408	2451	2494	2537	5
6	2580	2623	2666	2709	2752	2795	2838	2881	2924	2967	6
7	3010	3053	3096	3139	3182	3225	3268	3311	3354	3397	7
8	3440	3483	3526	3569	3612	3655	3698	3741	3784	3827	8
9	3870	3913	3956	3999	4042	4085	4128	4171	4214	4257	9
10	4300	4343	4386	4429	4472	4515	4558	4601	4644	4687	10
11	4730	4773	4816	4859	4902	4945	4988	5031	5074	5117	11
12	5160	5203	5246	5289	5332	5375	5418	5461	5504	5547	12
13	5590	5633	5676	5719	5762	5805	5848	5891	5934	5977	13
14	6020	6063	6106	6149	6192	6235	6278	6321	6364	6407	14
15	6450	6493	6536	6579	6622	6665	6708	6751	6794	6837	15
16	6880	6923	6966	7009	7052	7095	7138	7181	7224	7267	16
17	7310	7353	7396	7439	7482	7525	7568	7611	7654	7697	17
18	7740	7783	7826	7869	7912	7955	7998	8041	8084	8127	18
19	8170	8213	8256	8299	8342	8385	8428	8471	8514	8557	19
20	8600	8643	8686	8729	8772	8815	8858	8901	8944	8987	20
21	9030	9073	9116	9159	9202	9245	9288	9331	9374	9417	21
22	9460	9503	9546	9589	9632	9675	9718	9761	9804	9847	22
23	9890	9933	9976	0019	0062	0105	0148	0191	0234	0277	23
24	0320	0363	0406	0449	0492	0535	0578	0621	0664	0707	24
25	0750	0793	0836	0879	0922	0965	1008	1051	1094	1137	25
26	1180	1223	1266	1309	1352	1395	1438	1481	1524	1567	26
27	1610	1653	1696	1739	1782	1825	1868	1911	1954	1997	27
28	2040	2083	2126	2169	2212	2255	2298	2341	2384	2427	28
29	2470	2513	2556	2599	2642	2685	2728	2771	2814	2857	29



## 4.4%

	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9	
5	2200	2244	2288	2332	2376	2420	2464	2508	2552	2596	5
6	2640	2684	2728	2772	2816	2860	2904	2948	2992	3036	6
7	3080	3124	3168	3212	3256	3300	3344	3388	3432	3476	7
8	3520	3564	3608	3652	3696	3740	3784	3828	3872	3916	8
9	3960	4004	4048	4092	4136	4180	4224	4268	4312	4356	9
10	4400	4444	4488	4532	4576	4620	4664	4708	4752	4796	10
11	4840	4884	4928	4972	5016	5060	5104	5148	5192	5236	11
12	5280	5324	5368	5412	5456	5500	5544	5588	5632	5676	12
13	5720	5764	5808	5852	5896	5940	5984	6028	6072	6116	13
14	6160	6204	6248	6292	6336	6380	6424	6468	6512	6556	14
15	6600	6644	6688	6732	6776	6820	6864	6908	6952	6996	15
16	7040	7084	7128	7172	7216	7260	7304	7348	7392	7436	16
17	7480	7524	7568	7612	7656	7700	7744	7788	7832	7876	17
18	7920	7964	8008	8052	8096	8140	8184	8228	8272	8316	18
19	8360	8404	8448	8492	8536	8580	8624	8668	8712	8756	19
20	8800	8844	8888	8932	8976	9020	9064	9108	9152	9196	20
21	9240	9284	9328	9372	9416	9460	9504	9548	9592	9636	21
22	9680	9724	9768	9812	9856	9900	9944	9988	0032	0076	22
23	0120	0164	0208	0252	0296	0340	0384	0428	0472	0516	23
24	0560	0604	0648	0692	0736	0780	0824	0868	0912	0956	24
25	1000	1044	1088	1132	1176	1220	1264	1308	1352	1396	25
26	1440	1484	1528	1572	1616	1660	1704	1748	1792	1836	26
27	1880	1924	1968	2012	2056	2100	2144	2188	2232	2276	27
28	2320	2364	2408	2452	2496	2540	2584	2628	2672	2716	28
29	2760	2804	2848	2892	2936	2980	3024	3068	3112	3156	29

## 4.5%

5	2250	2295	2340	2385	2430	2475	2520	2565	2610	2655	5
6	2700	2745	2790	2835	2880	2925	2970	3015	3060	3105	6
7	3150	3195	3240	3285	3330	3375	3420	3465	3510	3555	7
8	3600	3645	3690	3735	3780	3825	3870	3915	3960	4005	8
9	4050	4095	4140	4185	4230	4275	4320	4365	4410	4455	9
10	4500	4545	4590	4635	4680	4725	4770	4815	4860	4905	10
11	4950	4995	5040	5085	5130	5175	5220	5265	5310	5355	11
12	5400	5445	5490	5535	5580	5625	5670	5715	5760	5805	12
13	5850	5895	5940	5985	6030	6075	6120	6165	6210	6255	13
14	6300	6345	6390	6435	6480	6525	6570	6615	6660	6705	14
15	6750	6795	6840	6885	6930	6975	7020	7065	7110	7155	15
16	7200	7245	7290	7335	7380	7425	7470	7515	7560	7605	16
17	7650	7695	7740	7785	7830	7875	7920	7965	8010	8055	17
18	8100	8145	8190	8235	8280	8325	8370	8415	8460	8505	18
19	8550	8595	8640	8685	8730	8775	8820	8865	8910	8955	19
20	9000	9045	9090	9135	9180	9225	9270	9315	9360	9405	20
21	9450	9495	9540	9585	9630	9675	9720	9765	9810	9855	21
22	9900	9945	9990	0035	0080	0125	0170	0215	0260	0305	22
23	0350	0395	0440	0485	0530	0575	0620	0665	0710	0755	23
24	0800	0845	0890	0935	0980	1025	1070	1115	1160	1205	24
25	1250	1295	1340	1385	1430	1475	1520	1565	1610	1655	25
26	1700	1745	1790	1835	1880	1925	1970	2015	2060	2105	26
27	2150	2195	2240	2285	2330	2375	2420	2465	2510	2555	27
28	2600	2645	2690	2735	2780	2825	2870	2915	2960	3005	28
29	3050	3095	3140	3185	3230	3275	3320	3365	3410	3455	29

## 4.6%

	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9	
5	2300	2346	2392	2438	2484	2530	2576	2622	2668	2714	5
6	2760	2806	2852	2898	2944	2990	3036	3082	3128	3174	6
7	3220	3266	3312	3358	3404	3450	3496	3542	3588	3634	7
8	3680	3726	3772	3818	3864	3910	3956	4002	4048	4094	8
9	4140	4186	4232	4278	4324	4370	4416	4462	4508	4554	9
10	4600	4646	4692	4738	4784	4830	4876	4922	4968	5014	10
11	5060	5106	5152	5198	5244	5290	5336	5382	5428	5474	11
12	5520	5566	5612	5658	5704	5750	5796	5842	5888	5934	12
13	5980	6026	6072	6118	6164	6210	6256	6302	6348	6394	13
14	6440	6486	6532	6578	6624	6670	6716	6762	6808	6854	14
15	6900	6946	6992	7038	7084	7130	7176	7222	7268	7314	15
16	7360	7406	7452	7498	7544	7590	7636	7682	7728	7774	16
17	7820	7866	7912	7958	8004	8050	8096	8142	8188	8234	17
18	8280	8326	8372	8418	8464	8510	8556	8602	8648	8694	18
19	8740	8786	8832	8878	8924	8970	9016	9062	9108	9154	19
20	9200	9246	9292	9338	9384	9430	9476	9522	9568	9614	20
21	9660	9706	9752	9798	9844	9890	9936	9982	0028	0074	21
22	0120	0166	0212	0258	0304	0350	0396	0442	0488	0534	22
23	0580	0626	0672	0718	0764	0810	0856	0902	0948	0994	23
24	1040	1086	1132	1178	1224	1270	1316	1362	1408	1454	24
25	1500	1546	1592	1638	1684	1730	1776	1822	1868	1914	25
26	1960	2006	2052	2098	2144	2190	2236	2282	2328	2374	26
27	2420	2466	2512	2558	2604	2650	2696	2742	2788	2834	27
28	2880	2926	2972	3018	3064	3110	3156	3202	3248	3294	28
29	3340	3386	3432	3478	3524	3570	3616	3662	3708	3754	29

## 4.7%

5	2350	2397	2444	2491	2538	2585	2632	2679	2726	2773	5
6	2820	2867	2914	2961	3008	3055	3102	3149	3196	3243	6
7	3290	3337	3384	3431	3478	3525	3572	3619	3666	3713	7
8	3760	3807	3854	3901	3948	3995	4042	4089	4136	4183	8
9	4230	4277	4324	4371	4418	4465	4512	4559	4606	4653	9
10	4700	4747	4794	4841	4888	4935	4982	5029	5076	5123	10
11	5170	5217	5264	5311	5358	5405	5452	5499	5546	5593	11
12	5640	5687	5734	5781	5828	5875	5922	5969	6016	6063	12
13	6110	6157	6204	6251	6298	6345	6392	6439	6486	6533	13
14	6580	6627	6674	6721	6768	6815	6862	6909	6956	7003	14
15	7050	7097	7144	7191	7238	7285	7332	7379	7426	7473	15
16	7520	7567	7614	7661	7708	7755	7802	7849	7896	7943	16
17	7990	8037	8084	8131	8178	8225	8272	8319	8366	8413	17
18	8460	8507	8554	8601	8648	8695	8742	8789	8836	8883	18
19	8930	8977	9024	9071	9118	9165	9212	9259	9306	9353	19
20	9400	9447	9494	9541	9588	9635	9682	9729	9776	9823	20
21	9870	9917	9964	0011	0058	0105	0152	0199	0246	0293	21
22	0340	0387	0434	0481	0528	0575	0622	0669	0716	0763	22
23	0810	0857	0904	0951	0998	1045	1092	1139	1186	1233	23
24	1280	1327	1374	1421	1468	1515	1562	1609	1656	1703	24
25	1750	1797	1844	1891	1938	1985	2032	2079	2126	2173	25
26	2220	2267	2314	2361	2408	2455	2502	2549	2596	2643	26
27	2690	2737	2784	2831	2878	2925	2972	3019	3066	3113	27
28	3160	3207	3254	3301	3348	3395	3442	3489	3536	3583	28
29	3630	3677	3724	3771	3818	3865	3912	3959	4006	4053	29

## 4.8%

	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9	
5	2400	2448	2496	2544	2592	2640	2688	2736	2784	2832	5
6	2880	2928	2976	3024	3072	3120	3168	3216	3264	3312	6
7	3360	3408	3456	3504	3552	3600	3648	3696	3744	3792	7
8	3840	3888	3936	3984	4032	4080	4128	4176	4224	4272	8
9	4320	4368	4416	4464	4512	4560	4608	4656	4704	4752	9
10	4800	4848	4896	4944	4992	5040	5088	5136	5184	5232	10
11	5280	5328	5376	5424	5472	5520	5568	5616	5664	5712	11
12	5760	5808	5856	5904	5952	6000	6048	6096	6144	6192	12
13	6240	6288	6336	6384	6432	6480	6528	6576	6624	6672	13
14	6720	6768	6816	6864	6912	6960	7008	7056	7104	7152	14
15	7200	7248	7296	7344	7392	7440	7488	7536	7584	7632	15
16	7680	7728	7776	7824	7872	7920	7968	8016	8064	8112	16
17	8160	8208	8256	8304	8352	8400	8448	8496	8544	8592	17
18	8640	8688	8736	8784	8832	8880	8928	8976	9024	9072	18
19	9120	9168	9216	9264	9312	9360	9408	9456	9504	9552	19
20	9600	9648	9696	9744	9792	9840	9888	9936	9984	0032	20
21	0080	0128	0176	0224	0272	0320	0368	0416	0464	0512	21
22	0560	0608	0656	0704	0752	0800	0848	0896	0944	0992	22
23	1040	1088	1136	1184	1232	1280	1328	1376	1424	1472	23
24	1520	1568	1616	1664	1712	1760	1808	1856	1904	1952	24
25	2000	2048	2096	2144	2192	2240	2288	2336	2384	2432	25
26	2480	2528	2576	2624	2672	2720	2768	2816	2864	2912	26
27	2960	3008	3056	3104	3152	3200	3248	3296	3344	3392	27
28	3440	3488	3536	3584	3632	3680	3728	3776	3824	3872	28
29	3920	3968	4016	4064	4112	4160	4208	4256	4304	4352	29

## 4.9%

5	2450	2499	2548	2597	2646	2695	2744	2793	2842	2891	5
6	2940	2989	3038	3087	3136	3185	3234	3283	3332	3381	6
7	3430	3479	3528	3577	3626	3675	3724	3773	3822	3871	7
8	3920	3969	4018	4067	4116	4165	4214	4263	4312	4361	8
9	4410	4459	4508	4557	4606	4655	4704	4753	4802	4851	9
10	4900	4949	4998	5047	5096	5145	5194	5243	5292	5341	10
11	5390	5439	5488	5537	5586	5635	5684	5733	5782	5831	11
12	5880	5929	5978	6027	6076	6125	6174	6223	6272	6321	12
13	6370	6419	6468	6517	6566	6615	6664	6713	6762	6811	13
14	6860	6909	6958	7007	7056	7105	7154	7203	7252	7301	14
15	7350	7399	7448	7497	7546	7595	7644	7693	7742	7791	15
16	7840	7889	7938	7987	8036	8085	8134	8183	8232	8281	16
17	8330	8379	8428	8477	8526	8575	8624	8673	8722	8771	17
18	8820	8869	8918	8967	9016	9065	9114	9163	9212	9261	18
19	9310	9359	9408	9457	9506	9555	9604	9653	9702	9751	19
20	9800	9849	9898	9947	9996	0045	0094	0143	0192	0241	20
21	0290	0339	0388	0437	0486	0535	0584	0633	0682	0731	21
22	0780	0829	0878	0927	0976	1025	1074	1123	1172	1221	22
23	1270	1319	1368	1417	1466	1515	1564	1613	1662	1711	23
24	1760	1809	1858	1907	1956	2005	2054	2103	2152	2201	24
25	2250	2299	2348	2397	2446	2495	2544	2593	2642	2691	25
26	2740	2789	2838	2887	2936	2985	3034	3083	3132	3181	26
27	3230	3279	3328	3377	3426	3475	3524	3573	3622	3671	27
28	3720	3769	3818	3867	3916	3965	4014	4063	4112	4161	28
29	4210	4259	4308	4357	4406	4455	4504	4553	4602	4651	29

## 5.0%

	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9	
3	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	3
4	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	4
5	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	5
6	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	6
7	3500	3550	3600	3650	3700	3750	3800	3850	3900	3950	7
8	4000	4050	4100	4150	4200	4250	4300	4350	4400	4450	8
9	4500	4550	4600	4650	4700	4750	4800	4850	4900	4950	9
10	5000	5050	5100	5150	5200	5250	5300	5350	5400	5450	10
11	5500	5550	5600	5650	5700	5750	5800	5850	5900	5950	11
12	6000	6050	6100	6150	6200	6250	6300	6350	6400	6450	12
13	6500	6550	6600	6650	6700	6750	6800	6850	6900	6950	13
14	7000	7050	7100	7150	7200	7250	7300	7350	7400	7450	14
15	7500	7550	7600	7650	7700	7750	7800	7850	7900	7950	15
16	8000	8050	8100	8150	8200	8250	8300	8350	8400	8450	16
17	8500	8550	8600	8650	8700	8750	8800	8850	8900	8950	17

## 5.1%

3	1530	1581	1632	1683	1734	1785	1836	1887	1938	1989	3
4	2040	2091	2142	2193	2244	2295	2346	2397	2448	2499	4
5	2550	2601	2652	2703	2754	2805	2856	2907	2958	3009	5
6	3060	3111	3162	3213	3264	3315	3366	3417	3468	3519	6
7	3570	3621	3672	3723	3774	3825	3876	3927	3978	4029	7
8	4080	4131	4182	4233	4284	4335	4386	4437	4488	4539	8
9	4590	4641	4692	4743	4794	4845	4896	4947	4998	5049	9
10	5100	5151	5202	5253	5304	5355	5406	5457	5508	5559	10
11	5610	5661	5712	5763	5814	5865	5916	5967	6018	6069	11
12	6120	6171	6222	6273	6324	6375	6426	6477	6528	6579	12
13	6630	6681	6732	6783	6834	6885	6936	6987	7038	7089	13
14	7140	7191	7242	7293	7344	7395	7446	7497	7548	7599	14
15	7650	7701	7752	7803	7854	7905	7956	8007	8058	8109	15
16	8160	8211	8262	8313	8364	8415	8466	8517	8568	8619	16
17	8670	8721	8772	8823	8874	8925	8976	9027	9078	9129	17

## 5.2%

3	1560	1612	1664	1716	1768	1820	1872	1924	1976	2028	3
4	2080	2132	2184	2236	2288	2340	2392	2444	2496	2548	4
5	2600	2652	2704	2756	2808	2860	2912	2964	3016	3068	5
6	3120	3172	3224	3276	3328	3380	3432	3484	3536	3588	6
7	3640	3692	3744	3796	3848	3900	3952	4004	4056	4108	7
8	4160	4212	4264	4316	4368	4420	4472	4524	4576	4628	8
9	4680	4732	4784	4836	4888	4940	4992	5044	5096	5148	9
10	5200	5252	5304	5356	5408	5460	5512	5564	5616	5668	10
11	5720	5772	5824	5876	5928	5980	6032	6084	6136	6188	11
12	6240	6292	6344	6396	6448	6500	6552	6604	6656	6708	12
13	6760	6812	6864	6916	6968	7020	7072	7124	7176	7228	13
14	7280	7332	7384	7436	7488	7540	7592	7644	7696	7748	14
15	7800	7852	7904	7956	8008	8060	8112	8164	8216	8268	15
16	8320	8372	8424	8476	8528	8580	8632	8684	8736	8788	16
17	8840	8892	8944	8996	9048	9100	9152	9204	9256	9308	17

## 5.3%

	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9	
3	1590	1643	1696	1749	1802	1855	1908	1961	2014	2067	3
4	2120	2173	2226	2279	2332	2385	2438	2491	2544	2597	4
5	2650	2703	2756	2809	2862	2915	2968	3021	3074	3127	5
6	3180	3233	3286	3339	3392	3445	3498	3551	3604	3657	6
7	3710	3763	3816	3869	3922	3975	4028	4081	4134	4187	7
8	4240	4293	4346	4399	4452	4505	4558	4611	4664	4717	8
9	4770	4823	4876	4929	4982	5035	5088	5141	5194	5247	9
10	5300	5353	5406	5459	5512	5565	5618	5671	5724	5777	10
11	5830	5883	5936	5989	6042	6095	6148	6201	6254	6307	11
12	6360	6413	6466	6519	6572	6625	6678	6731	6784	6837	12
13	6890	6943	6996	7049	7102	7155	7208	7261	7314	7367	13
14	7420	7473	7526	7579	7632	7685	7738	7791	7844	7897	14
15	7950	8003	8056	8109	8162	8215	8268	8321	8374	8427	15
16	8480	8533	8586	8639	8692	8745	8798	8851	8904	8957	16
17	9010	9063	9116	9169	9222	9275	9328	9381	9434	9487	17

## 5.4%

3	1620	1674	1728	1782	1836	1890	1944	1998	2052	2106	3
4	2160	2214	2268	2322	2376	2430	2484	2538	2592	2646	4
5	2700	2754	2808	2862	2916	2970	3024	3078	3132	3186	5
6	3240	3294	3348	3402	3456	3510	3564	3618	3672	3726	6
7	3780	3834	3888	3942	3996	4050	4104	4158	4212	4266	7
8	4320	4374	4428	4482	4536	4590	4644	4698	4752	4806	8
9	4860	4914	4968	5022	5076	5130	5184	5238	5292	5346	9
10	5400	5454	5508	5562	5616	5670	5724	5778	5832	5886	10
11	5940	5994	6048	6102	6156	6210	6264	6318	6372	6426	11
12	6480	6534	6588	6642	6696	6750	6804	6858	6912	6966	12
13	7020	7074	7128	7182	7236	7290	7344	7398	7452	7506	13
14	7560	7614	7668	7722	7776	7830	7884	7938	7992	8046	14
15	8100	8154	8208	8262	8316	8370	8424	8478	8532	8586	15
16	8640	8694	8748	8802	8856	8910	8964	9018	9072	9126	16
17	9180	9234	9288	9342	9396	9450	9504	9558	9612	9666	17

## 5.5%

3	1650	1705	1760	1815	1870	1925	1980	2035	2090	2145	3
4	2200	2255	2310	2365	2420	2475	2530	2585	2640	2695	4
5	2750	2805	2860	2915	2970	3025	3080	3135	3190	3245	5
6	3300	3355	3410	3465	3520	3575	3630	3685	3740	3795	6
7	3850	3905	3960	4015	4070	4125	4180	4235	4290	4345	7
8	4400	4455	4510	4565	4620	4675	4730	4785	4840	4895	8
9	4950	5005	5060	5115	5170	5225	5280	5335	5390	5445	9
10	5500	5555	5610	5665	5720	5775	5830	5885	5940	5995	10
11	6050	6105	6160	6215	6270	6325	6380	6435	6490	6545	11
12	6600	6655	6710	6765	6820	6875	6930	6985	7040	7095	12
13	7150	7205	7260	7315	7370	7425	7480	7535	7590	7645	13
14	7700	7755	7810	7865	7920	7975	8030	8085	8140	8195	14
15	8250	8305	8360	8415	8470	8525	8580	8635	8690	8745	15
16	8800	8855	8910	8965	9020	9075	9130	9185	9240	9295	16
17	9350	9405	9460	9515	9570	9625	9680	9735	9790	9845	17

## 5.6%

	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9	
3	1680	1736	1792	1848	1904	1960	2016	2072	2128	2184	3
4	2240	2296	2352	2408	2464	2520	2576	2632	2688	2744	4
5	2800	2856	2912	2968	3024	3080	3136	3192	3248	3304	5
6	3360	3416	3472	3528	3584	3640	3696	3752	3808	3864	6
7	3920	3976	4032	4088	4144	4200	4256	4312	4368	4424	7
8	4480	4536	4592	4648	4704	4760	4816	4872	4928	4984	8
9	5040	5096	5152	5208	5264	5320	5376	5432	5488	5544	9
10	5600	5656	5712	5768	5824	5880	5936	5992	6048	6104	10
11	6160	6216	6272	6328	6384	6440	6496	6552	6608	6664	11
12	6720	6776	6832	6888	6944	7000	7056	7112	7168	7224	12
13	7280	7336	7392	7448	7504	7560	7616	7672	7728	7784	13
14	7840	7896	7952	8008	8064	8120	8176	8232	8288	8344	14
15	8400	8456	8512	8568	8624	8680	8736	8792	8848	8904	15
16	8960	9016	9072	9128	9184	9240	9296	9352	9408	9464	16
17	9520	9576	9632	9688	9744	9800	9856	9912	9968	0024	17

## 5.7%

3	1710	1767	1824	1881	1938	1995	2052	2109	2166	2223	3
4	2280	2337	2394	2451	2508	2565	2622	2679	2736	2793	4
5	2850	2907	2964	3021	3078	3135	3192	3249	3306	3363	5
6	3420	3477	3534	3591	3648	3705	3762	3819	3876	3933	6
7	3990	4047	4104	4161	4218	4275	4332	4389	4446	4503	7
8	4560	4617	4674	4731	4788	4845	4902	4959	5016	5073	8
9	5130	5187	5244	5301	5358	5415	5472	5529	5586	5643	9
10	5700	5757	5814	5871	5928	5985	6042	6099	6156	6213	10
11	6270	6327	6384	6441	6498	6555	6612	6669	6726	6783	11
12	6840	6897	6954	7011	7068	7125	7182	7239	7296	7353	12
13	7410	7467	7524	7581	7638	7695	7752	7809	7866	7923	13
14	7980	8037	8094	8151	8208	8265	8322	8379	8436	8493	14
15	8550	8607	8664	8721	8778	8835	8892	8949	9006	9063	15
16	9120	9177	9234	9291	9348	9405	9462	9519	9576	9633	16
17	9690	9747	9804	9861	9918	9975	0032	0089	0146	0203	17

## 5.8%

3	1740	1798	1856	1914	1972	2030	2088	2146	2204	2262	3
4	2320	2378	2436	2494	2552	2610	2668	2726	2784	2842	4
5	2900	2958	3016	3074	3132	3190	3248	3306	3364	3422	5
6	3480	3538	3596	3654	3712	3770	3828	3886	3944	4002	6
7	4060	4118	4176	4234	4292	4350	4408	4466	4524	4582	7
8	4640	4698	4756	4814	4872	4930	4988	5046	5104	5162	8
9	5220	5278	5336	5394	5452	5510	5568	5626	5684	5742	9
10	5800	5858	5916	5974	6032	6090	6148	6206	6264	6322	10
11	6380	6438	6496	6554	6612	6670	6728	6786	6844	6902	11
12	6960	7018	7076	7134	7192	7250	7308	7366	7424	7482	12
13	7540	7598	7656	7714	7772	7830	7888	7946	8004	8062	13
14	8120	8178	8236	8294	8352	8410	8468	8526	8584	8642	14
15	8700	8758	8816	8874	8932	8990	9048	9106	9164	9222	15
16	9280	9338	9396	9454	9512	9570	9628	9686	9744	9802	16
17	9860	9918	9976	0034	0092	0150	0208	0266	0324	0382	17

## 5.9%

	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9	
3	1770	1829	1888	1947	2006	2065	2124	2183	2242	2301	3
4	2360	2419	2478	2537	2596	2655	2714	2773	2832	2891	4
5	2950	3009	3068	3127	3186	3245	3304	3363	3422	3481	5
6	3540	3599	3658	3717	3776	3835	3894	3953	4012	4071	6
7	4130	4189	4248	4307	4366	4425	4484	4543	4602	4661	7
8	4720	4779	4838	4897	4956	5015	5074	5133	5192	5251	8
9	5310	5369	5428	5487	5546	5605	5664	5723	5782	5841	9
10	5900	5959	6018	6077	6136	6195	6254	6313	6372	6431	10
11	6490	6549	6608	6667	6726	6785	6844	6903	6962	7021	11
12	7080	7139	7198	7257	7316	7375	7434	7493	7552	7611	12
13	7670	7729	7788	7847	7906	7965	8024	8083	8142	8201	13
14	8260	8319	8378	8437	8496	8555	8614	8673	8732	8791	14
15	8850	8909	8968	9027	9086	9145	9204	9263	9322	9381	15
16	9440	9499	9558	9617	9676	9735	9794	9853	9912	9971	16
17	0030	0089	0148	0207	0266	0325	0384	0443	0502	0561	17

## 6.0%

3	1800	1860	1920	1980	2040	2100	2160	2220	2280	2340	3
4	2400	2460	2520	2580	2640	2700	2760	2820	2880	2940	4
5	3000	3060	3120	3180	3240	3300	3360	3420	3480	3540	5
6	3600	3660	3720	3780	3840	3900	3960	4020	4080	4140	6
7	4200	4260	4320	4380	4440	4500	4560	4620	4680	4740	7
8	4800	4860	4920	4980	5040	5100	5160	5220	5280	5340	8
9	5400	5460	5520	5580	5640	5700	5760	5820	5880	5940	9
10	6000	6060	6120	6180	6240	6300	6360	6420	6480	6540	10
11	6600	6660	6720	6780	6840	6900	6960	7020	7080	7140	11
12	7200	7260	7320	7380	7440	7500	7560	7620	7680	7740	12
13	7800	7860	7920	7980	8040	8100	8160	8220	8280	8340	13
14	8400	8460	8520	8580	8640	8700	8760	8820	8880	8940	14
15	9000	9060	9120	9180	9240	9300	9360	9420	9480	9540	15
16	9600	9660	9720	9780	9840	9900	9960	0020	0080	0140	16
17	0200	0260	0320	0380	0440	0500	0560	0620	0680	0740	17

## 6.1%

3	1830	1891	1952	2013	2074	2135	2196	2257	2318	2379	3
4	2440	2501	2562	2623	2684	2745	2806	2867	2928	2989	4
5	3050	3111	3172	3233	3294	3355	3416	3477	3538	3599	5
6	3660	3721	3782	3843	3904	3965	4026	4087	4148	4209	6
7	4270	4331	4392	4453	4514	4575	4636	4697	4758	4819	7
8	4880	4941	5002	5063	5124	5185	5246	5307	5368	5429	8
9	5490	5551	5612	5673	5734	5795	5856	5917	5978	6039	9
10	6100	6161	6222	6283	6344	6405	6466	6527	6588	6649	10
11	6710	6771	6832	6893	6954	7015	7076	7137	7198	7259	11
12	7320	7381	7442	7503	7564	7625	7686	7747	7808	7869	12
13	7930	7991	8052	8113	8174	8235	8296	8357	8418	8479	13
14	8540	8601	8662	8723	8784	8845	8906	8967	9028	9089	14
15	9150	9211	9272	9333	9394	9455	9516	9577	9638	9699	15
16	9760	9821	9882	9943	0004	0065	0126	0187	0248	0309	16
17	0370	0431	0492	0553	0614	0675	0736	0797	0858	0919	17

## 6.2%

	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9	
3	1860	1922	1984	2046	2108	2170	2232	2294	2356	2418	3
4	2480	2542	2604	2666	2728	2790	2852	2914	2976	3038	4
5	3100	3162	3224	3286	3348	3410	3472	3534	3596	3658	5
6	3720	3782	3844	3906	3968	4030	4092	4154	4216	4278	6
7	4340	4402	4464	4526	4588	4650	4712	4774	4836	4898	7
8	4960	5022	5084	5146	5208	5270	5332	5394	5456	5518	8
9	5580	5642	5704	5766	5828	5890	5952	6014	6076	6138	9
10	6200	6262	6324	6386	6448	6510	6572	6634	6696	6758	10
11	6820	6882	6944	7006	7068	7130	7192	7254	7316	7378	11
12	7440	7502	7564	7626	7688	7750	7812	7874	7936	7998	12
13	8060	8122	8184	8246	8308	8370	8432	8494	8556	8618	13
14	8680	8742	8804	8866	8928	8990	9052	9114	9176	9238	14
15	9300	9362	9424	9486	9548	9610	9672	9734	9796	9858	15
16	9920	9982	0044	0106	0168	0230	0292	0354	0416	0478	16
17	0540	0602	0664	0726	0788	0850	0912	0974	1036	1098	17

## 6.3%

3	1890	1953	2016	2079	2142	2205	2268	2331	2394	2457	3
4	2520	2583	2646	2709	2772	2835	2898	2961	3024	3087	4
5	3150	3213	3276	3339	3402	3465	3528	3591	3654	3717	5
6	3780	3843	3906	3969	4032	4095	4158	4221	4284	4347	6
7	4410	4473	4536	4599	4662	4725	4788	4851	4914	4977	7
8	5040	5103	5166	5229	5292	5355	5418	5481	5544	5607	8
9	5670	5733	5796	5859	5922	5985	6048	6111	6174	6237	9
10	6300	6363	6426	6489	6552	6615	6678	6741	6804	6867	10
11	6930	6993	7056	7119	7182	7245	7308	7371	7434	7497	11
12	7560	7623	7686	7749	7812	7875	7938	8001	8064	8127	12
13	8190	8253	8316	8379	8442	8505	8568	8631	8694	8757	13
14	8820	8883	8946	9009	9072	9135	9198	9261	9324	9387	14
15	9450	9513	9576	9639	9702	9765	9828	9891	9954	0017	15
16	0080	0143	0206	0269	0332	0395	0458	0521	0584	0647	16
17	0710	0773	0836	0899	0962	1025	1088	1151	1214	1277	17

## 6.4%

3	1920	1984	2048	2112	2176	2240	2304	2368	2432	2496	3
4	2560	2624	2688	2752	2816	2880	2944	3008	3072	3136	4
5	3200	3264	3328	3392	3456	3520	3584	3648	3712	3776	5
6	3840	3904	3968	4032	4096	4160	4224	4288	4352	4416	6
7	4480	4544	4608	4672	4736	4800	4864	4928	4992	5056	7
8	5120	5184	5248	5312	5376	5440	5504	5568	5632	5696	8
9	5760	5824	5888	5952	6016	6080	6144	6208	6272	6336	9
10	6400	6464	6528	6592	6656	6720	6784	6848	6912	6976	10
11	7040	7104	7168	7232	7296	7360	7424	7488	7552	7616	11
12	7680	7744	7808	7872	7936	8000	8064	8128	8192	8256	12
13	8320	8384	8448	8512	8576	8640	8704	8768	8832	8896	13
14	8960	9024	9088	9152	9216	9280	9344	9408	9472	9536	14
15	9600	9664	9728	9792	9856	9920	9984	0048	0112	0176	15
16	0240	0304	0368	0432	0496	0560	0624	0688	0752	0816	16
17	0880	0944	1008	1072	1136	1200	1264	1328	1392	1456	17



## 6.5%

	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9	
3	1950	2015	2080	2145	2210	2275	2340	2405	2470	2535	3
4	2600	2665	2730	2795	2860	2925	2990	3055	3120	3185	4
5	3250	3315	3380	3445	3510	3575	3640	3705	3770	3835	5
6	3900	3965	4030	4095	4160	4225	4290	4355	4420	4485	6
7	4550	4615	4680	4745	4810	4875	4940	5005	5070	5135	7
8	5200	5265	5330	5395	5460	5525	5590	5655	5720	5785	8
9	5850	5915	5980	6045	6110	6175	6240	6305	6370	6435	9
10	6500	6565	6630	6695	6760	6825	6890	6955	7020	7085	10
11	7150	7215	7280	7345	7410	7475	7540	7605	7670	7735	11
12	7800	7865	7930	7995	8060	8125	8190	8255	8320	8385	12
13	8450	8515	8580	8645	8710	8775	8840	8905	8970	9035	13
14	9100	9165	9230	9295	9360	9425	9490	9555	9620	9685	14
15	9750	9815	9880	9945	0010	0075	0140	0205	0270	0335	15
16	0400	0465	0530	0595	0660	0725	0790	0855	0920	0985	16
17	1050	1115	1180	1245	1310	1375	1440	1505	1570	1635	17

## 6.6%

3	1980	2046	2112	2178	2244	2310	2376	2442	2508	2574	3
4	2640	2706	2772	2838	2904	2970	3036	3102	3168	3234	4
5	3300	3366	3432	3498	3564	3630	3696	3762	3828	3894	5
6	3960	4026	4092	4158	4224	4290	4356	4422	4488	4554	6
7	4620	4686	4752	4818	4884	4950	5016	5082	5148	5214	7
8	5280	5346	5412	5478	5544	5610	5676	5742	5808	5874	8
9	5940	6006	6072	6138	6204	6270	6336	6402	6468	6534	9
10	6600	6666	6732	6798	6864	6930	6996	7062	7128	7194	10
11	7260	7326	7392	7458	7524	7590	7656	7722	7788	7854	11
12	7920	7986	8052	8118	8184	8250	8316	8382	8448	8514	12
13	8580	8646	8712	8778	8844	8910	8976	9042	9108	9174	13
14	9240	9306	9372	9438	9504	9570	9636	9702	9768	9834	14
15	9900	9966	0032	0098	0164	0230	0296	0362	0428	0494	15
16	0560	0626	0692	0758	0824	0890	0956	1022	1088	1154	16
17	1220	1286	1352	1418	1484	1550	1616	1682	1748	1814	17

## 6.7%

3	2010	2077	2144	2211	2278	2345	2412	2479	2546	2613	3
4	2680	2747	2814	2881	2948	3015	3082	3149	3216	3283	4
5	3350	3417	3484	3551	3618	3685	3752	3819	3886	3953	5
6	4020	4087	4154	4221	4288	4355	4422	4489	4556	4623	6
7	4690	4757	4824	4891	4958	5025	5092	5159	5226	5293	7
8	5360	5427	5494	5561	5628	5695	5762	5829	5896	5963	8
9	6030	6097	6164	6231	6298	6365	6432	6499	6566	6633	9
10	6700	6767	6834	6901	6968	7035	7102	7169	7236	7303	10
11	7370	7437	7504	7571	7638	7705	7772	7839	7906	7973	11
12	8040	8107	8174	8241	8308	8375	8442	8509	8576	8643	12
13	8710	8777	8844	8911	8978	9045	9112	9179	9246	9313	13
14	9380	9447	9514	9581	9648	9715	9782	9849	9916	9983	14
15	0050	0117	0184	0251	0318	0385	0452	0519	0586	0653	15
16	0720	0787	0854	0921	0988	1055	1122	1189	1256	1323	16
17	1390	1457	1524	1591	1658	1725	1792	1859	1926	1993	17

## 6.8%

	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9	
3	2040	2108	2176	2244	2312	2380	2448	2516	2584	2652	3
4	2720	2788	2856	2924	2992	3060	3128	3196	3264	3332	4
5	3400	3468	3536	3604	3672	3740	3808	3876	3944	4012	5
6	4080	4148	4216	4284	4352	4420	4488	4556	4624	4692	6
7	4760	4828	4896	4964	5032	5100	5168	5236	5304	5372	7
8	5440	5508	5576	5644	5712	5780	5848	5916	5984	6052	8
9	6120	6188	6256	6324	6392	6460	6528	6596	6664	6732	9
10	6800	6868	6936	7004	7072	7140	7208	7276	7344	7412	10
11	7480	7548	7616	7684	7752	7820	7888	7956	8024	8092	11
12	8160	8228	8296	8364	8432	8500	8568	8636	8704	8772	12
13	8840	8908	8976	9044	9112	9180	9248	9316	9384	9452	13
14	9520	9588	9656	9724	9792	9860	9928	9996	10064	10132	14
15	0200	0268	0336	0404	0472	0540	0608	0676	0744	0812	15
16	0880	0948	1016	1084	1152	1220	1288	1356	1424	1492	16
17	1560	1628	1696	1764	1832	1900	1968	2036	2104	2172	17

## 6.9%

3	2070	2139	2208	2277	2346	2415	2484	2553	2622	2691	3
4	2760	2829	2898	2967	3036	3105	3174	3243	3312	3381	4
5	3450	3519	3588	3657	3726	3795	3864	3933	4002	4071	5
6	4140	4209	4278	4347	4416	4485	4554	4623	4692	4761	6
7	4830	4899	4968	5037	5106	5175	5244	5313	5382	5451	7
8	5520	5589	5658	5727	5796	5865	5934	6003	6072	6141	8
9	6210	6279	6348	6417	6486	6555	6624	6693	6762	6831	9
10	6900	6969	7038	7107	7176	7245	7314	7383	7452	7521	10
11	7590	7659	7728	7797	7866	7935	8004	8073	8142	8211	11
12	8280	8349	8418	8487	8556	8625	8694	8763	8832	8901	12
13	8970	9039	9108	9177	9246	9315	9384	9453	9522	9591	13
14	9660	9729	9798	9867	9936	10005	10074	10143	10212	10281	14
15	0350	0419	0488	0557	0626	0695	0764	0833	0902	0971	15
16	1040	1109	1178	1247	1316	1385	1454	1523	1592	1661	16
17	1730	1799	1868	1937	2006	2075	2144	2213	2282	2351	17

## 7.0%

3	2100	2170	2240	2310	2380	2450	2520	2590	2660	2730	3
4	2800	2870	2940	3010	3080	3150	3220	3290	3360	3430	4
5	3500	3570	3640	3710	3780	3850	3920	3990	4060	4130	5
6	4200	4270	4340	4410	4480	4550	4620	4690	4760	4830	6
7	4900	4970	5040	5110	5180	5250	5320	5390	5460	5530	7
8	5600	5670	5740	5810	5880	5950	6020	6090	6160	6230	8
9	6300	6370	6440	6510	6580	6650	6720	6790	6860	6930	9
10	7000	7070	7140	7210	7280	7350	7420	7490	7560	7630	10
11	7700	7770	7840	7910	7980	8050	8120	8190	8260	8330	11
12	8400	8470	8540	8610	8680	8750	8820	8890	8960	9030	12
13	9100	9170	9240	9310	9380	9450	9520	9590	9660	9730	13
14	9800	9870	9940	10010	10080	10150	10220	10290	10360	10430	14
15	0500	0570	0640	0710	0780	0850	0920	0990	1060	1130	15
16	1200	1270	1340	1410	1480	1550	1620	1690	1760	1830	16
17	1900	1970	2040	2110	2180	2250	2320	2390	2460	2530	17

## 7.1%

	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9	
3	2130	2201	2272	2343	2414	2485	2556	2627	2698	2769	3
4	2840	2911	2982	3053	3124	3195	3266	3337	3408	3479	4
5	3550	3621	3692	3763	3834	3905	3976	4047	4118	4189	5
6	4260	4331	4402	4473	4544	4615	4686	4757	4828	4899	6
7	4970	5041	5112	5183	5254	5325	5396	5467	5538	5609	7
8	5680	5751	5822	5893	5964	6035	6106	6177	6248	6319	8
9	6390	6461	6532	6603	6674	6745	6816	6887	6958	7029	9
10	7100	7171	7242	7313	7384	7455	7526	7597	7668	7739	10
11	7810	7881	7952	8023	8094	8165	8236	8307	8378	8449	11
12	8520	8591	8662	8733	8804	8875	8946	9017	9088	9159	12
13	9230	9301	9372	9443	9514	9585	9656	9727	9798	9869	13
14	9940	0011	0082	0153	0224	0295	0366	0437	0508	0579	14
15	0650	0721	0792	0863	0934	1005	1076	1147	1218	1289	15
16	1360	1431	1502	1573	1644	1715	1786	1857	1928	1999	16
17	2070	2141	2212	2283	2354	2425	2496	2567	2638	2709	17

## 7.2%

3	2160	2232	2304	2376	2448	2520	2592	2664	2736	2808	3
4	2880	2952	3024	3096	3168	3240	3312	3384	3456	3528	4
5	3600	3672	3744	3816	3888	3960	4032	4104	4176	4248	5
6	4320	4392	4464	4536	4608	4680	4752	4824	4896	4968	6
7	5040	5112	5184	5256	5328	5400	5472	5544	5616	5688	7
8	5760	5832	5904	5976	6048	6120	6192	6264	6336	6408	8
9	6480	6552	6624	6696	6768	6840	6912	6984	7056	7128	9
10	7200	7272	7344	7416	7488	7560	7632	7704	7776	7848	10
11	7920	7992	8064	8136	8208	8280	8352	8424	8496	8568	11
12	8640	8712	8784	8856	8928	9000	9072	9144	9216	9288	12
13	9360	9432	9504	9576	9648	9720	9792	9864	9936	0008	13
14	0080	0152	0224	0296	0368	0440	0512	0584	0656	0728	14
15	0800	0872	0944	1016	1088	1160	1232	1304	1376	1448	15
16	1520	1592	1664	1736	1808	1880	1952	2024	2096	2168	16
17	2240	2312	2384	2456	2528	2600	2672	2744	2816	2888	17

## 7.3%

3	2190	2263	2336	2409	2482	2555	2628	2701	2774	2847	3
4	2920	2993	3066	3139	3212	3285	3358	3431	3504	3577	4
5	3650	3723	3796	3869	3942	4015	4088	4161	4234	4307	5
6	4380	4453	4526	4599	4672	4745	4818	4891	4964	5037	6
7	5110	5183	5256	5329	5402	5475	5548	5621	5694	5767	7
8	5840	5913	5986	6059	6132	6205	6278	6351	6424	6497	8
9	6570	6643	6716	6789	6862	6935	7008	7081	7154	7227	9
10	7300	7373	7446	7519	7592	7665	7738	7811	7884	7957	10
11	8030	8103	8176	8249	8322	8395	8468	8541	8614	8687	11
12	8760	8833	8906	8979	9052	9125	9198	9271	9344	9417	12
13	9490	9563	9636	9709	9782	9855	9928	0001	0074	0147	13
14	0220	0293	0366	0439	0512	0585	0658	0731	0804	0877	14
15	0950	1023	1096	1169	1242	1315	1388	1461	1534	1607	15
16	1680	1753	1826	1899	1972	2045	2118	2191	2264	2337	16
17	2410	2483	2556	2629	2702	2775	2848	2921	2994	3067	17

## 7.4%

	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9	
3	2220	2294	2368	2442	2516	2590	2664	2738	2812	2886	3
4	2960	3034	3108	3182	3256	3330	3404	3478	3552	3626	4
5	3700	3774	3848	3922	3996	4070	4144	4218	4292	4366	5
6	4440	4514	4588	4662	4736	4810	4884	4958	5032	5106	6
7	5180	5254	5328	5402	5476	5550	5624	5698	5772	5846	7
8	5920	5994	6068	6142	6216	6290	6364	6438	6512	6586	8
9	6660	6734	6808	6882	6956	7030	7104	7178	7252	7326	9
10	7400	7474	7548	7622	7696	7770	7844	7918	7992	8066	10
11	8140	8214	8288	8362	8436	8510	8584	8658	8732	8806	11
12	8880	8954	9028	9102	9176	9250	9324	9398	9472	9546	12
13	9620	9694	9768	9842	9916	9990	0064	0138	0212	0286	13
14	0360	0434	0508	0582	0656	0730	0804	0878	0952	1026	14
15	1100	1174	1248	1322	1396	1470	1544	1618	1692	1766	15
16	1840	1914	1988	2062	2136	2210	2284	2358	2432	2506	16
17	2580	2654	2728	2802	2876	2950	3024	3098	3172	3246	17

## 7.5%

3	2250	2325	2400	2475	2550	2625	2700	2775	2850	2925	3
4	3000	3075	3150	3225	3300	3375	3450	3525	3600	3675	4
5	3750	3825	3900	3975	4050	4125	4200	4275	4350	4425	5
6	4500	4575	4650	4725	4800	4875	4950	5025	5100	5175	6
7	5250	5325	5400	5475	5550	5625	5700	5775	5850	5925	7
8	6000	6075	6150	6225	6300	6375	6450	6525	6600	6675	8
9	6750	6825	6900	6975	7050	7125	7200	7275	7350	7425	9
10	7500	7575	7650	7725	7800	7875	7950	8025	8100	8175	10
11	8250	8325	8400	8475	8550	8625	8700	8775	8850	8925	11
12	9000	9075	9150	9225	9300	9375	9450	9525	9600	9675	12
13	9750	9825	9900	9975	0050	0125	0200	0275	0350	0425	13
14	0500	0575	0650	0725	0800	0875	0950	1025	1100	1175	14
15	1250	1325	1400	1475	1550	1625	1700	1775	1850	1925	15
16	2000	2075	2150	2225	2300	2375	2450	2525	2600	2675	16
17	2750	2825	2900	2975	3050	3125	3200	3275	3350	3425	17

## 7.6%

3	2280	2356	2432	2508	2584	2660	2736	2812	2888	2964	3
4	3040	3116	3192	3268	3344	3420	3496	3572	3648	3724	4
5	3800	3876	3952	4028	4104	4180	4256	4332	4408	4484	5
6	4560	4636	4712	4788	4864	4940	5016	5092	5168	5244	6
7	5320	5396	5472	5548	5624	5700	5776	5852	5928	6004	7
8	6080	6156	6232	6308	6384	6460	6536	6612	6688	6764	8
9	6840	6916	6992	7068	7144	7220	7296	7372	7448	7524	9
10	7600	7676	7752	7828	7904	7980	8056	8132	8208	8284	10
11	8360	8436	8512	8588	8664	8740	8816	8892	8968	9044	11
12	9120	9196	9272	9348	9424	9500	9576	9652	9728	9804	12
13	9880	9956	0032	0108	0184	0260	0336	0412	0488	0564	13
14	0640	0716	0792	0868	0944	1020	1096	1172	1248	1324	14
15	1400	1476	1552	1628	1704	1780	1856	1932	2008	2084	15
16	2160	2236	2312	2388	2464	2540	2616	2692	2768	2844	16
17	2920	2996	3072	3148	3224	3300	3376	3452	3528	3604	17

## 7.7%

	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9	
3	2310	2387	2464	2541	2618	2695	2772	2849	2926	3003	3
4	3080	3157	3234	3311	3388	3465	3542	3619	3696	3773	4
5	3850	3927	4004	4081	4158	4235	4312	4389	4466	4543	5
6	4620	4697	4774	4851	4928	5005	5082	5159	5236	5313	6
7	5390	5467	5544	5621	5698	5775	5852	5929	6006	6083	7
8	6160	6237	6314	6391	6468	6545	6622	6699	6776	6853	8
9	6930	7007	7084	7161	7238	7315	7392	7469	7546	7623	9
10	7700	7777	7854	7931	8008	8085	8162	8239	8316	8393	10
11	8470	8547	8624	8701	8778	8855	8932	9009	9086	9163	11
12	9240	9317	9394	9471	9548	9625	9702	9779	9856	9933	12
13	0010	0087	0164	0241	0318	0395	0472	0549	0626	0703	13
14	0780	0857	0934	1011	1088	1165	1242	1319	1396	1473	14
15	1550	1627	1704	1781	1858	1935	2012	2089	2166	2243	15
16	2320	2397	2474	2551	2628	2705	2782	2859	2936	3013	16
17	3090	3167	3244	3321	3398	3475	3552	3629	3706	3783	17

## 7.8%

3	2340	2418	2496	2574	2652	2730	2808	2886	2964	3042	3
4	3120	3198	3276	3354	3432	3510	3588	3666	3744	3822	4
5	3900	3978	4056	4134	4212	4290	4368	4446	4524	4602	5
6	4680	4758	4836	4914	4992	5070	5148	5226	5304	5382	6
7	5460	5538	5616	5694	5772	5850	5928	6006	6084	6162	7
8	6240	6318	6396	6474	6552	6630	6708	6786	6864	6942	8
9	7020	7098	7176	7254	7332	7410	7488	7566	7644	7722	9
10	7800	7878	7956	8034	8112	8190	8268	8346	8424	8502	10
11	8580	8658	8736	8814	8892	8970	9048	9126	9204	9282	11
12	9360	9438	9516	9594	9672	9750	9828	9906	9984	0062	12
13	0140	0218	0296	0374	0452	0530	0608	0686	0764	0842	13
14	0920	0998	1076	1154	1232	1310	1388	1466	1544	1622	14
15	1700	1778	1856	1934	2012	2090	2168	2246	2324	2402	15
16	2480	2558	2636	2714	2792	2870	2948	3026	3104	3182	16
17	3260	3338	3416	3494	3572	3650	3728	3806	3884	3962	17

## 7.9%

3	2370	2449	2528	2607	2686	2765	2844	2923	3002	3081	3
4	3160	3239	3318	3397	3476	3555	3634	3713	3792	3871	4
5	3950	4029	4108	4187	4266	4345	4424	4503	4582	4661	5
6	4740	4819	4898	4977	5056	5135	5214	5293	5372	5451	6
7	5530	5609	5688	5767	5846	5925	6004	6083	6162	6241	7
8	6320	6399	6478	6557	6636	6715	6794	6873	6952	7031	8
9	7110	7189	7268	7347	7426	7505	7584	7663	7742	7821	9
10	7900	7979	8058	8137	8216	8295	8374	8453	8532	8611	10
11	8690	8769	8848	8927	9006	9085	9164	9243	9322	9401	11
12	9480	9559	9638	9717	9796	9875	9954	0033	0112	0191	12
13	0270	0349	0428	0507	0586	0665	0744	0823	0902	0981	13
14	1060	1139	1218	1297	1376	1455	1534	1613	1692	1771	14
15	1850	1929	2008	2087	2166	2245	2324	2403	2482	2561	15
16	2640	2719	2798	2877	2956	3035	3114	3193	3272	3351	16
17	3430	3509	3588	3667	3746	3825	3904	3983	4062	4141	17