





EEC 2:17-34

Temp °C	Br kG	Hci kOe	BHmax MGOe	Hk kOe	Hc kOe
-100	12.18	>24	34.69	21.08	11.42
-50	12.06	>24	34.11	20.86	11.34
25	11.78	>24	32.57	19.51	11.08
100	11.46	20.38	30.65	16.24	10.71
150	11.22	16.50	29.23	13.72	10.41
200	10.95	13.16	27.69	11.02	10.05
250	10.66	10.03	26.15	8.32	8.87
300	10.33	6.88	24.00	5.60	6.36

-100°C			-50°C			25°C		
H	B-H (4πM)	B	H	B-H (4πM)	B	H	B-H (4πM)	B
kOe	kG	kG	kOe	kG	kG	kOe	kG	kG
2533	12225	14758	2454	12099	14553	2571	11813	14384
2461	12227	14688	2404	12097	14501	2499	11811	14310
2392	12223	14615	2357	12096	14453	2432	11810	14242
2324	12223	14547	2289	12098	14387	2363	11809	14172
2257	12224	14481	2226	12093	14319	2298	11809	14107
2196	12217	14413	2164	12092	14256	2232	11808	14040
2152	12216	14368	2105	12091	14196	2189	11806	13995
2092	12216	14308	2046	12094	14140	2126	11806	13932
2028	12215	14243	1988	12094	14082	2067	11806	13873
1968	12219	14187	1932	12092	14024	2007	11806	13813
1913	12215	14128	1893	12091	13984	1960	11803	13763
1857	12217	14074	1853	12092	13945	1902	11804	13706
1804	12217	14021	1800	12090	13890	1864	11802	13666
1750	12214	13964	1747	12090	13837	1825	11802	13627
1704	12212	13916	1712	12092	13804	1772	11801	13573
1666	12213	13879	1672	12090	13762	1720	11801	13521
1616	12213	13829	1633	12088	13721	1671	11801	13472
1568	12211	13779	1584	12091	13675	1623	11798	13421
1521	12213	13734	1538	12086	13624	1575	11801	13376
1478	12207	13685	1505	12089	13594	1527	11799	13326
1434	12209	13643	1463	12084	13547	1481	11799	13280
1392	12207	13599	1419	12084	13503	1438	11799	13237
1361	12205	13566	1380	12080	13460	1396	11800	13196
1319	12207	13526	1337	12086	13423	1354	11800	13154
1278	12208	13486	1297	12085	13382	1314	11799	13113
1238	12207	13445	1257	12083	13340	1272	11800	13072
1199	12208	13407	1218	12084	13302	1233	11799	13032
1161	12208	13369	1183	12082	13265	1195	11798	12993
1124	12206	13330	1146	12081	13227	1169	11799	12968
1124	12206	13330	1146	12081	13227	1169	11799	12968
741	12201	12942	764	12078	12842	790	11796	12586
727	12197	12924	752	12078	12830	776	11795	12571
705	12196	12901	732	12073	12805	755	11796	12551
678	12195	12873	702	12070	12772	723	11794	12517
643	12193	12836	667	12069	12736	682	11794	12476
598	12192	12790	621	12069	12690	639	11792	12431
552	12192	12744	572	12073	12645	585	11791	12376
500	12194	12694	517	12072	12589	530	11791	12321
446	12194	12640	465	12073	12538	477	11790	12267
394	12195	12589	411	12070	12481	422	11787	12209
345	12193	12538	359	12070	12429	369	11787	12156
292	12190	12482	309	12069	12378	318	11787	12105

242	12188	12430	258	12070	12328	270	11787	12057
200	12189	12389	206	12065	12271	230	11783	12013
133	12186	12319	148	12065	12213	187	11785	11972
55	12185	12240	74	12063	12137	149	11783	11932
-38	12178	12140	-11	12059	12048	100	11782	11882
-147	12175	12028	-109	12056	11947	34	11778	11812
-229	12177	11948	-220	12054	11834	-26	11779	11753
-358	12174	11816	-339	12052	11713	-123	11776	11653
-463	12167	11704	-460	12048	11588	-233	11773	11540
-591	12165	11574	-564	12044	11480	-339	11768	11429
-726	12159	11433	-687	12041	11354	-462	11765	11303
-860	12149	11289	-815	12031	11216	-587	11760	11173
-1007	12144	11137	-953	12030	11077	-716	11754	11038
-1154	12138	10984	-1095	12020	10925	-828	11749	10921
-1308	12127	10819	-1246	12013	10767	-967	11740	10773
-1477	12117	10640	-1408	12001	10593	-1109	11729	10620
-1652	12105	10453	-1575	11988	10413	-1262	11722	10460
-1842	12090	10248	-1749	11975	10226	-1427	11709	10282
-2033	12073	10040	-1938	11959	10021	-1597	11696	10099
-2234	12055	9821	-2132	11945	9813	-1775	11684	9909
-2381	12042	9661	-2332	11929	9597	-1965	11669	9704
-2594	12024	9430	-2543	11909	9366	-2162	11654	9492
-2816	12006	9190	-2760	11892	9132	-2368	11638	9270
-2978	11991	9013	-2987	11878	8891	-2583	11623	9040
-3216	11976	8760	-3151	11864	8713	-2804	11605	8801
-3461	11957	8496	-3389	11846	8457	-3037	11593	8556
-3717	11936	8219	-3639	11830	8191	-3203	11580	8377
-3975	11917	7942	-3894	11811	7917	-3374	11568	8194
-4205	11901	7696	-4157	11793	7636	-3645	11550	7905
-4481	11879	7398	-4427	11773	7346	-3907	11535	7628
-4760	11857	7097	-4702	11756	7054	-4136	11516	7380
-5051	11834	6783	-4904	11741	6837	-4411	11498	7087
-5343	11813	6470	-5109	11726	6617	-4696	11484	6788
-5642	11790	6148	-5398	11706	6308	-4987	11460	6473
-5955	11771	5816	-5697	11684	5987	-5283	11443	6160
-6259	11741	5482	-6004	11665	5661	-5585	11417	5832
-6580	11721	5141	-6312	11638	5326	-5894	11394	5500
-6895	11694	4799	-6630	11619	4989	-6207	11375	5168
-7219	11671	4452	-6951	11591	4640	-6526	11349	4823
-7546	11645	4099	-7276	11569	4293	-6789	11331	4542
-7874	11622	3748	-7605	11545	3940	-7115	11306	4191
-8211	11605	3394	-7938	11523	3585	-7451	11288	3837
-8546	11580	3034	-8272	11506	3234	-7789	11264	3475
-8883	11558	2675	-8610	11479	2869	-8128	11241	3113
-9224	11536	2312	-8951	11462	2511	-8472	11220	2748

-9565	11516	1951	-9293	11438	2145	-8816	11198	2382
-9820	11498	1678	-9638	11423	1785	-9166	11180	2014
-10168	11476	1308	-9983	11403	1420	-9517	11158	1641
-10417	11470	1053	-10331	11390	1059	-9867	11142	1275
-10765	11448	683	-10682	11372	690	-10219	11120	901
-11118	11433	315	-11029	11357	328	-10578	11107	529
-11420	11415	-5	-11381	11339	-42	-10931	11090	159
-11773	11403	-370	-11649	11331	-318	-11290	11070	-220
-12123	11382	-741	-11938	11322	-616	-11646	11049	-597
-12477	11370	-1107	-12286	11301	-985	-12003	11030	-973
-12764	11357	-1407	-12635	11290	-1345	-12361	11012	-1349
-13112	11342	-1770	-12988	11272	-1716	-12717	10993	-1724
-13423	11330	-2093	-13337	11260	-2077	-13074	10972	-2102
-13774	11310	-2464	-13687	11240	-2447	-13428	10950	-2478
-14126	11300	-2826	-14039	11232	-2807	-13782	10933	-2849
-14421	11281	-3140	-14384	11214	-3170	-14137	10907	-3230
-14769	11270	-3499	-14733	11198	-3535	-14489	10893	-3596
-15116	11253	-3863	-15075	11181	-3894	-14839	10873	-3966
-15465	11243	-4222	-15418	11171	-4247	-15189	10850	-4339
-15810	11223	-4587	-15760	11155	-4605	-15537	10836	-4701
-16152	11213	-4939	-16094	11138	-4956	-15882	10816	-5066
-16494	11198	-5296	-16429	11123	-5306	-16212	10799	-5413
-16829	11183	-5646	-16757	11106	-5651	-16552	10779	-5773
-17161	11169	-5992	-16991	11095	-5896	-16892	10762	-6130
-17490	11153	-6337	-17316	11076	-6240	-17228	10744	-6484
-17813	11140	-6673	-17625	11058	-6567	-17558	10726	-6832
-18132	11120	-7012	-17943	11040	-6903	-17843	10711	-7132
-18448	11109	-7339	-18256	11024	-7232	-18166	10689	-7477
-18752	11096	-7656	-18478	11011	-7467	-18485	10670	-7815
-19054	11079	-7975	-18786	10991	-7795	-18804	10648	-8156
-19354	11065	-8289	-19083	10975	-8108	-19111	10628	-8483
-19560	11053	-8507	-19379	10956	-8423	-19416	10610	-8806
-19846	11035	-8811	-19663	10940	-8723	-19712	10582	-9130
-20122	11019	-9103	-19934	10924	-9010	-19981	10562	-9419
-20387	11006	-9381	-20187	10905	-9282	-20272	10539	-9733
-20646	10991	-9655	-20448	10886	-9562	-20516	10513	-10003
-20893	10974	-9919	-20700	10867	-9833	-20793	10483	-10310
-21123	10960	-10163	-20940	10847	-10093	-20982	10464	-10518
-21345	10943	-10402	-21168	10827	-10341	-21241	10423	-10818
-21552	10926	-10626	-21383	10806	-10577	-21492	10384	-11108
-21746	10909	-10837	-21583	10784	-10799	-21729	10343	-11386
-21925	10892	-11033	-21773	10769	-11004	-21955	10293	-11662
-22088	10867	-11221	-21903	10746	-11157	-22172	10238	-11934
-22243	10846	-11397	-22070	10722	-11348	-22373	10184	-12189
-22379	10820	-11559	-22223	10692	-11531	-22565	10118	-12447

-22506	10796	-11710	-22361	10665	-11696	-22740	10042	-12698
-22622	10765	-11857	-22488	10638	-11850	-22897	9969	-12928
-22725	10737	-11988	-22601	10598	-12003	-23048	9884	-13164
-22822	10709	-12113	-22706	10563	-12143	-23189	9789	-13400
-22911	10679	-12232	-22804	10532	-12272	-23317	9686	-13631
-22990	10650	-12340	-22892	10498	-12394	-23421	9589	-13832
-23066	10623	-12443	-22975	10467	-12508	-23526	9477	-14049
-23134	10600	-12534	-23051	10439	-12612	-23625	9358	-14267
-23199	10579	-12620	-23119	10404	-12715	-23717	9237	-14480
-23257	10551	-12706	-23189	10371	-12818	-23799	9115	-14684
-23311	10528	-12783	-23249	10344	-12905	-23877	8994	-14883
-23364	10505	-12859	-23304	10313	-12991	-23950	8871	-15079
-23398	10488	-12910	-23354	10282	-13072	-24014	8748	-15266
-23444	10464	-12980	-23406	10259	-13147	-24077	8624	-15453
-23492	10446	-13046	-23451	10232	-13219	-24135	8502	-15633
-23523	10433	-13090	-23495	10208	-13287	-24190	8381	-15809
-23562	10414	-13148	-23539	10183	-13356	-24241	8267	-15974
-23606	10397	-13209	-23580	10162	-13418	-24287	8145	-16142
-23644	10373	-13271	-23620	10144	-13476	-24335	8031	-16304
-23687	10356	-13331	-23657	10120	-13537	-24378	7913	-16465
-23725	10342	-13383	-23694	10102	-13592	-24419	7803	-16616
-23763	10326	-13437	-23731	10080	-13651	-24461	7690	-16771
-23802	10309	-13493	-23762	10063	-13699	-24501	7577	-16924
-23835	10290	-13545	-23796	10042	-13754	-24539	7469	-17070
-23873	10275	-13598	-23831	10022	-13809	-24577	7358	-17219
-23908	10257	-13651	-23866	10001	-13865	-24612	7247	-17365
-23941	10241	-13700	-23893	9985	-13908	-24648	7136	-17512
-23966	10229	-13737	-23927	9960	-13967	-24684	7029	-17655
-24003	10212	-13791	-23959	9943	-14016	-24717	6920	-17797
-24033	10193	-13840	-23994	9921	-14073	-24752	6807	-17945
-24067	10178	-13889	-24026	9901	-14125	-24786	6694	-18092
-24101	10160	-13941	-24059	9881	-14178	-24817	6591	-18226
-24122	10149	-13973	-24091	9858	-14233	-24852	6475	-18377
-24156	10134	-14022	-24121	9836	-14285	-24884	6367	-18517
-24186	10117	-14069	-24154	9822	-14332	-24914	6254	-18660
-24219	10101	-14118	-24183	9801	-14382	-24946	6144	-18802
-24249	10087	-14162	-24214	9782	-14432	-24974	6034	-18940
-24280	10072	-14208	-24244	9760	-14484	-25005	5924	-19081
-24311	10063	-14248	-24274	9742	-14532	-25034	5812	-19222
-24339	10046	-14293	-24304	9720	-14584	-25061	5704	-19357
-24368	10032	-14336	-24333	9702	-14631			
-24396	10016	-14380	-24350	9687	-14663			
-24424	10002	-14422	-24379	9670	-14709			
-24453	9990	-14463	-24406	9649	-14757			
-24478	9973	-14505	-24434	9631	-14803			

-24507	9960	-14547	-24461	9612	-14849
-24533	9949	-14584	-24487	9594	-14893
-24556	9935	-14621	-24513	9575	-14938
-24583	9923	-14660	-24536	9559	-14977
			-24559	9542	-15017
			-24585	9521	-15064

100°C			150°C			200°C		
H	B-H (4πM)	B	H	B-H (4πM)	B	H	B-H (4πM)	B
kOe	kG	kG	kOe	kG	kG	kOe	kG	kG
2445	11498	13943	2460	11264	13724	2566	11016	13582
2378	11498	13876	2393	11265	13658	2495	11013	13508
2311	11496	13807	2327	11263	13590	2426	11011	13437
2246	11493	13739	2262	11261	13523	2366	11013	13379
2183	11492	13675	2198	11258	13456	2303	11014	13317
2123	11490	13613	2136	11257	13393	2241	11008	13249
2063	11492	13555	2077	11255	13332	2178	11008	13186
2004	11493	13497	2018	11256	13274	2118	11004	13122
1965	11489	13454	1962	11252	13214	2057	11004	13061
1924	11491	13415	1907	11251	13158	1997	11003	13000
1869	11489	13358	1854	11253	13107	1939	11007	12946
1815	11490	13305	1800	11254	13054	1886	11006	12892
1762	11489	13251	1747	11255	13002	1833	11005	12838
1712	11488	13200	1702	11253	12955	1780	11004	12784
1662	11494	13156	1668	11252	12920	1727	11006	12733
1613	11492	13105	1619	11254	12873	1677	11004	12681
1566	11491	13057	1571	11255	12826	1628	11004	12632
1533	11492	13025	1525	11251	12776	1569	10998	12567
1489	11488	12977	1482	11249	12731	1524	11000	12524
1445	11487	12932	1438	11249	12687	1480	10996	12476
1404	11485	12889	1396	11247	12643	1436	10993	12429
1358	11483	12841	1355	11249	12604	1392	10992	12384
1317	11484	12801	1315	11248	12563	1351	10992	12343
1276	11482	12758	1275	11247	12522	1313	10990	12303
1236	11481	12717	1236	11247	12483	1273	10990	12263
1198	11481	12679	1199	11245	12444	1233	10989	12222
1158	11483	12641	1163	11245	12408	1196	10990	12186
1158	11483	12641	1163	11245	12408	1159	10988	12147
781	11479	12260	787	11241	12028	1159	10988	12147
765	11480	12245	770	11242	12012	786	10976	11762
742	11479	12221	748	11240	11988	771	10975	11746
720	11475	12195	720	11234	11954	749	10974	11723
678	11475	12153	679	11235	11914	726	10970	11696
635	11471	12106	634	11232	11866	693	10967	11660
601	11468	12069	581	11232	11813	639	10968	11607
545	11470	12015	529	11229	11758	588	10965	11553
494	11468	11962	475	11230	11705	534	10964	11498
455	11467	11922	422	11230	11652	482	10963	11445
401	11467	11868	371	11226	11597	426	10964	11390
350	11467	11817	322	11229	11551	374	10963	11337
301	11466	11767	275	11228	11503	327	10962	11289
255	11465	11720	234	11227	11461	279	10960	11239

217	11462	11679	198	11225	11423	239	10957	11196
179	11465	11644	162	11222	11384	210	10956	11166
143	11464	11607	122	11223	11345	168	10954	11122
101	11463	11564	68	11219	11287	119	10953	11072
39	11460	11499	-6	11217	11211	65	10949	11014
-37	11455	11418	-93	11209	11116	-17	10945	10928
-134	11453	11319	-196	11203	11007	-109	10937	10828
-243	11448	11205	-312	11197	10885	-220	10932	10712
-374	11441	11067	-433	11194	10761	-340	10928	10588
-495	11436	10941	-578	11187	10609	-460	10920	10460
-623	11432	10809	-698	11177	10479	-584	10912	10328
-746	11425	10679	-821	11165	10344	-708	10902	10194
-874	11411	10537	-956	11153	10197	-835	10888	10053
-1040	11402	10362	-1107	11145	10038	-969	10878	9909
-1147	11392	10245	-1217	11139	9922	-1085	10869	9784
-1303	11385	10082	-1365	11126	9761	-1220	10859	9639
-1464	11370	9906	-1526	11115	9589	-1330	10848	9518
-1631	11354	9723	-1694	11096	9402	-1494	10835	9341
-1808	11343	9535	-1869	11088	9219	-1663	10819	9156
-1988	11329	9341	-2053	11072	9019	-1841	10805	8964
-2186	11316	9130	-2217	11060	8843	-2029	10790	8761
-2380	11297	8917	-2414	11041	8627	-2223	10772	8549
-2578	11281	8703	-2622	11030	8408	-2427	10759	8332
-2792	11269	8477	-2834	11014	8180	-2635	10743	8108
-3012	11255	8243	-3052	10997	7945	-2853	10724	7871
-3235	11234	7999	-3285	10982	7697	-3079	10701	7622
-3478	11219	7741	-3517	10963	7446	-3308	10689	7381
-3717	11203	7486	-3769	10942	7173	-3478	10673	7195
-3964	11182	7218	-4017	10922	6905	-3722	10651	6929
-4219	11167	6948	-4273	10902	6629	-3970	10630	6660
-4478	11147	6669	-4536	10881	6345	-4230	10607	6377
-4746	11123	6377	-4802	10857	6055	-4494	10584	6090
-5018	11106	6088	-5076	10835	5759	-4761	10562	5801
-5297	11084	5787	-5353	10811	5458	-5037	10534	5497
-5580	11057	5477	-5634	10789	5155	-5317	10512	5195
-5868	11039	5171	-5924	10765	4841	-5600	10478	4878
-6161	11012	4851	-6215	10740	4525	-5889	10451	4562
-6461	10993	4532	-6514	10715	4201	-6179	10419	4240
-6766	10970	4204	-6815	10691	3876	-6481	10392	3911
-7071	10948	3877	-7119	10669	3550	-6780	10368	3588
-7377	10925	3548	-7428	10643	3215	-7083	10335	3252
-7687	10900	3213	-7739	10620	2881	-7350	10308	2958
-8005	10882	2877	-8053	10595	2542	-7660	10280	2620
-8318	10862	2544	-8369	10573	2204	-7976	10254	2278
-8640	10843	2203	-8686	10546	1860	-8291	10227	1936

-8963	10823	1860	-8975	10522	1547	-8607	10195	1588
-9307	10802	1495	-9208	10504	1296	-8927	10169	1242
-9641	10780	1139	-9530	10478	948	-9197	10138	941
-9891	10760	869	-9855	10459	604	-9516	10109	593
-10222	10741	519	-10174	10428	254	-9841	10079	238
-10562	10721	159	-10503	10405	-98	-10164	10042	-122
-10901	10695	-206	-10829	10377	-452	-10486	9995	-491
-11256	10670	-586	-11160	10352	-808	-10777	9929	-848
-11599	10646	-953	-11489	10328	-1161	-11099	9827	-1272
-11939	10625	-1314	-11815	10305	-1510	-11425	9644	-1781
-12271	10602	-1669	-12144	10280	-1864	-11746	9324	-2422
-12522	10585	-1937	-12470	10251	-2219	-12066	8720	-3346
-12854	10568	-2286	-12705	10233	-2472	-12374	7569	-4805
-13182	10542	-2640	-13033	10195	-2838	-12632	5854	-6778
-13436	10527	-2909	-13360	10158	-3202	-12847	3816	-9031
-13764	10507	-3257	-13688	10102	-3586	-13129	376	-12753
-14095	10482	-3613	-14010	10028	-3982	-13416	-3228	-16644
-14423	10464	-3959	-14333	9911	-4422			
-14750	10438	-4312	-14652	9711	-4941			
-15079	10418	-4661	-14971	9378	-5593			
-15381	10391	-4990	-15281	8790	-6491			
-15612	10370	-5242	-15589	7759	-7830			
-15934	10345	-5589	-15880	6076	-9804			
-16254	10310	-5944	-16163	3620	-12543			
-16570	10271	-6299	-16441	652	-15789			
-16884	10215	-6669	-16715	-2430	-19145			
-17200	10154	-7046						
-17505	10058	-7447						
-17813	9936	-7877						
-18110	9751	-8359						
-18403	9482	-8921						
-18695	9081	-9614						
-18974	8502	-10472						
-19244	7673	-11571						
-19507	6532	-12975						
-19793	4794	-14999						
-20034	2986	-17048						
-20215	1428	-18787						
-20399	-193	-20592						

|

|

|

250°C			300°C		
H	B-H (4πM)	B	H	B-H (4πM)	B
kOe	kG	kG	kOe	kG	kG
2562	10722	13284	2356	10402	12759
2490	10719	13209	2290	10403	12693
2417	10720	13137	2228	10400	12628
2348	10721	13069	2165	10397	12562
2284	10716	13000	2102	10395	12498
2223	10713	12936	2042	10394	12436
2159	10716	12875	1983	10395	12377
2099	10716	12815	1927	10395	12322
2038	10717	12755	1872	10391	12263
1979	10715	12694	1818	10391	12209
1921	10715	12636	1766	10390	12155
1865	10714	12579	1714	10388	12102
1812	10712	12524	1663	10387	12050
1753	10712	12465	1614	10387	12001
1702	10711	12413	1568	10386	11954
1654	10711	12365	1521	10388	11910
1605	10709	12314	1479	10383	11861
1560	10710	12270	1435	10380	11815
1516	10704	12220	1391	10380	11771
1470	10705	12175	1349	10380	11729
1427	10702	12129	1309	10379	11687
1381	10705	12086	1270	10378	11648
1340	10705	12045	1232	10376	11607
1299	10705	12004	1194	10374	11569
1260	10705	11965	1159	10375	11533
1221	10702	11923	1133	10372	11506
1183	10702	11885	1133	10372	11506
1145	10701	11846	761	10366	11127
1145	10701	11846	749	10365	11114
776	10693	11469	717	10361	11079
760	10688	11448	684	10360	11044
735	10687	11422	640	10357	10997
702	10687	11389	593	10357	10950
660	10687	11347	542	10355	10897
614	10688	11302	496	10353	10849
561	10688	11249	445	10351	10796
510	10686	11196	393	10344	10737
457	10682	11139	356	10344	10700
403	10681	11084	322	10343	10665
352	10680	11032	277	10341	10618
305	10678	10983	234	10339	10572
258	10675	10933	198	10333	10531

214	10675	10889	159	10333	10492
165	10672	10837	118	10330	10448
104	10668	10772	66	10331	10396
32	10664	10696	-6	10326	10319
-59	10657	10598	-91	10316	10225
-184	10655	10471	-191	10309	10118
-301	10647	10346	-303	10297	9993
-423	10636	10213	-417	10288	9871
-548	10626	10078	-537	10281	9744
-674	10618	9944	-655	10274	9619
-798	10610	9812	-775	10262	9486
-908	10597	9689	-904	10246	9342
-1021	10589	9568	-1033	10236	9202
-1160	10577	9417	-1173	10220	9047
-1307	10565	9258	-1318	10210	8892
-1466	10552	9086	-1471	10196	8725
-1629	10539	8910	-1631	10178	8547
-1800	10525	8725	-1798	10161	8363
-1985	10507	8522	-1933	10148	8215
-2172	10493	8321	-2113	10136	8023
-2368	10477	8109	-2301	10114	7813
-2571	10457	7886	-2472	10097	7625
-2772	10441	7669	-2676	10076	7400
-2985	10420	7435	-2886	10058	7172
-3213	10403	7190	-3099	10029	6930
-3442	10382	6940	-3259	10013	6753
-3679	10357	6678	-3490	9992	6502
-3932	10335	6403	-3671	9968	6297
-4169	10311	6142	-3842	9942	6100
-4430	10287	5857	-4087	9904	5818
-4694	10263	5569	-4340	9870	5530
-4958	10232	5274	-4595	9817	5222
-5232	10201	4969	-4861	9757	4897
-5509	10168	4659	-5128	9662	4534
-5792	10137	4345	-5395	9502	4107
-6080	10108	4028	-5671	9227	3556
-6371	10071	3700	-5943	8693	2750
-6667	10035	3368	-6217	7571	1354
-7008	9996	2988	-6484	5381	-1104
-7307	9948	2641	-6744	2106	-4638
-7625	9891	2266	-6999	-1732	-8731
-7929	9798	1869			
-8244	9657	1413			
-8552	9405	853			
-8840	8972	132			

-9142	8100	-1042
-9440	6449	-2991
-9723	3792	-5931
-10003	325	-9678
-10285	-3379	-13664

|

|

0	0	0	0	0
-40000	80000	40000	20000	8000