A/A	ΔT		A/A	ΔT		A/A	ΔT		A/A	ΔT		A/A	ΔT
1352	438540		115	704401		579	794602		1223	816255		348	828250
894	452714		860	704763		355	795111		297	817274		615	828464
1046	458062		470	705299		298	797372		953	817291		97	828641
1418	466033		224	713272		421	797749		198	817991		836	829408
607	474187		73	714698		1345	797909		1036	818428		284	830287
1028	475738		419	714895		557	797921		1135	818580		1378	830319
1099	488362		1044	722481		658	798215		1410	818919		1465	830341
515	490906		654	723359		1411	798293		302	819318		1134	830356
635	492756		225	724349		146	798295		839	819349		1313	830873
1264	497075		150	727195		1058	798580		1104	819393		460	830892
96	512707		761	731391		1397	799306		819	819769		992	830963
782	515090		370	735983		646	801915		828	820115		570	830987
135	539229		192	739345		173	802666		69	820125		1213	831131
1188	540256		349	743383		842	803207		1073	820148		246	831155
1050	563178		978	747499		1281	803324		553	820330		1424	831156
264	566353		1437	748387		398	804817		732	820351		727	831596
1124	574210		794	749638		222	805286		657	821087		1191	832126
82	574231		1076	750801		299	805500		1356	821183		315	832213
236	580448		785	754954		1333	805543		380	821200		1096	832421
886	580710		1300	757802		177	806184		35	821482		690	832496
151	581364		262	758564		930	806325		38	821710		920	832560
833	584094		986	758704		1388	806445		250	821711		291	832963
226	586096		457	759724		75	806451		1462	821717		1195	832984
104	586158		231	762833		1302	806711		878	822335		1097	833116
934	586974		1475	763367		1430	806721		39	822382		1227	833366
892	587934		199	764210		102	808765		486	822524		526	833394
1176	588455		15	764244		1087	808987		856	822587		478	833724
235	592507		889	765787		550	809627		94	822786		60	833833
532	598015		996	772409		893	809802		560	822980		1372	834188
383	609253		310	775807		879	810316		759	823207		1368	834455
68	614555		1115	776033		259	810330		1233	823541		196	834726
1092	617216		516	779098		723	810432		1002	823546		491	834979
121	623818		757	780741		1335	810776		1341	823548		1396	835167
520	629708		790	782223		496	811052		301	823597		1370	835650
1	632822		1250	783391		601	811070		517	823790		1369	835651
928	634914		983	783435		1461	811874		1336	824116		1196	835694
805	652371		1070	784057		674	813108		1005	824157		985	835696
1391	655022		81	784095		820	813184		1348	824177		624	835954
451	665512		368	784452		543	814849		967	824613		440	836213
1053	667671		319	785377		430	814870		314	824770		187	836233
105	668559		1409	788249		170	815007		71	824787		969	836316
122	671647		614	788260		1048	815552		964	825222		1463	836620
367	680426		1004	788285		251	815593		544	826458		46	836925
66	686406		1052	788599		159	815678		608	827027		738	837038
762	688812		1246	792106		395	815696		204	827307		712	837065
74	689921		1332	792477		190	815698		1373	827361		1236	838473
1141	695915		866	793294		733	815979		3	827974		406	838624
1342	697339		917	793487		461	816214		556	828017		700	838861
1146	703026		1153	794390		678	816237		1380	828224		1062	839325

A/A	ΔT		A/A	ΔT		A/A	ΔT		A/A	ΔT		A/A	ΔT
1323	839364		311	848259		433	856431		216	862505		1204	869869
396	839742		873	848273		689	856488		1202	862614		320	870045
317	839762		261	848492		394	856493		109	863392		824	870216
758	839846		960	848619		981	856608		1009	863848		788	870328
1434	839861		305	848673		285	856656		464	864086		1431	870672
19	840624		338	848924		57	856809		924	864462		766	870692
1454	840695		322	849154		1075	856843		292	864464		343	870918
926	840922		1193	849191		606	856919		1242	864469		540	870949
882	841154		976	849343		107	856921		185	864499		1298	870956
1421	841183		1254	849356		1237	856938		1136	864735		186	871114
549	842015		357	849395		1480	857273		1158	864761		1214	871170
405	842259		79	849432		884	857323		215	864795		178	871188
998	842333		664	849448		337	857575		234	864988		915	871198
1317	842736		959	849466		268	857907		1247	864989		1280	871280
709	842746		318	849932		974	857915		1398	865216		1344	871479
1133	842910		702	850943		1147	857936		1470	865312		313	871483
1429	842930		501	851182		407	857954		435	865332		641	871623
906	843034		191	851698		999	858339		1349	865333		747	871630
1137	843054		171	851964		1426	858343		93	865357		661	871955
1222	843075		1445	852125		1143	858537		1129	865544		919	872149
572	843444		679	852176		217	858644		113	865563		1282	872170
722	843633		1371	852303		513	858694		144	865564		787	872186
721	843634		1291	852400		1116	858740		1365	865565		656	872328
1244	843726		80	852630		1011	858769		647	865568		1181	872390
1343	843777		347	852700		716	858791		1346	865582		1177	872519
1235	844166		389	852800		218	858920		633	866200		12	872588
1089	844624		1464	853129		286	858956		684	866202		1208	872594
209	844629		676	853145		342	859146		792	866507		1080	872723
279	844673		583	853211		1145	859192		944	866956		489	872726
142	844861		1444	853230		1474	859465		1125	867198		154	872749
1113	845290		816	854014		880	859666		559	867263		1078	872935
995	845494		1467	854056		1100	859698		1287	867312		1442	872979
567	845555		701	854310		510	860012		680	867355		994	873313
1210	845762		1216	854332		126	860291		195	867523		869	873358
1320	845783		634	854335		1229	860666		210	867862		1406	873454
49	845866		219	854355		1277	860813		1310	867874		157	873603
463	846066		438	854761		300	861078		669	868358		161	873636
650	846603		1305	854919		587	861300		375	868577		1093	873675
1245	846821		1394	854949		1393	861652		984	868804		137	873806
1224	847009		493	855047		145	861673		458	868861		1419	873808
417	847028		989	855313		391	861687		1170	868918		1072	873879
1197	847106		1122	855394		1309	861748		575	869228		141	874110
434	847679		1413	855431		1185	861754		26	869285		988	874333
1290	847824		497	855850		1167	861793		519	869401		247	874717
636	847882		1059	855855		465	861967		589	869728		665	874718
1293	847905		1403	855860		1472	862068		742	869750		693	874924
1443	847924		468	855895		64	862347		462	869755		1206	875037
737	847938		546	856004		670	862351		539	869786		31	875076
1166	848214		993	856258		1241	862368		172	869830		602	875085

A/A	ΔT		A/A	ΔT		A/A	ΔT		A/A	ΔT		A/A	ΔT
962	875377		447	879535		1175	883560		899	887030		725	891006
475	875381		58	879975		913	883579		573	887057		43	891048
1359	875580		140	879986		763	883707		629	887080		2	891115
6	875827		1232	880072		715	883710		72	887101		827	891149
1285	875894		1042	880095		639	883756		174	887205		1187	891164
663	876156		1450	880202		1338	883883		364	887283		495	891167
471	876175		266	880206		1353	883958		5	887288		83	891190
990	876339		156	880244		541	883964		1000	887294		642	891198
528	876399		1326	880278		439	884020		849	887470		240	891203
1001	876440		283	880494		789	884022		1439	887480		1027	891299
1376	876487		54	880615		165	884027		474	887500		1081	891300
1056	876851		730	880652		1457	884063		705	887646		1161	891454
955	876882		1077	880801		972	884235		1088	887664		413	891489
1337	876899		1456	880846		719	884265		1425	887682		764	891641
1179	877011		622	880866		397	884270		717	887697		1169	891684
1130	877017		949	880890		958	884490		55	887880		249	891720
24	877080		1314	880897		754	884498		1163	887882		239	891723
112	877213		356	881025		1301	884563		163	887889		1171	891764
662	877217		584	881034		1160	884571		542	887898		51	891975
1331	877222		1458	881042		910	884769		731	888024		34	891987
939	877225		518	881071		1316	884829		838	888082		1083	892041
685	877234		155	881093		1180	884837		252	888086		352	892210
1279	877237		1018	881181		228	884853		877	888092		265	892265
188	877275		1363	881195		973	884864		1065	888236		1390	892424
783	877293		1473	881379		1295	884887		845	888285		774	892471
1386	877454		1482	881382		523	884888		691	888300		436	892611
777	877457		675	881392		1006	884891		652	888526		328	892612
806	877687		1270	881540		327	884919		443	888668		1451	892634
735	877820		621	881599		88	885013		409	889254		1366	892660
1064	877832		70	881620		595	885034		108	889465		1198	892803
817	877915		332	881627		840	885074		536	889489		492	892819
617	877940		887	881666		425	885130		1040	889688		45	892862
720	877963		902	881684		331	885388		671	889733		898	892884
776	877970		831	881862		1379	885586		358	889997		830	892943
1252	878205		529	882042		563	885593		965	890009		1041	892951
525	878229		522	882097		485	885595		767	890207		258	892967
950	878427		1102	882210		686	885757		1228	890261		280	892970
1105	878429		1165	882255		977	885966		936	890262		467	893093
466	878472		954	882515		1306	886715		580	890290		997	893731
979	878587		581	882525		1304	886758		1047	890450		1215	893740
1082	878642		901	882683		616	886778		181	890462		1085	893800
861	878654		1199	882936		1156	886913		1260	890615		183	893845
427	879008		533	883143		890	886923		755	890642		1253	893861
1392	879052		293	883147		855	886950		294	890683		86	893892
655	879084		1383	883173		29	886953		205	890815		574	894012
378	879309		566	883336		111	886954		1251	890863		1481	894020
796	879326		798	883347		1131	887000		821	890866		896	894040
1112	879328		119	883376		1110	887001		1117	890890		1286	894244
309	879381		1034	883380		1468	887028		591	890896		875	894260

A/A	ΔT		A/A	ΔT		A/A	ΔT		A/A	ΔT		A/A	ΔT
623	894284		618	897391		938	988760		708	992286		810	994457
666	894409		1486	897578		1061	988829		1037	992418		47	994518
484	894530		745	897646		1420	989060		1303	992490		1157	994583
237	894767		182	897746		372	989365		456	992515		16	994623
1404	894913		643	897781		1101	989485		829	992650		1218	994666
303	894965		220	897810		932	989589		48	992673		248	994764
441	895006		214	897821		175	989598		1094	992687		1318	994806
1272	895009		18	897823		193	989625		10	992712		648	994875
1384	895074		545	897883		951	989662		1212	992758		1226	994983
780	895084		1324	897886		324	989663		800	992800		853	995017
254	895212		403	897976		687	989667		448	992905		524	995046
420	895271		1484	898021		40	989668		694	992944		909	995057
381	895279		707	898099		404	989784		1283	992956		125	995126
971	895353		213	898104		1174	989885		1090	993039		1243	995174
1256	895457		453	898107		1220	989926		927	993078		487	995175
412	895614		307	898127		825	990024		952	993185		750	995197
480	895630		8	943656		905	990098		848	993333		922	995198
61	895665		609	945237		565	990226		1172	993396		645	995236
1271	895683		724	946590		1023	990316		232	993450		308	995263
736	895733		1288	952397		1389	990362		1387	993454		275	995298
339	895793		1168	973182		22	990389		184	993464		1455	995307
1016	895797		864	976727		476	990412		377	993479		772	995314
677	895929		1478	977821		885	990467		697	993494		1261	995328
1307	896184		585	979313		1159	990528		713	993534		30	995375
27	896212		1249	980294		771	990544		883	993656		454	995411
1415	896222		233	981855		1126	990689		56	993722		739	995459
1106	896295		363	982554		957	990744		1219	993736		65	995504
870	896305		1471	983047		768	990748		704	993742		1230	995509
1395	896336		600	983507		514	990776		306	993827		1436	995516
603	896368		846	983511		168	990795		36	993896		1438	995521
387	896544		637	983737		273	990914		1234	993922		931	995572
52	896724		1019	983782		1183	991208		1452	993949		134	995612
1385	896734		900	984211		696	991363		904	993970		62	995618
282	896784		1460	984919		1221	991453		330	993979		385	995623
101	896789		7	985004		876	991506		459	993985		945	995711
1268	896806		531	985054		961	991645		325	994003		25	995749
1231	896808		164	985066		1186	991732		714	994085		726	995791
1200	896844		33	985083		503	991823		1103	994114		1485	995812
868	897052		987	985113		136	991825		779	994138		975	995830
1479	897053		847	985158		918	991844		1350	994148		278	995852
152	897087		371	985166		537	991940		1030	994165		692	995931
1035	897088		588	985320		44	991942		1014	994211		414	995941
638	897176		852	985323		281	991951		509	994276		415	995947
1109	897199		1024	985665		843	991954		507	994278		1360	995968
365	897200		1453	985675		148	992033		1121	994310		888	995997
256	897309		1045	986169		613	992062		179	994325		1114	996002
1031	897315		359	987674		169	992171		423	994337		402	996006
498	897373		660	988671		127	992211		1469	994390		811	996026
1275	897381		203	988693		229	992219		386	994404		120	996056

A/A	ΔT		A/A	ΔT		A/A	ΔT		A/A	ΔT		A/A	ΔT
620	996072		321	997624		131	999121		1038	1008462		1433	1014757
1361	996099		392	997650		770	999150		921	1011837		592	1014765
1296	996117		814	997669		1289	999155		673	1011844		571	1014815
564	996132		940	997709		734	999196		552	1011857		1315	1014898
1273	996165		100	997714		1079	999236		296	1011950		290	1014972
769	996210		211	997741		369	999238		1184	1011969		867	1014996
1238	996220		132	997755		576	999246		1477	1011994		1259	1015131
67	996295		208	997820		561	999247		469	1012060		535	1015164
14	996329		1118	997852		749	999305		1178	1012066		354	1015231
698	996330		238	997889		50	999369		1054	1012177		452	1015271
659	996334		1364	997927		442	999379		508	1012220		895	1015512
103	996403		569	997954		432	999388		230	1012282		813	1015569
1278	996459		751	998078		78	999424		808	1012288		1164	1015674
366	996516		729	998103		1192	999440		610	1012358		1255	1015796
521	996524		1483	998118		1362	999484		625	1012362		1263	1015798
1209	996584		323	998141		1032	999491		1026	1012457		1225	1015911
594	996705		854	998143		1144	999500		933	1012494		741	1015960
923	996736		1294	998214		1074	999556		970	1012544		941	1016145
326	996837		384	998223		11	999586		865	1012594		160	1016390
1440	996839		832	998257		815	999617		1347	1012647		822	1016474
1325	996883		1435	998269		207	999635		1055	1012735		1416	1016483
801	996908		874	998293		1142	999639		871	1012823		1423	1016515
1190	996919		147	998339		980	999686		851	1012825		92	1016582
437	996923		582	998364		276	999718		1284	1012845		361	1016594
200	996940		632	998378		63	999789		344	1012858		1476	1016607
802	997012		428	998393		87	999823		1248	1012875		1340	1016740
362	997034		124	998407		1139	999826		424	1012976		555	1016854
937	997130		1322	998440		1140	999831		267	1013031		149	1016896
841	997134		295	998441		929	999842		1377	1013087		916	1016970
17	997160		1257	998590		914	999845		336	1013188		494	1017049
1173	997196		1150	998642		1119	999878		872	1013283		426	1017250
408	997214		1334	998648		128	1000016		597	1013293		139	1017294
1217	997243		630	998689		499	1000144		1267	1013406		668	1017354
158	997288		382	998695		194	1000266		598	1013427		376	1017415
1428	997323		373	998713		681	1000429		1374	1013549		167	1017472
1060	997324		1162	998755		1111	1000437		1091	1013576		85	1017993
201	997336		1446	998758		795	1000506		77	1013672		202	1018163
1240	997350		212	998788		881	1000750		551	1013687		547	1019283
1068	997368		502	998852		612	1000780		500	1013728		858	1019324
1412	997378		1239	998870		1021	1000805		512	1013736		1071	1019348
1358	997386		1043	998871		596	1003322		1327	1013902		799	1019464
1312	997391		1123	998926		130	1003912		554	1013921		483	1019487
568	997401		1152	998936		90	1005798		241	1013964		1149	1019694
1328	997469		162	998964		1182	1005980		1274	1013983		98	1019704
1155	997496		797	999018		1039	1007354		153	1014078		114	1019886
4	997562		1211	999037		1205	1007361		744	1014092		968	1020022
711	997580		1066	999058		341	1007535		506	1014250		118	1020262
227	997582		1132	999067		907	1007576		166	1014631		269	1020489
110	997616		312	999091		850	1007609		1417	1014743		818	1020560

A/A	ΔT		A/A	ΔT		A/A	ΔT		A/A	ΔT		A/A	ΔT
775	1020684		350	1024407		672	1031069		138	1038337		760	1050537
488	1020700		947	1024458		1063	1031107		84	1038553		844	1050790
379	1020708		752	1024462		360	1031396		99	1038603		401	1050813
530	1020729		1339	1024489		688	1031414		1488	1038696		1057	1050912
834	1020767		243	1024601		333	1031492		644	1039129		416	1051122
335	1020773		274	1024700		1051	1031846		703	1039137		946	1051131
1022	1020830		631	1024720		288	1031977		189	1039156		1203	1051217
180	1020924		1400	1024770		1154	1032069		897	1039163		1008	1051248
9	1020926		272	1024818		1258	1032242		534	1039170		653	1051314
410	1020941		1010	1024943		1201	1032295		966	1039297		176	1051587
143	1021016		577	1025315		1003	1032300		756	1039466		245	1051764
1330	1021078		683	1025319		257	1032325		270	1039594		244	1051765
446	1021081		422	1025335		1459	1032647		429	1039938		1299	1051839
473	1021230		593	1025481		586	1032902		1402	1040146		605	1051952
1401	1021474		1095	1025486		123	1032968		1448	1040249		649	1052140
1025	1021775		527	1025604		1138	1033118		1399	1040793		346	1052211
558	1021800		740	1025713		1189	1033197		578	1041233		863	1052803
390	1022063		943	1025782		1098	1033666		334	1041846		695	1052816
837	1022161		812	1025935		590	1033851		781	1041965		1013	1052835
263	1022162		340	1026214		445	1033976		912	1041979		1012	1053190
197	1022193		89	1026219		482	1034019		504	1042156		1427	1053191
786	1022345		206	1026269		1029	1034089		628	1042177		857	1053283
1127	1022384		472	1026620		1408	1034690		627	1042181		287	1053351
963	1022459		13	1026734		1067	1034704		809	1042308		538	1053733
682	1022471		773	1026789		1128	1034759		1292	1042571		477	1053848
21	1022818		784	1026958		1422	1034896		1351	1042695		1049	1053930
835	1022827		1266	1027777		221	1035053		1262	1042810		982	1054103
948	1022834		345	1028021		1265	1035418		611	1042920		793	1054265
778	1022840		1449	1028181		116	1035877		76	1043046		260	1054400
95	1022968		753	1028245		1321	1035892		1354	1043311		1297	1054479
1194	1023109		718	1028267		748	1035959		1355	1043507		444	1054513
1405	1023155		599	1028329		1084	1036181		1367	1043563		746	1054580
699	1023359		255	1028398		1015	1036243		41	1045901		1466	1054802
418	1023372		743	1028506		481	1036384		1207	1045977		710	1056128
449	1023388		133	1028528		253	1036493		942	1046533		1120	1056454
562	1023500		353	1028530		728	1036767		765	1046647		1308	1056660
651	1023580		1487	1028673		505	1036899		431	1046961		859	1056847
604	1024025		911	1028972		706	1036939		1357	1047795		289	1057068
117	1024034		1033	1029114		277	1037029		1407	1048474		908	1057381
1269	1024046		1441	1029167		23	1037110		1276	1048956		548	1057857
1086	1024061		20	1029294		351	1037155		450	1048990		1319	1057881
1017	1024130		803	1029395		1414	1037294		400	1049010		619	1058336
991	1024144		411	1029933		271	1037308		1381	1049451		304	1059455
374	1024190		1151	1029984		316	1037495		626	1049726		956	1059620
42	1024193		935	1030115		59	1037886		455	1050200		32	1059653
823	1024263		1108	1030416		640	1037908		399	1050259		1148	1059792
106	1024297		791	1030425		903	1037989		891	1050315		1007	1060153
1447	1024298		129	1030711		91	1038005		511	1050356		479	1060701
53	1024361		388	1030927		393	1038165		28	1050487		862	1061034

A/A	ΔT		A/A	ΔT		A/A	ΔT		A/A	ΔT		A/A	ΔT
1375	1064596												
1311	1066221												
826	1067286												
1069	1068488												
490	1070092												
242	1071115												
807	1071180												
329	1075522												
1432	1085829												
1329	1086027												
37	1092355												
1020	1105771												
1107	1136036												
223	1189307												
667	1218357												
1382	1229058												
925	1229633												
804	1242588												