

Komplement (1)

#####

Luminescence (CPS)

Plate #	Well	1	2	3	4	5	6	7
	1 Time (s)	0	46.322	92.661	139	185.348	231.697	278.027
	1 A1	362	363	403	463	544	464	476
	1 A2	348	352	380	397	390	474	532
	1 A3	372	362	377	400	408	458	454
	1 A4	334	385	355	406	429	404	474
	1 A5	367	317	361	379	434	484	501
	1 B1	322	324	370	395	431	493	538
	1 B2	339	402	377	367	384	440	443
	1 B3	350	365	368	396	437	415	402
	1 B4	383	329	389	360	412	438	475
	1 B5	324	440	328	351	509	454	468
	1 C1	355	338	380	370	418	521	503
	1 C2	342	329	361	405	420	402	442
	1 C3	347	338	366	344	425	480	484
	1 C4	335	352	380	422	414	426	420
	1 C5	324	353	402	338	394	447	446
	1 D1	344	351	409	386	454	470	614
	1 D2	357	426	376	398	411	402	502
	1 D3	336	337	399	364	358	410	391
	1 D4	350	355	346	441	411	459	486
	1 D5	314	331	428	376	452	442	500
	1 E1	334	347	362	411	460	426	467
	1 E2	332	355	378	390	394	409	442
	1 E3	413	311	359	458	415	423	588
	1 E4	341	344	410	386	384	425	488
	1 E5	334	336	370	375	393	449	406
	1 F1	335	374	398	402	423	571	417
	1 F2	364	340	354	370	457	459	510
	1 F3	387	340	317	393	416	421	412
	1 F4	337	341	366	355	382	379	376
	1 F5	285	348	405	419	396	420	425
	1 G1	332	380	352	413	433	427	450
	1 G2	449	333	329	367	435	474	568
	1 G3	317	370	361	385	371	439	424
	1 G4	323	423	335	401	384	392	437
	1 G5	315	329	360	371	400	401	483
	1 H1	341	363	373	398	383	437	410
	1 H2	448	482	423	422	475	444	476
	1 H3	312	311	303	420	408	361	426
	1 H4	346	381	379	379	355	396	428

1 H5

331

330

362

406

385

454

396

8	9	10	11	12	13	14	15	16
324.357	370.688	417.009	463.322	509.616	555.947	602.286	648.634	694.964
556	578	586	665	653	657	676	859	761
519	617	535	605	630	698	650	802	677
507	493	578	606	634	625	717	757	801
480	541	573	624	781	741	666	714	674
515	580	548	728	618	658	645	730	702
721	604	629	669	660	664	679	804	788
655	477	535	589	636	704	723	699	694
506	524	528	585	645	652	663	706	875
519	504	541	572	588	669	709	711	722
507	489	550	577	582	597	676	729	730
514	562	595	668	677	665	907	698	764
445	534	567	575	630	640	680	629	723
552	580	612	598	655	633	641	741	726
487	559	581	613	642	792	650	740	784
561	542	574	715	640	636	737	724	766
528	478	495	596	581	563	756	685	695
448	527	541	585	575	608	632	770	716
517	502	619	576	620	628	706	701	735
550	562	536	573	559	640	781	699	695
735	509	538	562	578	674	703	694	684
442	557	522	558	565	631	578	546	628
452	495	535	567	546	613	574	584	603
456	447	499	520	506	531	585	583	605
481	486	548	642	582	557	587	536	688
443	452	475	534	542	573	556	607	552
505	519	505	557	518	570	607	582	688
492	498	512	536	524	613	599	597	606
445	498	494	506	593	584	602	628	648
440	482	463	530	510	581	677	611	595
468	481	462	536	578	638	664	619	697
473	507	563	548	689	625	645	634	596
453	464	534	570	603	593	595	660	655
459	483	486	531	557	555	553	721	706
464	541	610	656	608	781	595	698	632
484	492	529	530	563	612	616	611	656
440	439	498	532	519	558	556	584	632
483	521	535	544	574	601	743	608	648
472	486	431	562	552	605	559	566	634
432	513	523	538	559	538	536	607	572

406

485

505

525

522

630

633

744

591

17	18	19	20	21	22	23	24	25
741.313	787.625	833.929	880.241	926.554	972.902	1019.241	1065.589	1111.929
707	725	819	806	724	782	865	804	891
635	731	762	775	730	804	798	792	777
751	831	761	757	805	801	839	807	812
730	716	802	788	754	771	844	806	784
729	752	803	777	778	798	754	776	822
785	880	797	859	909	927	968	976	951
844	836	844	810	863	895	871	849	876
811	836	829	991	862	845	840	978	1004
813	824	930	849	891	901	873	913	952
676	763	887	862	864	908	877	851	837
809	824	793	966	839	955	859	800	899
731	710	762	749	883	870	932	889	836
765	800	847	987	855	788	885	858	1006
699	829	897	770	942	860	894	883	914
755	834	796	790	901	891	933	925	974
817	715	771	759	807	790	888	842	849
677	705	721	718	778	806	764	841	804
668	811	924	777	789	807	852	860	790
757	751	814	811	831	832	785	859	905
709	734	682	904	765	958	845	946	852
597	617	667	674	710	696	722	736	729
629	631	667	638	664	659	654	702	740
633	601	613	631	634	722	668	729	701
703	565	773	705	623	634	724	679	712
660	617	690	597	647	722	674	675	676
659	633	749	655	667	706	720	707	768
662	693	711	752	735	693	714	704	749
620	685	671	717	684	754	764	785	813
790	631	626	666	684	783	677	682	762
652	676	665	701	746	726	748	760	767
700	704	777	767	805	681	668	779	724
659	676	604	711	718	710	733	784	762
714	691	690	736	695	674	726	699	680
687	659	643	690	797	722	697	727	697
656	682	703	732	767	761	728	710	861
627	732	606	652	630	646	620	616	687
629	665	635	650	679	694	644	615	771
626	706	674	687	739	700	702	675	737
641	609	600	623	673	680	658	766	688

631

640

677

682

679

707

716

733

742

26	27	28	29	30	31	32	33	34
1158.277	1204.616	1250.964	1297.313	1343.652	1389.982	1436.295	1482.634	1528.947
868	847	897	840	826	886	834	860	863
787	981	968	813	816	868	819	894	828
816	868	776	808	819	804	822	847	818
862	829	791	855	847	816	849	853	846
827	850	811	827	825	858	910	902	861
1033	939	934	913	936	1043	964	1038	992
869	951	950	953	952	987	934	968	988
996	937	944	931	911	962	925	989	962
930	960	980	990	977	987	950	907	959
924	889	946	965	919	901	980	970	910
930	1002	946	960	978	908	920	978	928
890	870	876	792	934	945	856	888	979
868	873	936	899	911	998	933	927	953
921	902	943	924	924	936	905	911	1027
916	995	967	1074	968	999	998	896	891
954	880	827	883	847	920	844	794	906
763	746	811	867	804	822	871	877	856
826	828	842	826	841	854	803	812	832
862	848	865	932	923	850	875	839	870
846	909	913	844	912	881	889	931	959
754	724	803	808	794	874	718	845	797
724	726	655	723	794	767	718	795	758
655	704	688	659	761	758	789	776	877
710	696	753	699	682	736	769	707	796
710	750	702	753	791	750	797	813	763
726	795	804	779	750	771	748	724	723
784	875	776	818	805	800	817	868	788
734	791	808	745	836	737	752	771	721
776	747	999	862	768	756	729	688	711
850	892	860	784	817	779	693	745	727
710	728	744	661	655	734	638	600	625
795	705	704	697	696	683	673	596	660
712	758	781	749	826	705	703	643	682
742	695	798	694	756	721	659	637	693
673	700	780	731	710	698	687	676	662
618	617	676	632	598	597	549	551	576
619	702	676	663	562	652	529	686	629
697	867	711	833	753	744	688	699	791
645	664	696	696	632	704	695	621	658

747

733

711

608

714

641

597

684

616

35	36	37	38	39	40	41	42	43
1575.277	1621.607	1667.938	1714.268	1760.581	1806.911	1853.232	1899.563	1945.875
870	976	868	967	872	856	827	923	960
896	875	902	831	804	876	891	863	858
914	865	843	849	816	895	1070	847	849
900	781	791	856	775	934	832	803	860
841	834	829	887	871	907	833	867	863
1002	1009	1006	946	938	926	910	964	923
913	974	879	991	929	958	914	841	1029
1040	1013	903	914	1001	907	1033	901	948
948	942	1055	1012	1014	999	993	994	981
938	928	1016	917	946	904	940	952	926
961	915	954	938	932	1030	895	986	923
855	976	912	909	909	876	882	926	873
939	915	916	1049	927	948	877	920	839
921	977	907	934	924	1086	1008	942	900
926	940	935	876	855	976	930	1128	902
812	908	820	893	810	843	924	902	869
902	862	969	823	844	861	865	893	850
880	862	877	771	845	822	837	824	805
943	944	880	898	951	938	974	855	939
912	940	899	972	913	970	830	935	842
784	810	825	761	829	792	856	845	802
794	877	763	800	761	801	783	885	876
802	770	758	770	734	870	755	805	823
773	797	806	827	808	880	906	829	837
830	820	873	769	817	844	855	771	839
751	744	819	705	702	751	703	699	647
901	731	775	753	742	738	727	839	752
717	738	672	686	734	730	695	700	655
628	754	617	680	578	591	663	583	580
758	650	654	670	697	720	632	641	570
626	627	585	534	645	541	506	562	540
628	624	552	589	605	566	562	522	602
747	702	672	735	679	675	636	632	678
611	668	678	606	552	560	572	599	575
659	608	758	639	626	577	647	558	563
556	591	517	535	529	503	486	524	582
642	644	562	562	509	584	582	504	515
743	755	646	700	718	632	681	708	637
615	604	601	566	577	564	550	554	507

617

634

594

600

578

552

580

551

653

44	45	46	47	48	49	50	51	52
1992.197	2038.518	2084.839	2131.188	2177.536	2223.866	2270.206	2316.518	2362.839
959	958	907	915	932	885	926	884	915
906	885	882	898	834	878	876	942	1030
902	812	843	865	806	951	877	819	839
847	881	944	940	886	837	816	922	803
920	798	950	987	832	829	830	844	872
966	917	933	904	917	860	834	888	946
998	956	974	919	784	837	882	826	945
921	921	913	944	947	892	876	1044	874
948	950	982	947	1036	1024	939	956	1017
949	886	885	933	846	864	864	851	805
892	966	912	935	907	951	1027	921	1008
829	921	900	883	834	833	790	867	873
940	930	947	881	936	955	874	877	884
931	966	986	898	987	972	907	874	899
920	955	932	855	921	982	941	857	882
913	851	848	859	833	867	897	834	848
859	827	931	836	940	822	822	796	824
819	822	782	770	858	810	806	752	914
959	947	909	947	830	886	855	831	848
923	1055	882	864	846	911	962	938	836
888	878	831	791	821	971	893	860	931
941	783	838	884	833	991	858	844	839
799	827	793	842	873	842	862	765	798
792	812	804	877	874	801	790	966	806
782	946	927	828	822	840	862	798	847
693	645	666	595	564	587	784	511	582
708	685	708	677	563	606	614	591	558
671	673	643	646	638	662	629	564	608
577	567	467	488	547	489	492	434	494
599	571	548	538	544	539	522	536	430
521	488	491	504	430	483	455	462	449
560	499	498	600	470	482	479	438	497
703	612	611	648	656	557	571	616	661
520	472	556	544	512	499	559	527	504
522	504	491	546	606	527	518	524	466
489	477	471	494	489	425	463	463	477
504	518	475	571	501	509	475	480	438
598	551	735	591	673	604	636	527	593
502	505	451	497	474	505	467	464	477

489

495

546

529

477

474

485

467

470

53	54	55	56	57	58	59	60	61
2409.161	2455.491	2501.822	2548.161	2594.491	2640.822	2687.134	2733.464	2779.795
806	870	936	961	897	811	854	898	779
865	842	920	857	947	888	844	893	844
835	854	868	821	855	857	830	894	788
830	809	856	812	815	828	858	855	897
973	869	886	821	835	867	868	993	869
915	860	871	999	898	938	837	813	877
850	795	915	870	878	893	849	880	767
898	991	842	846	853	871	916	857	833
1065	966	971	928	981	960	949	940	963
849	822	864	850	832	842	821	842	864
914	899	899	875	970	942	913	881	984
824	857	846	908	815	872	897	873	906
887	906	909	894	854	889	847	894	831
918	960	961	884	830	900	943	904	925
924	882	927	907	1004	924	899	902	1024
937	871	870	886	774	860	834	771	902
878	853	832	830	860	786	852	818	893
805	757	841	750	841	723	792	716	726
897	793	825	805	848	833	827	768	796
881	788	907	840	927	917	876	988	891
846	828	806	841	896	874	827	855	866
867	887	844	856	852	876	832	977	921
812	894	823	852	924	851	848	824	832
802	833	818	847	753	877	877	835	893
886	861	882	862	915	841	850	925	768
547	532	489	505	519	518	474	465	456
543	611	522	550	513	488	501	509	496
557	508	574	581	492	509	469	517	526
522	486	531	464	464	429	444	397	411
502	424	462	489	468	494	462	443	433
449	430	400	415	423	401	376	399	399
439	476	397	540	399	395	396	460	423
563	572	557	654	538	655	543	550	559
445	503	489	480	437	447	459	414	415
471	513	544	472	404	476	422	411	385
412	378	409	417	448	386	395	368	414
475	479	508	385	392	374	428	355	384
576	557	619	647	629	568	545	533	510
501	420	424	444	398	447	396	430	404

461

466

419

412

422

396

402

430

383

62	63	64	65	66	67	68	69	70
2826.107	2872.447	2918.768	2965.107	3011.429	3057.741	3104.089	3150.411	3196.75
866	863	867	895	985	890	857	854	872
870	860	907	821	904	923	885	861	834
822	858	933	836	843	905	938	886	822
879	797	870	763	798	880	935	844	833
875	852	905	833	826	847	821	864	839
841	814	828	913	853	845	868	759	783
811	796	845	819	777	759	772	812	787
829	811	748	872	960	788	751	792	757
907	871	946	879	1044	887	974	933	1010
784	736	778	780	890	851	766	897	838
943	931	916	869	890	829	850	853	821
833	842	872	828	894	816	831	922	863
935	849	902	802	820	802	844	814	806
900	834	878	916	866	877	859	851	858
896	948	930	906	935	884	961	938	920
796	965	933	902	789	775	832	789	753
777	833	750	803	859	811	835	787	786
767	758	768	798	859	800	800	750	768
788	873	854	813	760	794	802	772	821
863	838	898	831	838	835	842	824	772
867	874	817	807	842	869	876	874	991
869	838	817	822	846	889	803	885	823
809	935	949	822	840	892	821	828	838
936	851	860	789	877	857	894	870	798
812	855	876	834	850	858	871	937	895
459	442	417	466	415	376	415	441	415
484	443	444	436	418	427	453	421	506
486	467	526	475	444	470	464	474	422
466	408	443	453	425	421	392	382	502
476	423	390	396	423	404	382	420	376
385	358	481	413	346	377	349	345	371
416	408	379	372	404	421	336	353	367
486	532	519	485	533	553	445	527	466
427	402	438	430	449	425	361	404	389
488	469	443	425	429	416	380	345	406
407	388	365	368	397	358	380	335	306
407	407	363	463	359	376	405	370	358
537	466	509	482	565	487	465	399	473
396	389	478	398	399	354	346	379	345

405

397

398

399

361

348

387

383

347

71	72	73	74	75	76	77	78	79
3243.089	3289.438	3335.75	3382.098	3428.411	3474.741	3521.081	3567.438	3613.75
890	907	997	879	823	804	875	880	937
836	889	864	901	779	896	853	829	800
788	806	806	852	956	842	969	820	840
884	836	854	871	883	804	965	852	865
889	932	809	852	930	833	918	865	863
945	823	795	831	808	786	713	792	847
811	740	784	782	750	770	799	742	733
760	792	822	770	710	738	756	806	706
970	834	834	917	877	908	911	968	877
807	750	765	782	758	759	738	812	799
865	868	877	835	864	842	839	824	989
789	817	792	882	836	828	800	795	780
815	805	771	839	867	804	781	847	790
828	837	849	830	841	880	830	794	784
878	887	863	821	887	807	853	958	867
814	851	788	764	818	796	745	769	771
857	770	822	761	812	717	789	743	780
757	843	763	725	707	734	692	715	709
775	874	804	797	792	847	827	766	855
744	795	867	817	803	833	848	806	706
881	849	840	835	812	762	789	860	838
821	886	850	806	794	882	869	886	854
786	868	1035	776	927	857	860	835	864
830	830	882	804	762	909	847	859	909
845	884	858	851	836	882	801	862	833
436	393	412	403	393	411	399	382	398
398	383	435	413	388	381	393	357	384
459	440	450	452	416	440	375	400	480
367	389	355	410	386	374	357	420	347
422	418	336	373	348	398	358	356	398
367	322	354	372	447	322	379	323	379
352	346	460	346	371	367	329	364	354
456	485	433	466	446	420	529	424	480
408	393	371	400	440	392	354	369	334
345	409	359	401	359	415	357	418	390
326	343	293	363	356	341	288	334	336
374	368	345	346	357	356	319	324	347
383	419	441	447	389	438	419	402	404
325	358	393	342	340	358	369	444	413

348

356

341

359

335

389

337

419

381

80	81	82	83	84	85	86	87	88
3660.081	3706.402	3752.741	3799.089	3845.402	3891.732	3938.072	3984.402	4030.706
875	842	931	846	836	894	865	879	860
845	832	879	901	903	877	847	879	816
850	815	810	848	778	803	842	833	801
811	867	755	914	759	871	817	858	794
841	904	792	839	822	806	807	812	847
862	787	712	846	795	836	824	772	769
744	768	853	774	804	730	774	821	816
714	683	680	670	751	711	675	633	664
864	866	857	893	907	881	871	928	854
671	788	741	750	792	757	752	764	734
820	856	891	817	796	820	857	811	809
930	841	797	779	800	794	778	818	787
786	703	790	820	790	841	753	773	799
839	851	794	879	842	781	773	766	804
928	866	841	831	807	777	815	854	875
761	900	734	726	760	781	747	825	764
739	831	771	721	869	706	802	839	737
773	772	749	718	715	666	654	709	699
765	854	782	805	733	813	724	695	730
750	841	851	837	820	838	804	905	764
766	898	787	830	828	848	795	695	813
845	863	818	799	829	834	881	783	775
817	764	800	909	812	916	812	777	839
802	850	835	869	795	800	857	808	759
872	802	846	848	905	796	858	844	888
444	322	373	326	370	394	355	343	346
363	357	373	340	400	341	321	344	354
426	391	403	406	390	368	411	466	395
392	376	362	361	407	312	319	344	356
343	357	332	353	389	420	328	369	322
370	327	328	358	316	347	309	332	301
437	348	371	359	336	321	358	333	343
395	402	390	401	390	401	393	367	362
348	334	324	333	362	320	331	354	366
366	328	298	335	338	352	323	339	337
332	292	313	289	319	293	339	420	332
330	393	313	303	349	309	328	304	353
419	441	396	375	363	319	369	407	371
329	311	308	323	446	474	329	321	316

348

351

335

312

365

303

353

297

295

89	90	91	92	93	94	95	96	97
4077.018	4123.375	4169.697	4216.054	4262.393	4308.741	4355.054	4401.375	4447.688
919	885	848	836	829	873	884	789	853
789	855	822	798	823	889	815	861	879
864	808	872	868	844	829	824	1060	851
841	807	886	830	830	825	769	755	890
804	851	842	838	825	838	996	763	807
883	767	821	790	801	809	775	682	738
716	710	756	726	811	775	730	680	691
653	661	625	656	644	571	599	563	589
911	832	868	841	844	843	828	804	863
786	779	724	775	717	758	775	690	780
860	838	770	810	856	800	775	770	743
753	783	756	779	848	819	827	734	721
752	701	862	796	729	805	703	707	733
781	737	792	779	757	820	719	792	791
817	767	813	802	792	931	801	742	812
739	737	704	808	812	699	761	758	764
760	693	765	870	744	731	758	724	696
794	627	640	636	660	660	713	619	709
854	693	743	673	794	721	681	720	719
785	784	854	720	765	702	741	744	702
847	753	869	787	794	885	716	799	793
753	975	823	797	787	882	849	832	896
806	834	828	825	809	787	742	811	892
798	795	874	739	805	819	812	819	860
833	847	811	883	841	801	698	788	864
358	329	389	308	327	335	335	344	323
350	332	316	313	318	336	326	373	309
398	360	347	465	347	361	349	363	340
343	327	382	327	333	429	348	313	335
310	334	308	374	359	311	340	363	323
308	331	292	319	320	316	340	372	307
332	297	304	364	439	337	338	310	334
387	379	372	391	430	342	386	396	375
324	322	352	361	297	336	342	312	293
338	406	307	331	295	282	350	350	322
313	336	307	304	325	331	313	345	308
390	326	333	319	356	312	279	363	311
361	397	348	358	362	402	324	334	316
306	341	319	323	319	312	338	293	310

345

306

335

308

314

340

361

315

316

98	99	100	101	102	103	104	105	106
4494.018	4540.357	4586.679	4633.018	4679.366	4725.723	4772.063	4818.393	4864.706
935	800	779	915	884	817	900	819	864
861	777	848	819	795	792	958	811	827
891	835	817	843	867	781	808	813	777
818	969	742	815	842	745	881	809	780
888	848	1060	834	824	921	816	837	823
771	685	842	734	686	722	765	735	739
763	690	709	742	722	740	731	733	648
610	583	537	519	594	485	579	551	500
836	734	836	783	780	793	818	800	817
765	677	748	693	676	703	695	765	760
738	810	711	871	764	765	767	706	776
738	789	795	748	739	736	833	792	753
691	714	683	727	711	683	727	694	745
766	693	731	793	658	694	712	705	723
802	757	805	811	937	700	789	788	729
798	724	715	741	712	721	675	739	865
722	710	757	703	726	824	690	752	676
663	642	593	654	601	590	593	624	622
675	666	691	731	676	684	655	685	618
736	733	793	782	782	737	690	755	766
804	876	744	812	814	819	769	770	790
894	869	931	822	935	789	778	809	802
722	759	826	830	752	788	724	807	732
846	793	845	783	812	723	804	839	848
834	767	889	807	776	828	844	873	850
317	310	347	330	319	288	312	348	303
348	306	306	402	341	333	285	297	324
362	383	349	376	365	351	420	334	326
339	338	318	417	348	317	336	373	344
306	305	349	336	342	330	338	322	391
324	292	323	342	285	311	316	436	305
312	297	308	324	389	312	306	323	319
301	318	427	361	335	325	348	306	343
321	416	324	320	347	399	360	326	310
289	363	297	328	275	291	304	321	297
321	313	310	304	302	290	311	335	269
335	339	326	319	295	298	344	341	324
321	316	331	289	304	329	367	352	303
271	314	356	312	326	355	305	346	331

311

424

287

336

294

286

338

349

314

107	108	109	110	111	112	113	114	115
4911.036	4957.375	5003.723	5050.045	5096.393	5142.741	5189.098	5235.447	5281.786
894	917	881	786	785	850	880	865	788
781	850	911	879	778	851	962	1027	884
878	786	968	727	760	831	835	844	837
827	800	864	775	835	800	870	809	792
824	825	878	850	827	917	834	809	853
732	688	765	719	711	730	698	696	678
675	725	710	700	650	663	670	680	701
481	568	496	511	452	510	491	459	482
800	928	763	728	716	772	755	791	802
736	745	679	775	685	668	649	706	651
705	691	654	700	676	679	704	709	680
710	743	708	749	661	841	668	714	704
663	649	685	709	649	590	604	614	664
709	717	678	739	689	657	689	681	699
789	769	823	783	730	755	785	715	700
727	714	716	749	721	730	632	704	746
742	729	710	741	691	734	709	736	641
604	606	539	520	556	637	520	542	530
669	623	628	646	616	621	652	608	557
700	746	712	723	687	749	825	748	671
838	839	796	767	776	818	871	793	691
860	890	793	759	845	895	789	807	829
789	814	801	940	742	718	750	797	762
808	809	804	830	747	788	796	819	882
704	828	850	775	777	874	837	909	794
306	328	314	325	317	364	316	319	317
340	335	335	326	316	313	289	277	315
367	364	309	305	346	399	317	335	331
282	298	320	287	300	316	324	269	304
296	294	327	311	308	322	356	329	329
267	314	310	381	300	315	309	326	305
310	299	322	323	273	314	311	316	293
325	348	385	320	330	327	348	304	346
294	323	314	331	309	409	312	306	319
401	318	428	298	308	350	325	288	298
328	282	285	304	334	303	311	322	323
319	334	308	310	294	294	363	314	307
305	328	396	305	328	303	365	306	297
308	289	305	284	340	346	317	304	375

325

292

323

290

276

337

326

310

337

116	117	118	119	120	121	122	123	124
5328.098	5374.438	5420.768	5467.116	5513.438	5559.75	5606.098	5652.447	5698.795
828	890	940	975	881	887	874	969	811
812	801	796	831	910	819	852	824	830
820	866	806	823	759	898	812	784	840
806	780	837	793	818	760	845	797	758
722	844	825	801	875	834	858	835	786
658	711	736	656	710	709	671	685	675
685	656	710	775	662	720	778	714	680
485	507	431	454	422	380	405	439	366
701	699	768	688	701	673	761	712	681
765	676	697	669	661	656	637	679	716
687	690	654	705	717	701	653	701	666
682	760	687	693	668	686	677	660	628
593	589	627	594	619	605	536	565	462
683	727	594	631	692	605	637	634	588
716	679	792	735	678	673	675	705	680
686	675	876	671	679	741	773	726	649
645	772	737	695	727	729	665	631	664
534	557	613	506	453	488	473	446	521
515	637	605	555	552	597	579	511	537
724	683	703	753	685	670	810	669	678
788	850	786	800	904	784	810	771	851
796	814	817	796	802	776	746	808	828
782	795	838	761	827	712	797	770	826
776	790	855	771	772	820	796	784	770
800	813	790	867	787	867	806	813	877
392	333	315	324	284	401	326	320	298
351	314	306	304	302	278	341	319	327
338	296	321	343	518	316	313	318	364
305	284	328	298	387	298	291	313	258
303	310	284	337	323	282	291	340	333
309	319	291	293	287	303	299	333	308
302	317	308	326	284	299	273	278	320
339	275	330	315	313	319	335	321	340
295	340	309	342	301	297	454	284	305
303	271	276	305	340	306	325	314	301
317	297	301	314	292	290	329	322	288
293	312	317	300	319	335	317	253	345
303	394	334	313	305	312	301	281	306
316	307	298	341	342	335	324	306	363

313

396

339

329

313

313

331

295

322

125	126	127	128	129	130	131	132	133
5745.134	5791.482	5837.831	5884.161	5930.482	5976.813	6023.152	6069.464	6115.786
898	916	901	961	840	885	858	866	857
810	795	812	786	771	802	814	874	845
863	802	875	813	858	825	814	869	791
766	740	864	823	761	822	803	823	828
835	834	825	845	811	802	874	864	854
683	625	738	697	718	657	649	602	680
684	717	688	626	667	720	658	664	635
404	416	452	421	341	366	359	388	377
742	661	719	593	609	629	559	623	544
665	661	673	703	666	717	597	635	583
628	611	647	604	634	645	605	646	622
675	647	672	627	653	662	646	655	585
554	497	496	519	465	514	475	579	479
619	573	558	601	534	503	550	521	522
707	650	726	653	669	621	618	624	682
662	720	674	654	696	662	614	623	601
694	660	638	634	606	648	645	649	640
508	463	416	440	469	480	458	435	463
552	529	554	509	505	522	521	477	542
678	597	709	691	623	641	618	621	624
765	839	828	802	809	827	770	824	890
809	805	821	739	875	768	785	784	834
745	814	768	795	715	771	897	755	796
768	761	788	805	831	850	791	786	806
823	812	805	802	800	833	762	727	793
316	383	292	311	317	386	247	298	321
329	288	273	300	306	316	300	297	311
293	295	295	300	310	320	277	308	317
293	301	313	302	289	296	277	300	299
297	253	288	316	323	283	296	293	300
293	313	319	310	333	293	294	283	304
285	314	285	296	315	273	290	322	272
317	378	328	266	327	388	287	291	272
334	307	298	290	336	306	369	326	306
260	318	401	359	272	298	289	273	289
294	296	278	323	339	327	293	280	305
344	257	300	320	330	289	353	288	317
293	313	294	341	305	328	331	264	283
334	291	354	310	352	306	317	317	314

306

294

342

296

277

306

309

284

306

134	135	136	137	138	139	140	141	142
6162.098	6208.42	6254.732	6301.054	6347.402	6393.75	6440.072	6486.42	6532.768
930	873	808	902	908	886	884	859	898
801	818	895	853	802	897	828	825	862
853	796	778	773	871	823	894	805	878
766	846	857	830	915	830	828	789	796
837	840	792	820	808	812	791	872	976
670	645	626	608	680	615	629	673	629
751	578	663	565	580	605	642	647	687
389	374	406	298	350	321	361	321	309
580	594	573	585	551	502	551	541	545
659	584	632	781	607	615	673	622	661
571	541	574	631	597	563	613	603	598
636	635	606	584	641	647	629	612	573
487	431	477	427	454	465	381	409	367
470	527	516	466	465	481	463	445	447
591	640	672	639	587	598	612	570	573
596	645	581	604	625	635	652	630	619
638	683	581	711	629	638	615	522	584
412	376	496	481	435	444	428	386	416
535	573	508	485	495	496	505	407	467
698	623	613	642	660	633	633	624	619
810	893	772	788	814	852	827	804	839
794	778	844	789	853	792	852	822	770
776	823	754	722	772	919	823	795	781
807	702	820	790	803	838	852	843	829
825	787	841	823	783	800	801	807	852
295	300	322	353	297	323	331	263	277
326	337	300	292	281	293	297	266	305
317	315	300	314	263	333	289	308	306
306	320	328	318	378	288	318	319	342
368	385	278	309	306	301	329	279	287
256	275	397	298	274	382	267	310	322
306	314	301	319	318	322	317	313	293
306	281	320	275	325	308	286	303	300
286	256	297	312	259	282	267	308	318
332	293	312	292	327	290	285	344	332
313	253	313	302	325	320	332	292	252
305	339	302	333	297	295	315	332	295
358	345	337	311	362	290	305	331	316
285	273	278	295	272	355	322	291	299

324

298

291

303

282

278

304

336

318

143	144	145	146	147	148	149	150	151
6579.089	6625.411	6671.741	6718.081	6764.447	6810.777	6857.098	6903.411	6949.75
896	894	795	845	853	871	853	785	816
804	788	874	828	801	777	793	859	822
780	768	842	741	851	878	793	909	961
787	776	748	786	826	813	805	751	759
834	915	905	853	792	835	826	816	800
592	654	617	636	748	589	623	592	581
617	631	594	587	604	592	582	623	582
370	304	286	323	292	299	334	343	294
473	589	483	493	442	461	479	481	459
606	609	639	580	596	594	578	589	544
537	542	515	574	556	502	592	525	462
604	648	588	513	521	550	553	553	560
444	415	446	392	343	371	386	379	373
498	526	467	447	403	404	427	394	378
617	544	539	588	496	538	552	525	512
540	618	583	604	571	557	519	557	589
580	617	550	514	568	604	588	587	559
350	375	365	375	407	390	371	388	386
433	455	448	444	405	427	404	388	411
620	581	590	610	567	582	546	565	558
837	777	846	700	813	809	801	827	823
776	843	807	826	828	787	778	820	857
769	821	806	845	846	805	779	801	809
769	850	832	731	792	817	881	792	833
802	870	822	845	809	822	834	836	853
329	278	297	272	297	405	258	321	340
291	328	319	295	281	271	279	324	300
298	305	309	330	288	290	292	312	313
307	282	268	353	304	300	296	295	289
311	268	310	296	352	300	333	291	297
389	298	309	281	301	299	312	300	306
327	310	293	309	312	284	287	298	303
295	336	301	325	313	283	333	287	270
310	313	285	299	288	248	272	301	280
275	298	329	312	258	289	288	392	317
283	302	326	279	290	245	297	302	304
276	260	291	334	295	317	269	304	318
291	291	313	290	311	290	293	297	319
320	311	297	287	316	321	316	297	306

303

329

313

318

282

348

279

321

281

152	153
6996.072	7042.393
919	887
800	861
763	787
792	765
816	822
580	580
573	614
334	337
472	405
569	573
548	513
543	495
383	329
422	381
498	494
595	474
563	586
349	415
513	446
556	529
897	858
867	783
797	811
780	841
808	874
304	311
288	359
312	295
294	336
300	308
287	321
281	317
371	307
290	284
302	306
302	297
305	289
290	294
306	315

