

Komplement

#####

Luminescence (CPS)

Plate #	Well	1	2	3	4	5	6	7
	1 Time (s)	0	46.366	92.732	139.08	185.428	231.785	278.116
	1 A1	577	668	735	713	810	868	904
	1 A2	616	635	706	714	765	813	920
	1 A3	676	680	725	778	755	817	814
	1 A4	596	673	739	774	773	828	844
	1 A5	605	652	779	750	813	784	878
	1 B1	562	625	723	742	761	776	813
	1 B2	627	597	718	783	777	830	829
	1 B3	589	642	696	741	770	793	831
	1 B4	636	652	784	772	743	764	874
	1 B5	643	721	721	732	821	810	796
	1 C1	618	662	661	682	765	767	800
	1 C2	613	664	688	693	787	895	754
	1 C3	637	700	702	787	864	869	777
	1 C4	593	679	747	734	798	818	776
	1 C5	629	777	672	739	720	811	809
	1 D1	563	661	670	688	758	702	870
	1 D2	686	610	693	790	736	820	791
	1 D3	636	691	715	728	769	841	803
	1 D4	676	683	690	819	812	840	823
	1 D5	548	668	748	722	773	842	794
	1 E1	491	501	596	529	577	628	663
	1 E2	484	548	609	583	618	644	736
	1 E3	511	546	542	566	611	639	641
	1 E4	500	520	581	653	574	665	624
	1 E5	542	585	649	658	598	742	678
	1 F1	499	492	520	534	576	629	716
	1 F2	491	542	568	605	677	730	728
	1 F3	504	505	526	635	660	652	677
	1 F4	423	488	547	614	567	598	542
	1 F5	538	610	590	622	673	682	646
	1 G1	535	569	592	559	646	684	661
	1 G2	485	520	549	620	618	665	696
	1 G3	508	587	631	623	552	669	700
	1 G4	502	540	605	647	630	684	640
	1 G5	563	504	601	692	668	685	680
	1 H1	520	539	548	663	645	712	720
	1 H2	530	559	689	648	582	655	741
	1 H3	521	553	536	600	615	666	667
	1 H4	487	550	592	619	626	630	675

1 H5

583

592

633

651

696

699

558

8	9	10	11	12	13	14	15	16
324.455	370.803	417.133	463.455	509.803	556.133	602.473	648.812	695.16
914	867	872	806	902	904	899	913	889
858	786	818	872	815	800	827	879	874
803	798	895	809	793	800	771	781	785
792	829	869	833	805	773	838	833	802
847	795	755	780	750	792	778	918	821
786	828	786	819	832	918	888	869	860
856	818	833	980	835	913	837	877	830
784	792	836	772	791	855	832	871	790
733	802	800	818	821	777	879	832	741
747	809	947	878	813	813	774	858	872
823	861	833	910	906	849	858	856	889
823	839	844	913	819	922	845	834	822
818	914	864	856	831	830	915	881	853
774	817	795	781	872	800	853	919	796
792	786	820	852	825	764	812	854	838
798	832	859	855	818	871	900	891	910
776	877	878	868	849	858	837	847	817
881	764	777	948	963	907	917	883	867
840	804	833	816	866	795	846	871	880
823	826	865	863	864	814	918	894	885
676	675	677	695	730	675	721	723	692
639	695	681	741	712	670	696	630	699
641	710	671	660	662	670	710	662	735
678	727	735	614	666	685	639	648	673
674	652	668	637	642	658	697	666	758
652	706	725	693	736	675	690	761	708
719	722	756	707	778	676	773	729	718
690	711	696	693	687	719	684	707	716
598	562	627	593	646	614	615	629	571
707	694	689	748	736	710	689	688	749
705	707	714	691	730	744	702	755	764
732	660	768	681	715	662	777	767	831
637	693	700	661	677	722	757	637	714
647	705	676	699	675	706	705	750	668
675	697	679	683	712	714	681	734	734
706	726	670	750	685	738	753	791	760
717	692	739	770	762	769	828	798	727
706	725	650	680	691	715	701	727	694
638	616	685	707	737	690	752	747	690

680

697

683

695

732

731

741

755

755

17	18	19	20	21	22	23	24	25
741.491	787.83	834.178	880.508	926.883	973.214	1019.544	1065.892	1112.223
947	875	824	907	917	860	828	923	885
755	846	872	826	811	825	809	804	780
793	853	803	819	874	876	884	869	859
880	813	827	829	802	830	807	886	748
729	814	772	797	759	784	776	819	891
841	832	853	832	818	1013	909	801	834
876	893	877	914	898	856	940	967	885
833	813	833	868	924	953	857	890	1008
885	825	862	839	825	853	776	804	850
893	861	822	843	901	832	800	866	869
959	806	826	876	842	941	947	851	971
879	890	919	889	904	913	947	898	905
958	889	924	942	873	895	937	1034	879
978	833	852	875	868	858	867	828	813
848	975	881	926	859	891	834	811	920
889	928	973	873	909	1032	882	874	897
897	875	943	933	896	931	932	935	865
931	918	888	955	872	927	953	935	963
953	818	896	867	922	940	903	892	880
928	918	921	845	938	943	935	940	961
721	713	693	762	748	743	736	741	768
680	686	663	759	760	748	765	860	789
686	739	721	742	743	725	701	728	742
665	662	641	665	768	748	728	754	727
707	689	697	686	722	743	735	740	727
741	724	720	733	787	807	808	816	812
807	732	768	845	822	854	693	807	866
711	751	757	713	757	782	784	721	762
599	614	608	683	659	665	598	629	654
733	667	757	756	726	759	763	780	777
748	921	773	771	820	797	852	772	860
721	775	817	887	959	828	780	874	815
713	734	659	739	713	698	707	760	702
729	723	672	677	783	740	731	764	749
759	752	806	692	789	852	790	805	880
800	740	815	852	788	816	753	826	760
804	792	795	785	829	814	800	739	786
757	753	759	739	796	807	778	748	748
685	712	737	733	694	677	714	717	729

740

761

777

915

778

761

794

804

818

26	27	28	29	30	31	32	33	34
1158.562	1204.892	1251.241	1297.562	1343.892	1390.241	1436.571	1482.91	1529.276
842	838	830	892	933	848	900	1045	884
882	818	845	849	784	751	800	820	796
855	800	790	817	820	798	785	821	865
819	805	763	762	793	777	853	832	774
858	817	760	795	765	753	759	822	717
825	897	866	853	942	919	889	822	918
884	886	873	881	881	868	810	871	904
885	918	901	864	938	907	868	861	880
853	826	874	832	906	892	898	870	829
988	871	904	866	887	918	896	884	821
889	831	907	859	905	834	880	888	915
875	953	878	832	918	870	855	916	903
909	919	985	918	900	912	861	977	906
844	835	802	851	824	903	892	888	814
824	869	868	869	827	885	895	861	869
870	893	1015	944	890	899	847	874	934
905	876	944	872	855	860	929	906	912
895	913	911	906	906	849	957	931	871
844	902	903	940	855	836	877	853	875
904	873	973	962	1012	898	899	891	993
811	808	763	826	768	796	801	846	792
768	813	720	764	744	802	827	786	739
756	739	817	813	785	732	743	754	769
720	706	698	737	811	790	756	706	758
770	741	749	727	756	761	806	771	799
788	878	943	849	831	846	860	884	900
802	861	800	840	840	839	917	872	772
737	857	764	739	748	761	727	809	723
639	709	714	708	653	688	685	714	649
805	774	787	781	821	759	742	788	823
755	898	826	804	788	803	805	807	817
882	808	791	801	851	776	872	837	826
700	749	670	701	644	705	701	690	696
690	714	702	728	687	678	680	633	623
804	817	764	710	847	740	748	745	806
848	759	759	783	762	781	712	729	808
785	822	739	787	782	767	775	784	812
730	741	715	706	842	745	700	682	819
691	686	671	718	678	580	694	655	615

744

788

804

755

787

743

744

769

770

35	36	37	38	39	40	41	42	43
1575.607	1621.937	1668.267	1714.598	1760.946	1807.276	1853.607	1899.946	1946.276
902	840	853	882	848	835	881	807	894
781	789	881	836	817	834	869	818	873
828	842	858	859	839	883	800	834	882
810	776	791	832	931	848	836	830	844
847	792	765	807	818	786	780	774	787
850	825	847	842	864	794	857	864	893
846	859	905	914	903	919	1001	895	916
923	835	865	888	849	892	859	908	850
801	819	816	884	764	912	834	802	834
926	880	826	859	850	854	833	984	857
861	887	924	818	872	855	844	841	910
868	874	885	872	813	849	929	929	882
919	913	937	932	856	952	889	983	835
842	833	890	852	813	747	840	845	798
832	899	882	843	825	846	861	823	835
912	932	917	905	905	853	881	848	1003
914	1089	871	953	833	924	872	899	884
931	916	869	867	858	955	878	907	906
914	891	902	882	850	991	895	868	864
892	996	950	943	912	911	935	897	936
789	823	884	832	873	886	791	862	828
878	826	865	868	835	827	760	844	843
782	746	785	770	821	789	797	827	854
760	743	753	780	728	783	810	773	820
831	818	826	830	829	878	797	809	926
911	817	892	880	892	834	937	906	841
865	903	860	867	859	831	799	861	880
777	805	730	679	697	694	732	725	724
670	733	701	619	621	640	658	598	681
804	762	824	822	805	906	813	883	799
811	860	804	756	810	756	762	718	753
774	745	812	796	691	769	756	755	710
628	662	674	658	625	570	736	602	632
684	585	643	623	651	636	584	718	607
744	698	784	761	686	676	690	645	732
809	752	750	728	725	735	654	692	687
803	819	755	786	700	700	647	698	692
685	694	622	677	632	694	698	747	624
650	586	638	622	588	584	572	587	544

743

756

800

698

723

703

748

749

669

44	45	46	47	48	49	50	51	52
1992.616	2038.946	2085.285	2131.616	2177.937	2224.25	2270.589	2316.937	2363.294
887	875	844	882	869	923	927	858	821
888	849	900	818	824	823	807	875	986
803	785	788	807	983	834	850	834	874
876	780	847	890	808	775	788	773	810
758	891	778	831	753	908	728	856	782
820	848	762	813	818	824	798	856	790
929	900	890	946	948	875	854	909	906
846	876	860	860	953	909	852	901	872
839	807	794	802	762	795	829	799	860
904	824	780	855	874	774	811	833	840
793	887	837	841	785	849	794	834	835
849	864	875	860	834	926	875	830	879
927	897	959	835	805	882	861	1017	861
871	798	867	844	725	823	809	837	800
941	886	851	789	841	824	896	829	791
892	955	969	896	851	850	925	897	911
911	912	864	872	870	890	844	850	845
853	893	878	930	987	862	887	960	874
882	952	881	855	972	842	835	825	841
892	941	880	945	873	850	903	894	969
938	885	811	868	885	889	849	910	878
816	870	843	863	866	875	844	841	811
744	809	802	825	877	812	762	823	798
829	851	771	815	831	785	848	822	814
814	924	813	914	793	828	805	769	756
832	918	861	838	827	903	861	840	796
846	793	790	779	823	786	816	774	749
742	695	642	676	695	689	693	639	672
642	650	630	617	665	641	616	624	619
758	782	779	821	835	791	715	752	757
766	680	761	701	707	707	677	742	682
738	756	684	736	707	740	731	659	660
580	581	578	567	553	567	580	510	513
596	585	597	589	602	574	556	556	588
704	651	662	635	691	633	622	625	612
716	637	744	654	710	626	628	722	650
745	702	711	750	677	739	638	681	716
586	637	663	582	590	555	551	564	515
582	550	556	572	561	591	558	533	575

666

656

675

648

695

713

659

703

628

53	54	55	56	57	58	59	60	61
2409.633	2455.955	2502.285	2548.642	2594.964	2641.294	2687.616	2733.946	2780.285
824	903	831	905	927	851	903	938	857
829	836	789	765	844	906	775	857	900
875	856	863	808	824	834	884	752	856
826	807	785	843	811	849	886	739	813
828	773	781	760	759	791	812	830	808
795	886	877	837	764	807	874	868	772
807	887	914	881	799	856	916	931	924
889	877	841	856	828	836	821	805	896
864	827	848	823	824	867	794	809	754
810	808	822	846	797	967	848	772	796
840	770	850	783	869	845	824	807	884
832	892	850	816	844	827	870	839	834
866	824	841	903	841	825	835	879	935
844	829	801	817	897	843	742	822	757
882	773	810	793	866	802	818	821	795
837	853	904	891	843	889	878	783	812
815	858	876	891	758	905	833	841	816
861	906	859	871	891	881	956	860	855
826	874	872	850	835	751	811	774	774
861	865	910	835	827	831	884	835	811
966	873	930	1009	883	899	941	958	1009
810	830	869	823	935	995	848	939	942
862	823	753	866	857	826	830	803	819
841	819	864	867	905	823	850	914	920
869	843	852	822	814	867	884	818	864
807	873	761	803	782	857	797	835	755
782	799	760	690	795	721	723	776	723
747	606	604	635	604	551	576	572	639
591	606	582	559	580	560	606	545	604
794	744	798	763	777	741	724	727	724
691	688	682	616	662	772	674	663	662
616	610	654	633	675	660	759	577	580
596	570	565	499	516	540	504	489	484
530	539	550	534	475	519	539	533	494
627	600	632	608	563	647	562	619	622
614	620	610	697	625	670	583	597	572
657	649	728	664	593	547	617	666	622
545	555	570	549	462	523	522	528	514
598	488	560	570	470	439	470	469	494

689

641

672

657

622

613

553

577

620

62	63	64	65	66	67	68	69	70
2826.625	2872.973	2919.312	2965.651	3011.991	3058.339	3104.651	3150.973	3197.303
946	873	909	890	828	918	895	957	965
796	893	844	843	926	872	832	847	856
876	812	897	838	915	927	829	943	812
837	892	886	923	794	790	806	866	894
769	810	789	724	780	799	808	784	823
783	790	798	813	819	788	784	835	817
856	921	883	926	837	950	883	805	855
830	816	894	905	801	829	867	814	826
752	833	735	790	745	788	697	766	883
826	773	807	779	829	766	737	778	727
820	847	761	743	803	737	772	728	747
933	865	888	799	866	833	829	823	930
827	780	844	809	887	838	876	901	834
796	831	755	764	725	726	710	670	715
817	854	760	795	762	752	722	692	706
770	686	781	745	733	661	690	701	674
887	835	863	764	803	843	763	772	745
872	828	909	878	837	801	831	826	805
832	834	786	755	831	700	678	739	796
874	860	776	829	838	782	800	777	738
974	887	911	946	987	867	917	1002	917
906	895	880	943	907	944	844	813	846
843	741	772	772	827	808	717	813	792
801	875	846	826	871	819	840	836	831
884	829	889	782	888	868	830	944	840
789	796	745	748	771	758	776	733	762
721	697	724	723	670	682	643	692	712
595	568	592	583	610	597	582	550	539
567	565	555	582	580	515	536	546	525
704	666	652	658	692	663	772	656	729
654	700	662	660	625	635	630	708	640
586	594	626	584	604	546	600	582	567
475	460	502	502	497	477	505	480	465
468	477	471	520	518	451	448	487	473
603	624	571	610	518	725	558	550	566
558	527	568	549	541	543	531	543	560
633	572	568	566	565	571	557	567	546
466	462	475	467	526	448	441	468	451
460	439	432	459	439	398	484	437	380

631

569

608

558

547

557

560

607

477

71	72	73	74	75	76	77	78	79
3243.642	3289.991	3336.33	3382.678	3429.017	3475.366	3521.714	3568.053	3614.401
898	912	877	912	951	1067	983	897	926
839	831	879	902	810	842	927	929	794
825	807	886	887	843	838	868	901	842
787	862	906	880	864	830	841	874	861
862	815	895	835	803	802	789	748	771
823	736	732	755	707	691	719	727	754
816	882	890	889	896	820	890	870	792
895	891	822	832	817	803	825	861	848
745	785	760	757	801	733	683	726	750
758	763	798	797	663	775	734	766	754
748	743	776	705	719	698	647	633	669
800	761	818	781	797	740	774	723	748
834	837	755	879	738	826	799	783	868
711	663	700	635	628	582	596	652	570
716	713	703	681	662	685	634	672	627
658	686	642	641	574	577	590	569	545
761	787	753	769	775	732	724	810	759
775	793	896	811	752	771	803	783	808
743	739	647	697	648	597	624	600	611
721	730	712	757	620	731	720	700	678
916	971	994	940	926	915	979	974	940
834	876	912	894	917	917	830	911	913
861	812	776	866	774	840	838	828	791
870	902	823	846	858	898	914	913	857
819	836	859	909	888	945	811	911	1045
778	731	726	687	698	706	694	711	733
701	642	676	614	676	651	601	637	677
540	625	518	551	495	541	543	566	566
551	539	520	531	518	512	505	576	486
726	683	691	652	665	670	672	669	618
599	574	545	593	576	608	546	599	568
629	600	619	532	540	603	610	626	512
476	427	439	444	438	434	416	418	391
430	493	468	454	415	415	440	381	403
556	623	509	536	529	519	526	557	480
525	498	480	503	496	495	423	496	442
511	557	534	543	528	533	581	505	502
476	416	441	423	451	444	433	406	448
398	400	360	399	441	435	498	376	377

511

521

507

534

487

517

520

468

571

80	81	82	83	84	85	86	87	88
3660.723	3707.044	3753.401	3799.75	3846.098	3892.437	3938.785	3985.133	4031.473
902	927	963	917	906	983	948	883	990
832	901	888	804	819	949	864	869	893
856	900	918	936	862	800	896	812	922
960	842	892	810	944	847	803	812	869
784	835	843	815	836	843	857	790	798
686	701	686	723	632	756	603	620	590
864	843	855	860	897	813	850	852	801
855	839	736	783	785	868	823	755	857
701	698	734	704	601	712	683	658	706
807	808	745	688	771	786	720	745	762
650	657	617	713	606	586	608	523	628
793	707	681	790	678	722	738	680	685
844	776	824	770	768	854	912	703	824
569	559	528	522	525	495	444	472	474
672	641	606	563	566	583	567	605	589
479	504	565	492	490	438	465	466	482
646	654	616	653	590	585	641	635	589
773	664	755	744	706	612	721	616	611
531	567	575	499	537	520	550	525	533
599	612	623	604	593	564	583	571	572
1025	1004	914	947	999	963	943	1005	1047
989	966	912	948	901	884	904	911	920
797	821	802	879	736	848	846	786	843
823	819	907	870	867	938	850	831	898
878	877	844	854	932	963	830	853	1011
688	680	671	664	624	639	695	599	708
629	602	654	665	576	601	589	586	593
525	512	474	538	500	498	500	509	518
542	503	586	494	492	513	514	600	445
647	617	698	647	652	599	602	568	610
577	540	604	605	519	545	495	525	568
535	540	589	481	543	605	486	530	570
448	436	373	403	433	486	425	360	416
395	402	424	364	383	427	403	401	398
535	520	543	590	469	539	450	459	523
462	425	411	444	407	429	408	391	446
474	472	538	501	525	504	491	518	463
400	391	409	390	407	344	379	369	417
399	359	373	363	387	345	337	416	325

478

484

483

481

449

385

439

444

448

89	90	91	92	93	94	95	96	97
4077.812	4124.142	4170.473	4216.821	4263.142	4309.482	4355.839	4402.187	4448.526
932	1041	947	975	1015	1011	951	1004	1100
892	842	875	898	823	883	880	883	852
886	875	846	849	899	936	876	878	857
864	872	890	867	844	926	846	879	899
836	783	861	804	839	838	807	859	814
612	606	624	607	559	552	575	559	545
905	776	845	790	805	869	821	817	834
859	793	816	787	824	847	805	793	824
710	640	686	695	605	609	566	622	629
694	744	656	718	769	725	800	782	691
541	539	532	516	511	485	444	488	436
666	735	653	668	672	784	693	660	654
777	784	727	724	798	763	749	809	696
479	510	571	453	450	509	441	369	372
550	512	509	477	501	515	502	476	475
433	392	404	406	385	383	397	341	340
638	567	544	592	571	566	603	505	480
612	621	619	587	598	611	596	613	522
495	466	482	455	424	466	458	473	390
595	555	513	535	509	506	499	494	477
1021	1036	953	976	993	996	936	1040	921
879	1007	959	903	1010	953	948	947	971
873	759	790	900	854	784	791	783	871
885	890	918	955	876	852	852	862	869
915	962	808	902	840	817	918	930	919
722	637	635	667	630	694	688	644	633
631	635	557	559	605	609	503	562	572
449	495	496	502	517	530	471	496	462
532	527	491	479	469	497	448	483	470
602	657	623	641	667	609	686	631	596
515	503	509	508	469	470	533	496	497
521	553	535	509	491	480	531	461	474
408	420	377	354	375	394	349	353	386
436	379	357	431	371	379	364	412	421
509	464	479	481	462	452	434	423	432
450	406	379	388	398	376	431	388	369
474	434	450	449	468	472	458	482	409
414	362	405	374	359	395	380	392	343
478	428	372	346	317	382	436	330	334

454

450

431

451

414

404

429

463

406

98	99	100	101	102	103	104	105	106
4494.875	4541.214	4587.544	4633.892	4680.214	4726.562	4772.91	4819.223	4865.562
891	982	955	938	926	948	965	1108	919
883	862	879	851	916	922	916	840	921
896	925	937	925	834	844	946	983	888
856	909	819	843	827	863	841	858	886
868	835	887	822	852	829	856	884	933
532	491	501	506	510	504	457	481	493
782	826	830	817	821	828	787	786	759
767	807	836	754	836	812	733	835	802
620	559	576	521	523	550	548	530	556
670	721	668	678	639	667	801	695	704
443	477	447	471	411	418	450	432	364
629	577	620	593	548	544	548	597	555
791	685	727	795	743	602	713	646	636
382	377	380	366	358	322	298	364	328
470	453	454	436	408	445	406	404	408
344	314	342	292	341	293	327	303	328
519	489	501	456	401	441	477	476	436
558	626	606	468	520	505	522	483	436
388	383	413	418	450	382	366	385	333
480	477	470	477	473	522	431	463	474
1085	999	1048	1003	1058	953	1069	930	1100
966	1008	969	1014	989	887	908	920	971
803	745	846	770	789	800	852	761	797
880	883	857	897	957	938	902	955	919
888	911	914	986	915	1013	1015	870	927
656	595	590	622	668	625	617	603	671
560	573	564	671	551	538	542	540	580
475	487	493	459	573	453	428	421	417
450	494	426	470	484	469	490	512	558
578	586	605	591	664	598	581	645	614
472	475	446	500	451	454	441	432	489
455	497	482	513	449	413	481	518	446
330	413	382	359	390	346	364	365	359
360	339	350	340	377	354	355	390	344
491	418	428	409	465	414	414	441	448
347	371	352	339	363	327	356	321	366
403	454	430	475	490	456	417	416	423
338	325	361	358	329	354	369	362	337
389	320	300	353	292	337	294	336	325

467

420

393

404

434

421

403

416

388

107	108	109	110	111	112	113	114	115
4911.901	4958.25	5004.589	5050.919	5097.241	5143.58	5189.91	5236.241	5282.58
909	1005	975	1052	989	898	959	1006	966
868	934	893	856	845	875	889	902	886
852	937	833	877	873	901	935	971	944
900	913	809	864	799	934	874	794	1034
821	785	853	814	899	893	928	879	833
457	454	426	412	477	398	401	398	407
822	815	715	709	823	804	888	718	676
787	793	763	708	916	761	772	735	686
493	525	500	605	454	499	460	458	456
634	684	634	620	663	576	646	584	589
367	360	368	324	393	393	339	363	304
568	582	538	526	533	547	472	554	454
701	631	664	619	591	640	639	597	578
273	356	279	329	390	299	305	293	317
411	389	373	329	368	365	365	365	364
307	309	279	340	265	325	310	295	301
419	412	420	436	385	435	406	386	348
475	475	424	470	455	400	444	404	446
309	318	353	312	341	330	354	283	314
471	400	415	426	433	364	434	352	377
973	1021	1086	1088	1036	1065	1007	1018	1039
996	918	947	935	940	910	1005	929	982
804	821	803	802	893	720	800	854	807
943	903	879	879	953	925	948	888	884
910	920	1028	915	909	877	989	902	899
665	610	627	677	614	613	594	619	611
535	601	510	510	518	544	536	584	510
442	486	475	440	494	402	425	427	429
575	451	450	465	465	432	457	439	460
581	591	661	564	609	582	596	645	565
450	480	482	515	462	450	400	449	424
458	459	418	441	414	430	387	474	457
363	346	330	346	351	312	348	326	326
328	365	372	347	299	350	332	352	327
413	416	394	409	497	426	437	419	389
385	314	280	425	321	329	325	336	323
424	429	424	373	493	389	448	408	432
335	366	356	327	319	301	321	344	344
320	306	333	280	340	332	326	342	307

441

368

401

368

351

389

363

341

395

116	117	118	119	120	121	122	123	124
5328.946	5375.294	5421.607	5467.937	5514.267	5560.598	5606.964	5653.33	5699.678
998	898	994	988	977	965	993	994	984
923	909	927	957	969	912	852	1086	914
936	900	943	877	964	945	907	913	936
877	859	871	890	847	900	921	888	838
831	875	881	889	853	763	855	901	910
351	384	372	358	375	351	367	377	346
743	781	727	722	734	738	763	858	739
892	760	664	747	730	714	748	713	704
453	428	400	399	409	422	391	348	357
593	592	571	607	622	582	621	587	549
315	323	326	310	349	319	287	297	283
470	515	457	464	419	450	488	341	450
591	573	546	524	582	535	614	542	480
293	302	274	328	297	311	293	295	291
311	376	345	353	349	368	310	349	324
300	284	251	290	318	291	277	275	328
382	412	347	393	463	340	355	397	316
389	397	358	422	385	491	403	414	365
327	311	300	276	309	332	274	286	285
396	350	390	337	380	355	356	324	378
994	1009	1079	935	990	1045	1077	1024	1063
1114	1031	997	1001	1055	941	998	945	949
854	830	809	850	796	778	786	788	879
922	958	805	891	904	1010	981	940	938
874	948	917	942	905	940	988	944	918
599	604	564	618	619	590	714	632	669
561	560	547	516	525	528	605	525	490
386	449	440	406	414	441	382	418	438
424	443	464	456	489	447	460	477	499
595	586	599	554	598	614	590	599	536
411	455	415	417	422	456	444	427	414
449	443	430	421	450	434	445	386	441
355	358	346	388	346	298	333	356	334
349	359	329	337	304	323	348	344	330
425	510	412	472	445	388	386	377	355
331	391	305	329	308	335	297	361	318
382	378	387	364	474	416	374	368	383
355	350	331	342	344	329	327	305	291
286	316	293	324	302	303	314	292	330

334

388

339

360

387

361

356

335

340

125	126	127	128	129	130	131	132	133
5746.035	5792.375	5838.696	5885.053	5931.383	5977.723	6024.053	6070.41	6116.776
991	994	955	935	977	964	966	965	943
920	866	929	963	979	909	880	953	869
1028	956	1013	949	864	930	891	969	885
837	810	845	859	874	878	870	907	864
870	816	849	966	855	842	878	889	844
356	331	320	281	340	321	261	353	299
659	724	745	677	715	678	671	705	659
669	782	664	720	665	695	732	689	651
377	398	366	363	375	478	348	351	384
556	608	589	578	555	525	486	511	523
337	251	303	303	312	279	278	273	300
456	403	440	403	383	392	407	381	348
510	475	491	513	436	444	503	485	458
283	318	321	274	277	275	390	289	245
298	258	334	304	293	290	318	333	277
263	292	253	270	292	261	260	259	263
339	368	324	339	313	305	279	332	317
394	354	362	396	370	324	367	345	342
294	330	306	307	292	300	284	315	270
303	341	337	341	348	321	332	399	354
962	1025	1033	1033	998	1048	1012	1026	954
938	958	889	966	958	950	985	956	917
781	833	808	780	841	834	830	800	815
979	947	936	898	962	907	924	955	894
960	937	922	1037	1029	980	924	881	950
603	589	573	599	570	693	625	625	620
547	552	474	481	481	534	502	510	516
396	429	402	408	373	370	406	409	409
419	443	449	467	435	461	467	404	488
537	578	559	549	612	593	485	587	532
407	412	458	375	413	448	401	381	386
458	386	443	388	406	498	424	442	421
310	329	327	329	286	304	302	393	281
318	320	332	355	290	332	290	324	316
346	395	377	375	324	362	346	337	386
317	337	316	285	357	312	269	291	335
387	416	371	359	399	380	410	383	399
349	306	365	322	317	340	299	327	322
294	295	263	283	314	277	293	299	298

364

334

351

334

306

330

344

343

319

134	135	136	137	138	139	140	141	142
6163.098	6209.437	6255.758	6302.098	6348.446	6394.794	6441.116	6487.446	6533.785
971	982	1045	1002	955	1004	1070	997	984
886	907	912	907	886	936	980	914	927
919	948	899	944	941	958	905	903	898
858	862	822	859	891	890	888	824	905
827	920	843	864	859	825	869	881	901
298	327	315	347	267	315	312	276	282
697	857	758	637	615	654	644	616	597
709	715	684	686	631	642	678	681	597
333	353	316	321	296	376	336	326	348
555	464	473	483	456	483	509	479	485
315	291	304	271	264	289	286	287	268
360	381	363	361	366	370	354	331	385
479	409	410	435	435	427	405	469	397
286	266	306	241	311	266	269	233	262
329	334	323	309	267	299	295	291	284
260	257	280	259	258	264	248	252	256
304	280	309	284	346	307	313	267	283
289	343	315	330	323	314	332	312	322
276	253	250	268	271	256	232	274	266
376	319	297	309	352	313	313	295	248
989	1043	1003	952	1040	1137	1080	1094	1020
947	970	981	954	1051	891	996	1077	1015
810	805	805	761	755	804	831	790	847
953	938	895	933	962	917	928	939	876
902	925	950	918	925	934	953	869	921
603	588	533	654	565	606	611	584	574
540	543	432	462	525	498	483	504	505
364	377	438	369	422	403	440	412	470
450	448	435	470	434	450	459	429	423
558	564	546	577	557	516	493	528	587
378	383	359	386	371	364	468	399	365
373	356	443	380	393	375	406	372	433
332	307	329	310	349	319	264	301	296
312	336	315	294	302	305	284	312	346
339	377	365	374	351	357	350	317	349
322	299	324	337	317	287	313	289	292
349	367	312	354	386	408	315	357	334
329	297	328	269	311	358	305	336	318
298	312	289	302	302	285	291	287	270

327

325

344

319

330

302

329

291

301

143	144	145	146	147	148	149	150	151
6580.133	6626.473	6672.821	6719.16	6765.5	6811.848	6858.196	6904.535	6950.848
1017	1008	1013	1016	925	1019	1053	999	1000
930	946	847	923	964	901	902	949	919
941	947	897	932	908	956	876	874	895
863	883	867	979	816	853	931	914	917
798	901	841	971	951	830	882	881	859
285	311	330	274	281	289	261	310	261
639	626	588	773	630	636	611	563	579
597	679	657	567	628	582	611	605	606
342	289	309	330	331	281	255	270	317
472	475	458	432	464	402	439	423	437
240	271	264	276	274	266	258	272	279
362	343	324	324	314	343	306	322	361
388	369	373	404	365	372	368	408	413
281	300	288	271	276	242	265	261	255
308	310	240	301	299	301	333	384	267
258	233	369	234	261	296	244	301	263
278	296	279	275	274	340	270	301	268
327	401	330	279	265	313	283	305	264
253	268	310	254	283	239	345	239	257
307	313	272	311	317	295	257	297	287
1032	1071	1031	1079	1033	1095	1084	1026	984
936	1005	901	890	985	1066	1000	976	1032
779	904	755	767	720	750	831	852	845
872	863	889	967	964	972	953	976	857
986	896	909	1003	916	872	995	898	917
688	542	604	645	565	577	603	587	572
499	469	539	491	489	511	537	492	486
400	382	411	354	423	414	392	400	377
449	419	418	432	462	412	446	466	409
576	535	553	513	506	527	545	495	529
371	357	507	363	388	407	372	366	420
369	391	370	368	385	386	362	396	395
304	304	294	313	280	265	322	298	287
321	346	297	316	320	319	290	316	302
356	319	330	296	337	370	338	356	333
296	321	313	281	281	269	307	294	277
362	339	335	332	375	358	292	384	341
303	279	420	308	301	302	330	278	298
331	270	290	308	289	278	319	294	286

303

304

333

354

439

267

266

320

342

152	153	154	155	156	157
6997.178	7043.517	7089.866	7136.205	7182.553	7228.875
1015	889	1039	988	1007	1050
950	902	956	954	894	916
950	930	940	887	870	947
896	901	867	889	848	823
853	849	866	827	867	906
309	287	246	254	278	253
600	527	541	563	532	542
626	604	608	603	583	594
291	262	300	315	286	280
410	404	423	426	389	369
295	238	272	273	294	254
324	296	330	325	293	317
383	382	331	376	338	330
269	245	282	266	298	262
278	244	268	271	296	299
274	289	266	292	232	256
301	276	296	274	272	300
299	313	312	303	317	304
258	246	246	236	263	277
314	311	278	285	306	277
1037	1051	1052	1054	1040	974
999	1028	920	934	1003	918
837	835	837	831	836	821
1004	1012	925	919	956	988
988	945	931	964	890	933
558	570	600	603	587	601
501	460	504	444	519	573
429	390	390	407	359	393
394	416	423	448	398	396
550	485	513	465	520	457
370	359	345	345	354	356
395	361	346	388	352	418
275	316	292	288	330	319
301	325	333	329	310	309
382	368	315	319	344	328
400	262	302	280	303	265
369	333	358	313	312	293
308	317	296	266	291	361
294	294	274	275	265	307

279

341

279

310

284

256

185
8526.33
985
940
930
848
864
245
413
507
290
330
257