

	A0H01	A0X01	A0E01	A0X03	A0E02	A0M01	A0X02	A0H02
A0H01	0.000869	0.000887	0.000892	0.000993	0.000993	0.000872	0.000942	0.000922
A0X01	0.000812	0.000842	0.001604	0.000933	0.006368	0.000882	0.000882	0.000912
A0E01	0.000913	0.000863	0.002969	0.000842	0.000962	0.000913	0.011389	0.000934
A0X03	0.000933	0.000902	0.000912	0.017647	0.000922	0.000852	0.000833	0.000912
A0E02	0.000821	0.000883	0.000851	0.000903	0.000884	0.000962	0.000982	0.000933
A0M01	0.000871	0.000913	0.000944	0.000942	0.000932	0.000883	0.000923	0.000862
A0X02	0.000873	0.000851	0.000873	0.000911	0.000821	0.000942	0.000884	0.000882
A0H02	0.001004	0.000943	0.000862	0.000862	0.000853	0.000891	0.000922	0.000932
A1H01	0.000974	0.000991	0.021308	0.000983	0.000981	0.000964	0.000942	0.000943
A1X01	0.000942	0.000982	0.001061	0.000986	0.001011	0.000963	0.000975	0.001011
A1X02	0.000944	0.001574	0.000841	0.000854	0.000952	0.000963	0.000983	0.001023
A1M01	0.000973	0.000963	0.027161	0.009166	0.000952	0.000922	0.000903	0.001043
A1E01	0.00767	0.000983	0.000932	0.000904	0.000932	0.001012	0.001003	0.001023
A1A06	0.000901	0.000914	0.001003	0.000972	0.000943	0.005003	0.000972	0.000983
A1A05	0.004192	0.000931	0.000944	0.000923	0.000962	0.001013	0.001031	0.002387
A1X03	0.013315	0.000953	0.002436	0.000942	0.000932	0.013869	0.000961	0.000954
A1A04	0.001053	0.000954	0.000862	0.000923	0.017627	0.001001	0.001004	0.001043
A1M02	0.000993	0.000972	0.000972	0.000973	0.000972	0.000952	0.000963	0.000922
A1A03	0.000993	0.000943	0.000933	0.000932	0.001013	0.000933	0.000943	0.000972
A1M03	0.000953	0.000974	0.000962	0.02278	0.000972	0.000943	0.001022	0.001696
A1E02	0.000962	0.000963	0.000923	0.000982	0.000994	0.001042	0.001002	0.000983
A1A02	0.000932	0.000965	0.000942	0.000903	0.000942	0.000922	0.000983	0.001014
A1W01	0.000972	0.000974	0.000953	0.000923	0.000981	0.000944	0.000982	0.001033
A1E03	0.000993	0.000893	0.000872	0.000922	0.001004	0.000973	0.005263	0.001023
A1A01	0.001736	0.00091	0.000901	0.000933	0.012371	0.000935	0.00096	0.000944
A1X04	0.01145	0.000843	0.000863	0.000983	0.001003	0.009465	0.000953	0.001042
A1M04	0.000983	0.000952	0.000922	0.020804	0.00723	0.000983	0.000983	0.000983
A1E04	0.001645	0.000891	0.000974	0.000992	0.000993	0.000942	0.000913	0.000914
A1M05	0.000873	0.00088	0.000983	0.000972	0.002317	0.000983	0.001013	0.00097
A1M06	0.000913	0.000892	0.000941	0.000813	0.000932	0.001074	0.000873	0.000961
A1X05	0.001042	0.000913	0.000984	0.000932	0.000902	0.000921	0.033962	0.000933
A1X06	0.000911	0.000902	0.000912	0.000954	0.000993	0.00097	0.000895	0.00089
A2E01	0.001004	0.000982	0.000982	0.000992	0.001013	0.001024	0.001113	0.000972
A2A09	0.000973	0.000922	0.000943	0.000952	0.001035	0.000972	0.001013	0.000953
A2A08	0.001033	0.000963	0.000972	0.000964	0.000972	0.001043	0.001063	0.001044
A2X01	0.001021	0.000966	0.001072	0.001012	0.001023	0.001052	0.001082	0.001073
A2X02	0.001013	0.000993	0.000923	0.000952	0.004453	0.000952	0.000982	0.020175
A2X03	0.000934	0.032216	0.000982	0.000992	0.001022	0.001004	0.00098	0.038174
A2A07	0.035573	0.030131	0.000962	0.001004	0.001022	0.001022	0.000973	0.000982
A2A06	0.001023	0.000981	0.000993	0.000943	0.000954	0.001013	0.000963	0.001031
A2A05	0.000984	0.001003	0.000952	0.000963	0.000943	0.000941	0.000954	0.000972
A2X04	0.000983	0.000921	0.035166	0.015641	0.000943	0.004441	0.001023	0.000981
A2W01	0.001041	0.000993	0.000903	0.001003	0.000962	0.000991	0.005655	0.001023
A2E02	0.001043	0.000992	0.000982	0.022331	0.000941	0.000984	0.000963	0.000942
A2M01	0.001002	0.000972	0.000972	0.001012	0.000963	0.001103	0.000962	0.001041
A2X05	0.000962	0.000942	0.000882	0.000872	0.000963	0.000962	0.001043	0.001044

A2X06	0.001013	0.004683	0.001022	0.001024	0.001042	0.001033	0.001023	0.022328
A2M02	0.000972	0.000942	0.000912	0.001012	0.001063	0.000983	0.000991	0.001756
A2E03	0.001043	0.000942	0.000882	0.001004	0.000982	0.000971	0.001002	0.000982
A2A04	0.000961	0.001003	0.000984	0.001003	0.000971	0.002448	0.000961	0.001063
A2X08	0.021518	0.000953	0.000902	0.000951	0.000975	0.001002	0.006014	0.003692
A2A03	0.000943	0.000882	0.000933	0.001112	0.001003	0.001022	0.000972	0.000974
A2A02	0.00092	0.001005	0.00094	0.000966	0.014968	0.000982	0.001044	0.000983
A2A01	0.000932	0.000964	0.003287	0.000994	0.001032	0.001003	0.001042	0.001043
A2H01	0.001063	0.000943	0.000963	0.001022	0.001031	0.001005	0.001023	0.002418
A2X09	0.000981	0.001014	0.001023	0.001043	0.001002	0.001053	0.001022	0.001093
A2X10	0.001052	0.001034	0.001003	0.000952	0.001051	0.000993	0.001051	0.000976
A3E01	0.000962	0.000913	0.000971	0.000963	0.000973	0.000983	0.000981	0.001064
A3C01	0.001003	0.00102	0.000945	0.000953	0.00102	0.001144	0.001073	0.001081
A3C02	0.001033	0.001004	0.000991	0.000962	0.000984	0.001013	0.001013	0.001023
A3X01	0.001013	0.000953	0.000992	0.000983	0.000962	0.000942	0.000923	0.000941
A3A12	0.000963	0.000913	0.000922	0.000942	0.001034	0.001002	0.009464	0.001022
A3X02	0.001004	0.000972	0.000973	0.000983	0.000962	0.000943	0.000942	0.000932
A3W01	0.001012	0.001003	0.001003	0.000953	0.002375	0.000963	0.000993	0.001002
A3E02	0.000982	0.000992	0.001083	0.001013	0.000983	0.008202	0.001011	0.001003
A3M01	0.000944	0.000961	0.001023	0.000993	0.000963	0.000984	0.001031	0.000985
A3A11	0.006568	0.001071	0.006598	0.001294	0.023021	0.000992	0.000993	0.001053
A3A10	0.000962	0.000973	0.002476	0.000974	0.000972	0.00094	0.001024	0.006528
A3X03	0.008806	0.000862	0.010859	0.000992	0.001008	0.001002	0.000983	0.000974
A3X04	0.000901	0.000884	0.000962	0.000913	0.000962	0.001042	0.000953	0.000983
A3M02	0.000912	0.000932	0.000954	0.017835	0.000982	0.000923	0.000945	0.001062
A3E03	0.000922	0.000923	0.000961	0.000922	0.000943	0.000973	0.000972	0.001044
A3X05	0.000923	0.009995	0.000924	0.000973	0.000944	0.001022	0.000994	0.000961
A3X06	0.000903	0.000862	0.000951	0.000943	0.036111	0.000972	0.000953	0.000952
A3A07	0.000992	0.005225	0.000971	0.000894	0.000932	0.000923	0.004935	0.003779
A3A06	0.000884	0.000952	0.000883	0.000952	0.000914	0.00097	0.000984	0.000942
A3A05	0.000942	0.001203	0.001003	0.000951	0.000985	0.001032	0.001002	0.001023
A3A04	0.001032	0.000964	0.000973	0.000962	0.000972	0.000982	0.001024	0.000982
A3A03	0.000953	0.000932	0.000812	0.000944	0.001032	0.024695	0.001013	0.001012
A3A02	0.000944	0.000962	0.000912	0.000963	0.000912	0.000973	0.00086	0.000965
A3A01	0.000963	0.000992	0.000904	0.000981	0.000975	0.000902	0.000972	0.001034
A4E01	0.000903	0.000931	0.001003	0.000963	0.000902	0.001023	0.001002	0.000991
A4A01	0.001022	0.000902	0.000923	0.000922	0.000903	0.001896	0.000982	0.001013
B0E01	0.000962	0.000912	0.000943	0.000943	0.037539	0.000922	0.001195	0.000992
B0D01	0.000941	0.000802	0.000974	0.001034	0.000973	0.000862	0.023986	0.000962
B0M01	0.000862	0.000983	0.000891	0.000892	0.000863	0.000942	0.022481	0.01155
B1E01	0.000904	0.024725	0.000943	0.000941	0.000992	0.000993	0.000953	0.000962
B1X01	0.000952	0.00127	0.000936	0.000982	0.000973	0.000973	0.000941	0.001024
B1A01	0.000952	0.000932	0.02244	0.000902	0.000962	0.001014	0.000941	0.000984
B1A02	0.009506	0.000962	0.000995	0.019521	0.000921	0.001003	0.001003	0.000974
B1A03	0.000962	0.000964	0.000922	0.000961	0.000953	0.001012	0.000962	0.000983
B1X02	0.001003	0.000964	0.000982	0.000923	0.000962	0.001024	0.001002	0.001031
B1W01	0.000963	0.000932	0.000985	0.000952	0.001032	0.001053	0.028274	0.000982

B1E02	0.000933	0.001254	0.000951	0.000994	0.000952	0.00393	0.001013	0.000972
B2E01	0.000941	0.000954	0.000941	0.000963	0.005453	0.020857	0.001003	0.001013
B2M01	0.001023	0.007338	0.000991	0.001034	0.001066	0.00101	0.006168	0.001061
B2X01	0.000982	0.000943	0.000972	0.001054	0.001024	0.001022	0.001886	0.000923
B2A01	0.002506	0.000974	0.000982	0.000973	0.001032	0.001052	0.001003	0.001064
B2X02	0.000982	0.001023	0.001004	0.000982	0.000962	0.000973	0.001022	0.001043
B2A02	0.003239	0.001002	0.000942	0.000961	0.000982	0.000953	0.001053	0.001013
B2A03	0.001003	0.001011	0.000934	0.001011	0.001024	0.000982	0.000943	0.001012
B2A04	0.001043	0.001022	0.000983	0.001003	0.000961	0.021185	0.000932	0.001034
B2A05	0.001012	0.000944	0.000961	0.000964	0.014899	0.00393	0.001062	0.001004
B2A06	0.000954	0.000992	0.000943	0.004502	0.001062	0.000912	0.000933	0.000952
B2A08	0.000933	0.000962	0.002607	0.001062	0.000994	0.001011	0.001044	0.000981
B2W01	0.003959	0.000944	0.000971	0.001003	0.001003	0.001032	0.001063	0.001002
B3E01	0.001031	0.001043	0.000954	0.000984	0.001023	0.000973	0.001011	0.000964
B3A01	0.008987	0.000912	0.000941	0.000963	0.001004	0.000963	0.000982	0.000983
B3X01	0.001012	0.001022	0.000972	0.000983	0.001003	0.008722	0.001042	0.001055
B3A02	0.001003	0.001012	0.000962	0.000952	0.001002	0.000983	0.000993	0.001023
B3A03	0.001033	0.000993	0.000994	0.00099	0.000992	0.001015	0.000962	0.001001
B3A04	0.000983	0.001003	0.000982	0.001033	0.001433	0.001023	0.001023	0.001013
B3A05	0.001025	0.001043	0.000942	0.001013	0.001022	0.001004	0.001002	0.001004
B3A06	0.001032	0.001023	0.001023	0.001064	0.001032	0.033859	0.001103	0.001967
B3A07	0.000961	0.006569	0.000973	0.000992	0.000975	0.001002	0.001023	0.000994
B3A08	0.000972	0.000964	0.000971	0.000984	0.00403	0.000953	0.000962	0.000963
B3W01	0.001032	0.000983	0.000962	0.000884	0.000942	0.001013	0.000934	0.001002
B4E01	0.000984	0.000961	0.001355	0.000954	0.000983	0.001012	0.000973	0.001053
B4X01	0.001001	0.000983	0.025428	0.000903	0.006627	0.000983	0.000973	0.000992
B4X02	0.000982	0.000953	0.001003	0.000943	0.000972	0.023473	0.000993	0.000984
B4X03	0.000964	0.000943	0.000883	0.000942	0.001002	0.000984	0.00096	0.001114
B4A01	0.001041	0.001013	0.001334	0.000973	0.000904	0.00102	0.001074	0.001001
B4A02	0.001002	0.003799	0.000952	0.000953	0.001003	0.001002	0.000993	0.001965
B4X04	0.000963	0.001003	0.001022	0.005361	0.01728	0.001032	0.001041	0.001004
B4X05	0.000974	0.000952	0.000912	0.034762	0.001043	0.002658	0.001002	0.001426
B4X06	0.006437	0.000983	0.038914	0.024285	0.000931	0.000953	0.000962	0.000963
B4X07	0.001003	0.000962	0.000984	0.001031	0.001093	0.001044	0.015961	0.001024
B4X08	0.001024	0.000982	0.000944	0.001363	0.001002	0.001005	0.000941	0.001003
B4D01	0.000973	0.000981	0.000884	0.017807	0.000963	0.000983	0.000982	0.001022
B4X09	0.000933	0.000922	0.005695	0.001063	0.001003	0.000964	0.001996	0.001023
C1H01	0.000962	0.00319	0.001002	0.000972	0.000974	0.005496	0.000952	0.000932
C1M01	0.000945	0.000911	0.000953	0.000963	0.000993	0.000971	0.000973	0.000993
C1W01	0.000913	0.000963	0.000982	0.001023	0.000963	0.001013	0.000964	0.001072
C1X01	0.000952	0.017978	0.000962	0.000982	0.003941	0.001013	0.000862	0.000911
C1D01	0.001412	0.001013	0.000964	0.000964	0.010988	0.000983	0.001042	0.001022
C1X02	0.000941	0.000943	0.001033	0.001012	0.001042	0.001004	0.000963	0.000971
C1X03	0.000962	0.000963	0.000982	0.000973	0.000962	0.001003	0.001042	0.000962
C1X04	0.000967	0.000981	0.001023	0.002707	0.000992	0.001002	0.000943	0.000983
C1E01	0.000914	0.000882	0.004032	0.001001	0.013396	0.001032	0.000983	0.000982
C1M02	0.001011	0.001014	0.000983	0.000944	0.000962	0.000981	0.007851	0.000983

C1S01	0.001054	0.000963	0.000922	0.010287	0.0261	0.000972	0.000903	0.000962
C2E01	0.000983	0.000963	0.000942	0.001003	0.001044	0.000922	0.00385	0.000992
C2W01	0.001012	0.000975	0.000972	0.000983	0.000944	0.000992	0.000975	0.001041
C2H01	0.001071	0.000933	0.000992	0.001002	0.008232	0.001354	0.000981	0.001004
C2M01	0.000993	0.000951	0.000883	0.000982	0.000964	0.001022	0.001002	0.001023
C2X01	0.000954	0.000962	0.001002	0.001022	0.000963	0.001002	0.001022	0.000972
C2L01	0.001034	0.000953	0.000971	0.000992	0.000963	0.003308	0.001002	0.000952
C2L02	0.000983	0.014658	0.004793	0.000923	0.001003	0.000942	0.001023	0.000962
C2L03	0.000903	0.000952	0.000993	0.000983	0.000982	0.000992	0.000974	0.001002
C2L04	0.000995	0.000951	0.000964	0.000972	0.000983	0.001002	0.001044	0.001002
C2L05	0.000944	0.000991	0.023593	0.000973	0.000942	0.000953	0.000962	0.001003
C2L06	0.000952	0.000963	0.000932	0.000954	0.000972	0.001404	0.000973	0.000963
C2L07	0.001003	0.000983	0.000942	0.000983	0.001003	0.000983	0.000963	0.000991
C2L08	0.000983	0.000974	0.001033	0.000952	0.000921	0.001003	0.000963	0.000981
C2L09	0.000922	0.000963	0.000982	0.001022	0.000985	0.000992	0.000984	0.001004
C2L10	0.001054	0.000902	0.009725	0.000932	0.000963	0.000961	0.000973	0.001043
C2X02	0.001032	0.004131	0.001001	0.007922	0.00098	0.000945	0.001012	0.000993
C2X03	0.001024	0.001003	0.000972	0.000993	0.000962	0.000984	0.001032	0.001004
C2L11	0.000984	0.000963	0.000981	0.000993	0.000994	0.004844	0.001091	0.003268
C2X04	0.001002	0.000943	0.000982	0.000922	0.000963	0.000992	0.005665	0.000894
C2X05	0.000982	0.000983	0.000951	0.000963	0.000983	0.000972	0.000973	0.001034
C3E01	0.005524	0.003511	0.000941	0.001022	0.000982	0.001052	0.001014	0.001023
C3X01	0.001022	0.001024	0.000982	0.001034	0.001013	0.000983	0.007922	0.001042
C3H01	0.000973	0.032718	0.000953	0.000971	0.001043	0.001023	0.001043	0.000961
C3X02	0.000982	0.000963	0.000983	0.000973	0.001002	0.000983	0.000963	0.001033
C3A13	0.001013	0.000991	0.001012	0.000953	0.001021	0.000974	0.001054	0.001022
C3A01	0.02335	0.000963	0.000922	0.004873	0.001013	0.000963	0.000982	0.006939
C3A02	0.000953	0.000913	0.000911	0.000973	0.009806	0.001093	0.001084	0.001042
C3A03	0.000951	0.001003	0.000921	0.007851	0.000914	0.000983	0.000973	0.000991
C3A04	0.000982	0.001003	0.000993	0.001031	0.001033	0.001003	0.000982	0.001044
C3A05	0.001042	0.001033	0.001044	0.024805	0.001574	0.001033	0.001071	0.001003
C3A07	0.002826	0.000972	0.001003	0.000983	0.001053	0.000993	0.001011	0.001034
C3A06	0.000942	0.000981	0.016645	0.000963	0.001022	0.000974	0.000961	0.001045
C3X03	0.001023	0.000983	0.000982	0.001022	0.001043	0.001002	0.000994	0.001043
C3E02	0.000973	0.001002	0.000923	0.000971	0.001025	0.001062	0.009507	0.000951
C3W01	0.000974	0.000981	0.001024	0.001022	0.000952	0.000953	0.000943	0.011239
C3W02	0.001022	0.001003	0.001023	0.000961	0.027535	0.001001	0.001002	0.001044
C3X04	0.001002	0.001002	0.001012	0.001012	0.001013	0.000983	0.001002	0.013967
C4E01	0.000982	0.000993	0.007549	0.001004	0.001001	0.000965	0.001082	0.000995
C4X01	0.001043	0.001013	0.000982	0.000933	0.000983	0.000923	0.000942	0.000972
C4X02	0.000962	0.000922	0.001013	0.023351	0.000963	0.001043	0.001012	0.000992
C4A03	0.001022	0.002196	0.000953	0.009584	0.00672	0.000981	0.000953	0.000982
C4A04	0.001104	0.009163	0.001002	0.001054	0.001023	0.000951	0.001044	0.001022
C4A07	0.000992	0.000983	0.000962	0.000963	0.001002	0.000913	0.000971	0.001015
C4C01	0.000862	0.000963	0.001003	0.000963	0.001002	0.000944	0.000991	0.001053
C4A08	0.000992	0.001012	0.000993	0.001001	0.000984	0.001002	0.001024	0.000982
C4A06	0.005074	0.011797	0.018941	0.000945	0.017627	0.001043	0.026941	0.022862

C4A02	0.000993	0.039836	0.000982	0.00102	0.000984	0.000993	0.001002	0.000953
C4A01	0.002836	0.001023	0.001002	0.001003	0.001032	0.000982	0.000944	0.000942
C4W01	0.001023	0.000982	0.001003	0.001022	0.001093	0.000943	0.026361	0.001083
C5E01	0.001003	0.000961	0.000843	0.000933	0.000933	0.000952	0.000973	0.000983
C5E02	0.000922	0.000941	0.000923	0.000973	0.000982	0.000922	0.000992	0.000963
C5W01	0.001002	0.038623	0.000983	0.000943	0.000982	0.000981	0.000963	0.000983
C5X01	0.009174	0.001515	0.000973	0.000953	0.004791	0.000922	0.000972	0.000974
C6E01	0.035024	0.000921	0.000984	0.001004	0.005753	0.001043	0.000974	0.000933
C6X01	0.000932	0.006257	0.033288	0.001012	0.001003	0.001003	0.000982	0.000975
C6D01	0.000933	0.000942	0.000933	0.000923	0.000953	0.001071	0.000973	0.000993
C6X02	0.000932	0.000953	0.004422	0.000982	0.015391	0.001032	0.000954	0.016143
C6A03	0.000942	0.000963	0.000932	0.000902	0.000963	0.000942	0.002246	0.027522
C6W01	0.000901	0.000923	0.000892	0.000993	0.000963	0.001062	0.000982	0.019895
C6L01	0.000902	0.042283	0.001022	0.000935	0.001041	0.001003	0.001044	0.001002
C6A01	0.000994	0.012693	0.001012	0.02623	0.000973	0.001004	0.001041	0.000982
F1X01	0.000952	0.000903	0.000863	0.000912	0.000853	0.000892	0.000924	0.000931
F1M01	0.006918	0.000852	0.000903	0.000852	0.000882	0.000961	0.000945	0.000872
F1E01	0.000883	0.000862	0.000942	0.02214	0.000913	0.000871	0.000944	0.018398
F1W01	0.000932	0.008333	0.000934	0.000871	0.000853	0.004001	0.00096	0.000993
F1E02	0.000914	0.00091	0.000804	0.000812	0.001504	0.000852	0.000902	0.000903
F1M02	0.000863	0.000902	0.000843	0.000852	0.000922	0.000924	0.000902	0.000893
F1L01	0.000922	0.006306	0.000893	0.000893	0.000862	0.000852	0.000903	0.000882
F1X02	0.000881	0.000812	0.000783	0.000781	0.000902	0.000923	0.000912	0.000891
F1L02	0.000913	0.000922	0.000872	0.003461	0.000912	0.000852	0.000942	0.000922
F2E01	0.000861	0.000922	0.000862	0.000873	0.000963	0.000922	0.000912	0.000953
F2E02	0.000852	0.012543	0.000954	0.000893	0.000902	0.002107	0.00092	0.000973
F2X01	0.000873	0.000942	0.025949	0.000904	0.000922	0.000963	0.005085	0.000972
F2X02	0.000942	0.000944	0.000973	0.000912	0.000982	0.000942	0.000933	0.001704
F2L01	0.000893	0.000904	0.000912	0.000892	0.000881	0.000883	0.003128	0.000912
F2L02	0.000913	0.000902	0.000933	0.000931	0.001023	0.000933	0.000923	0.006557
F3E01	0.000921	0.000984	0.000871	0.000893	0.000883	0.000881	0.000963	0.000873
F3L01	0.000943	0.000932	0.001003	0.000971	0.000933	0.008643	0.000893	0.000901
F3L02	0.007852	0.001012	0.000981	0.000945	0.000962	0.000934	0.000891	0.000942
F3L03	0.000913	0.000832	0.000892	0.000953	0.020524	0.000821	0.000864	0.000993
F4E01	0.000922	0.000932	0.000912	0.000903	0.019041	0.000952	0.000952	0.000923
F4L01	0.000902	0.000954	0.000982	0.000862	0.000862	0.000952	0.000913	0.000932
F4L02	0.000862	0.012905	0.000893	0.000982	0.000923	0.000963	0.000913	0.000862
F4L03	0.000862	0.000923	0.000972	0.000901	0.000863	0.000973	0.000963	0.000992

A1H01	A1X01	A1X02	A1M01	A1E01	A1A06	A1A05	A1X03	A1A04
0.000872	0.000953	0.000901	0.000943	0.001001	0.001034	0.000901	0.010706	0.000982
0.000922	0.000892	0.001113	0.000861	0.000924	0.000921	0.005436	0.00092	0.004142
0.000953	0.000952	0.000833	0.000802	0.000854	0.000872	0.000882	0.007098	0.000923
0.000862	0.000901	0.000921	0.000944	0.000985	0.000961	0.001645	0.000932	0.000862
0.006537	0.000911	0.000923	0.000823	0.000802	0.000912	0.000952	0.005053	0.000932
0.0035	0.000942	0.000931	0.000894	0.000853	0.000962	0.000942	0.001003	0.001052
0.000873	0.000962	0.000883	0.000882	0.000963	0.000942	0.000874	0.000942	0.000922
0.000902	0.000953	0.000952	0.000883	0.000883	0.024746	0.001011	0.000963	0.000972
0.000854	0.000862	0.000902	0.000982	0.000884	0.000892	0.000861	0.000914	0.012733
0.000903	0.000842	0.000891	0.000924	0.00091	0.000927	0.00088	0.000863	0.000865
0.000893	0.00087	0.000854	0.000943	0.000953	0.000902	0.001024	0.000911	0.000952
0.000933	0.000982	0.000912	0.000962	0.000903	0.000913	0.000894	0.000961	0.000872
0.000942	0.000941	0.000903	0.000902	0.000873	0.000901	0.000933	0.000963	0.001001
0.000943	0.000921	0.000873	0.000961	0.000954	0.002275	0.000912	0.08658	0.000894
0.000923	0.000983	0.000903	0.000941	0.000864	0.000881	0.000843	0.000922	0.029409
0.000822	0.000882	0.000944	0.01895	0.000933	0.007118	0.000861	0.000953	0.000992
0.000912	0.000933	0.000912	0.001013	0.001013	0.000992	0.000893	0.000812	0.000882
0.001003	0.000993	0.000983	0.000891	0.000953	0.000931	0.000953	0.000923	0.000962
0.000903	0.00097	0.000904	0.000983	0.000944	0.000952	0.000903	0.009896	0.000901
0.006686	0.000892	0.000953	0.000903	0.000912	0.000883	0.000942	0.000931	0.000933
0.000952	0.000893	0.000902	0.000913	0.000884	0.000932	0.000963	0.039464	0.000963
0.000872	0.000912	0.000961	0.000873	0.000771	0.000772	0.000843	0.000913	0.000901
0.000962	0.000873	0.006206	0.001003	0.007289	0.000993	0.000964	0.000913	0.000983
0.000912	0.000952	0.000933	0.000853	0.000871	0.000863	0.000923	0.000892	0.000903
0.000932	0.000964	0.000942	0.000942	0.000953	0.000983	0.000942	0.000853	0.000881
0.000942	0.000944	0.001002	0.033519	0.000892	0.000872	0.000903	0.000952	0.004572
0.001002	0.000933	0.000912	0.000923	0.000834	0.00092	0.000934	0.000992	0.00088
0.000943	0.000923	0.000942	0.000851	0.000965	0.000962	0.002287	0.010709	0.000932
0.003299	0.000851	0.000945	0.000912	0.000942	0.000883	0.000823	0.000962	0.000982
0.000934	0.001002	0.000902	0.000913	0.000922	0.000911	0.000872	0.000943	0.000974
0.000922	0.000923	0.000943	0.001012	0.000913	0.000862	0.000923	0.000893	0.000932
0.000904	0.003218	0.000872	0.000933	0.000883	0.000882	0.000922	0.000882	0.000893
0.000983	0.000983	0.000933	0.000943	0.001002	0.000952	0.000912	0.000902	0.000903
0.000922	0.000932	0.000964	0.000912	0.000823	0.000904	0.000882	0.005534	0.000974
0.000952	0.000872	0.000853	0.000903	0.005062	0.000915	0.000951	0.000924	0.000962
0.000953	0.000983	0.000981	0.030872	0.001024	0.000871	0.000914	0.000892	0.015671
0.000912	0.000882	0.000803	0.002316	0.000913	0.000921	0.000943	0.000884	0.000902
0.000914	0.000922	0.000915	0.00095	0.000915	0.016252	0.000872	0.000943	0.000913
0.000864	0.000982	0.021233	0.000935	0.000921	0.000883	0.000974	0.000931	0.000923
0.003581	0.000932	0.000933	0.000963	0.000952	0.000982	0.000943	0.000941	0.001024
0.001002	0.000963	0.000941	0.000973	0.000962	0.001043	0.000983	0.000891	0.000925
0.000915	0.000851	0.000883	0.000913	0.000912	0.000943	0.000971	0.000944	0.000923
0.001011	0.001195	0.001034	0.000962	0.001023	0.000973	0.000972	0.000963	0.00091
0.000951	0.004813	0.001024	0.000933	0.00098	0.000954	0.001002	0.001003	0.000991
0.000944	0.000982	0.000992	0.000933	0.000993	0.000953	0.000921	0.000934	0.000932
0.000942	0.001012	0.000994	0.000993	0.001032	0.001134	0.000952	0.001053	0.001012

0.001023	0.000983	0.001002	0.001004	0.000962	0.000923	0.000972	0.005213	0.000974
0.000981	0.000994	0.000953	0.000962	0.000964	0.001012	0.001024	0.000962	0.001002
0.001023	0.001002	0.000973	0.001164	0.001003	0.000993	0.000991	0.000982	0.001045
0.000981	0.001033	0.02222	0.001022	0.000994	0.000981	0.001043	0.001053	0.001015
0.006848	0.000963	0.000972	0.000912	0.000983	0.000961	0.000963	0.000913	0.000954
0.000923	0.000932	0.000963	0.000941	0.000982	0.008965	0.000983	0.013436	0.024845
0.000891	0.001014	0.000953	0.000963	0.000902	0.022107	0.000812	0.000904	0.023802
0.000924	0.000982	0.000993	0.000973	0.000973	0.001011	0.000943	0.000943	0.009045
0.000891	0.000943	0.000912	0.003249	0.000931	0.000902	0.000924	0.000902	0.000941
0.000933	0.000983	0.000912	0.000862	0.000963	0.000931	0.00088	0.000885	0.02227
0.000902	0.000843	0.000902	0.000943	0.000981	0.000953	0.000933	0.000993	0.000904
0.000983	0.001012	0.01912	0.001013	0.000883	0.000891	0.003911	0.000933	0.000961
0.001024	0.000943	0.000943	0.000872	0.000901	0.03713	0.000942	0.000983	0.001003
0.000963	0.005214	0.000992	0.001014	0.000942	0.000913	0.000942	0.000892	0.000933
0.001084	0.001002	0.001021	0.000984	0.000902	0.000973	0.000942	0.000953	0.000951
0.001076	0.001011	0.000982	0.000952	0.000944	0.000983	0.000953	0.000903	0.000942
0.000913	0.001142	0.001032	0.000951	0.000924	0.000901	0.000934	0.000973	0.01475
0.001013	0.000923	0.000992	0.001023	0.001003	0.000941	0.012171	0.000933	0.000922
0.001172	0.000993	0.000922	0.000903	0.004993	0.001003	0.000913	0.000934	0.00094
0.000951	0.001091	0.001045	0.001022	0.000974	0.001785	0.000943	0.000932	0.001012
0.001053	0.001052	0.001003	0.000992	0.001002	0.000943	0.000893	0.000971	0.000974
0.000932	0.000964	0.000941	0.000933	0.000972	0.000931	0.000903	0.000923	0.000922
0.000961	0.000982	0.000944	0.001003	0.006577	0.001003	0.000982	0.001012	0.001044
0.000934	0.001002	0.003549	0.000944	0.001002	0.001001	0.001073	0.001023	0.001004
0.000983	0.010788	0.001003	0.000892	0.000964	0.001	0.000974	0.000982	0.000961
0.000972	0.001044	0.00102	0.001204	0.006095	0.000994	0.000992	0.000992	0.000943
0.000995	0.000933	0.000973	0.000973	0.001021	0.000993	0.001014	0.010807	0.020226
0.001001	0.000934	0.000981	0.001003	0.001015	0.033288	0.000962	0.000914	0.000981
0.000953	0.000992	0.000992	0.000952	0.000944	0.000981	0.000953	0.000994	0.000942
0.000894	0.000931	0.000956	0.000961	0.000952	0.001797	0.000932	0.005484	0.000953
0.000971	0.000974	0.000942	0.000974	0.037149	0.000954	0.000981	0.022339	0.000975
0.000893	0.000893	0.000921	0.000985	0.000932	0.000912	0.000963	0.002626	0.001023
0.000874	0.000832	0.000871	0.000903	0.007141	0.000932	0.000993	0.000912	0.000954
0.000882	0.000995	0.00098	0.000961	0.000935	0.022218	0.000923	0.000961	0.000964
0.000891	0.000892	0.000952	0.000853	0.000843	0.000982	0.000923	0.000962	0.000972
0.001004	0.001023	0.001022	0.000961	0.000974	0.001034	0.000972	0.000974	0.000962
0.000991	0.001054	0.022579	0.001053	0.001043	0.004022	0.000983	0.001003	0.001002
0.000942	0.000913	0.001052	0.027104	0.000921	0.000953	0.001003	0.000991	0.000943
0.000981	0.000992	0.000935	0.001724	0.000982	0.000924	0.000921	0.000982	0.000942
0.000964	0.001011	0.000973	0.000943	0.000962	0.000973	0.000974	0.000942	0.000934
0.001012	0.000914	0.000953	0.000972	0.000852	0.000873	0.000873	0.001826	0.000921
0.000943	0.000892	0.000912	0.000942	0.000915	0.000901	0.000984	0.000992	0.001062
0.000912	0.000953	0.034681	0.000994	0.000961	0.001244	0.007751	0.001004	0.000962
0.000932	0.002506	0.000962	0.000992	0.000963	0.000981	0.001023	0.001044	0.001002
0.001003	0.000923	0.000961	0.000975	0.000952	0.001003	0.001022	0.001022	0.001003
0.001011	0.001054	0.000984	0.000961	0.001024	0.035093	0.000943	0.001013	0.000983
0.000902	0.000914	0.000853	0.000904	0.004712	0.000972	0.017003	0.015723	0.000982

0.000871	0.000903	0.000983	0.000943	0.000912	0.001004	0.001063	0.001013	0.001012
0.001262	0.000992	0.000983	0.001845	0.000972	0.000961	0.001004	0.000952	0.000904
0.000953	0.000963	0.000901	0.00089	0.000904	0.000942	0.005746	0.001013	0.000941
0.003788	0.000984	0.000982	0.000892	0.000983	0.000922	0.000904	0.013555	0.000973
0.001053	0.000993	0.000942	0.000942	0.001002	0.000953	0.00094	0.000904	0.000902
0.000913	0.000951	0.038806	0.000911	0.000934	0.001013	0.027464	0.000961	0.013728
0.003681	0.001033	0.024964	0.000975	0.000992	0.000982	0.000984	0.000962	0.002447
0.001003	0.000994	0.000982	0.000913	0.000931	0.001022	0.000933	0.000963	0.000942
0.000963	0.000962	0.000985	0.001011	0.000992	0.000984	0.000943	0.000991	0.013005
0.000863	0.000882	0.000951	0.000885	0.000863	0.000901	0.000952	0.001012	0.000943
0.000901	0.000914	0.000922	0.001003	0.000973	0.00095	0.001897	0.000952	0.000974
0.000974	0.00106	0.000963	0.000932	0.000903	0.026752	0.001052	0.000982	0.000982
0.000932	0.000952	0.001002	0.001005	0.001061	0.001063	0.000944	0.000982	0.000954
0.000972	0.000943	0.000951	0.002556	0.000972	0.000961	0.000934	0.001024	0.000911
0.000913	0.000943	0.001024	0.000982	0.025949	0.001012	0.000973	0.001003	0.001071
0.000962	0.017887	0.000982	0.000973	0.000911	0.000894	0.000952	0.000912	0.000913
0.001003	0.000972	0.000932	0.000964	0.001023	0.000944	0.000982	0.033884	0.001365
0.000903	0.000962	0.001284	0.000912	0.000993	0.00098	0.000963	0.000984	0.001013
0.000974	0.000972	0.000983	0.000922	0.000962	0.001052	0.001004	0.001001	0.001063
0.000992	0.000973	0.024965	0.001023	0.001043	0.000984	0.000981	0.001003	0.000941
0.000951	0.001036	0.001004	0.000993	0.000961	0.000954	0.000963	0.014318	0.004854
0.000992	0.001022	0.000964	0.000952	0.000953	0.000961	0.000904	0.000932	0.001014
0.000903	0.000993	0.000982	0.000923	0.00095	0.000934	0.000952	0.000922	0.009646
0.000994	0.003367	0.000984	0.000982	0.001996	0.000972	0.00727	0.000943	0.001003
0.000974	0.001002	0.000982	0.000964	0.000912	0.000912	0.000961	0.000934	0.000942
0.000943	0.001001	0.000984	0.000954	0.000971	0.012342	0.001003	0.000973	0.001012
0.000912	0.000922	0.000962	0.000993	0.001915	0.000993	0.000964	0.000883	0.036546
0.000964	0.000982	0.000962	0.000971	0.000994	0.000993	0.000922	0.006196	0.001052
0.011573	0.000962	0.000964	0.000893	0.000963	0.0009	0.006598	0.000893	0.000952
0.000972	0.000984	0.000961	0.001034	0.000971	0.000955	0.002626	0.000981	0.000923
0.000944	0.000991	0.000862	0.000962	0.000925	0.000882	0.000992	0.00783	0.001002
0.000971	0.000941	0.000985	0.001011	0.000914	0.000962	0.000962	0.000972	0.000933
0.000933	0.000893	0.000863	0.000912	0.000953	0.000943	0.00096	0.000984	0.001012
0.000943	0.003959	0.000953	0.004724	0.000992	0.000963	0.001004	0.001052	0.000963
0.000974	0.000961	0.000992	0.000934	0.000952	0.000964	0.001003	0.000922	0.000862
0.000952	0.000983	0.000983	0.001022	0.001015	0.000972	0.000941	0.000982	0.000991
0.000962	0.000963	0.001012	0.000992	0.000953	0.000942	0.001314	0.000973	0.001003
0.000974	0.00095	0.000925	0.000912	0.000892	0.00393	0.000844	0.000902	0.010929
0.005376	0.001043	0.001002	0.000942	0.000984	0.000982	0.000962	0.000943	0.000942
0.000983	0.000973	0.010978	0.005606	0.000962	0.000983	0.001003	0.000963	0.000932
0.000865	0.000881	0.000923	0.000891	0.000963	0.005483	0.001043	0.000963	0.000873
0.000954	0.000971	0.000973	0.00383	0.000912	0.001033	0.000903	0.005653	0.000903
0.000962	0.000943	0.000982	0.000964	0.000953	0.000893	0.012081	0.000963	0.000873
0.000972	0.000953	0.000883	0.000954	0.000942	0.000944	0.000992	0.000983	0.000953
0.000962	0.000963	0.000964	0.000922	0.000933	0.001022	0.001025	0.000982	0.000952
0.000962	0.000983	0.008843	0.001975	0.000883	0.016553	0.000974	0.001002	0.000872
0.00098	0.000954	0.000982	0.000963	0.000982	0.000964	0.000962	0.000953	0.000953

0.000953	0.000963	0.000972	0.000993	0.000944	0.000992	0.000922	0.000913	0.001073
0.000821	0.000924	0.000941	0.000944	0.000933	0.000862	0.000931	0.000944	0.001011
0.000932	0.000963	0.000933	0.000943	0.00094	0.000964	0.015902	0.000953	0.000953
0.000912	0.000961	0.000933	0.000913	0.000952	0.000934	0.00091	0.000905	0.000982
0.000902	0.000943	0.005143	0.000922	0.000921	0.000923	0.000934	0.000931	0.002646
0.000954	0.000945	0.000992	0.000962	0.000923	0.000952	0.000953	0.000943	0.000922
0.000913	0.000973	0.000931	0.000905	0.000921	0.000975	0.000961	0.000984	0.000901
0.000852	0.000942	0.001443	0.000894	0.000822	0.000903	0.000972	0.001013	0.000932
0.001002	0.000922	0.000983	0.000963	0.000992	0.000941	0.000934	0.000962	0.000941
0.000984	0.000921	0.000942	0.000922	0.000982	0.000935	0.000981	0.000993	0.001013
0.000924	0.000942	0.000943	0.000952	0.000903	0.000942	0.000881	0.000844	0.000932
0.000891	0.000943	0.001013	0.036778	0.002708	0.000953	0.000861	0.000863	0.000922
0.000954	0.001012	0.000913	0.003269	0.000941	0.000874	0.000952	0.000993	0.000942
0.001024	0.000951	0.000984	0.000923	0.000929	0.000835	0.000952	0.000992	0.000963
0.00094	0.000924	0.000952	0.000912	0.000932	0.000942	0.000965	0.000901	0.000953
0.000922	0.00093	0.003321	0.000972	0.001003	0.000971	0.000943	0.000992	0.006417
0.001513	0.001011	0.001003	0.000932	0.001004	0.000912	0.005475	0.000932	0.000882
0.000962	0.000973	0.000912	0.000951	0.005426	0.000851	0.000923	0.000943	0.000932
0.000994	0.005585	0.000993	0.000943	0.000962	0.000963	0.001014	0.000933	0.006908
0.000881	0.000914	0.000981	0.000944	0.000981	0.000984	0.000971	0.001004	0.000802
0.000941	0.000992	0.000993	0.000953	0.000933	0.00094	0.000984	0.000932	0.000943
0.000962	0.013796	0.000984	0.000982	0.000952	0.000984	0.000992	0.000973	0.001021
0.001042	0.001496	0.000953	0.001012	0.000981	0.000982	0.000963	0.000983	0.000894
0.000985	0.001003	0.000933	0.000959	0.000995	0.001004	0.000981	0.000953	0.000922
0.000982	0.001002	0.001003	0.001033	0.012554	0.000983	0.000992	0.000964	0.001013
0.000943	0.000983	0.001021	0.001063	0.008485	0.00102	0.000961	0.000935	0.00088
0.000942	0.000953	0.001001	0.000964	0.000982	0.000963	0.001023	0.000963	0.000952
0.000952	0.000953	0.000993	0.000952	0.001063	0.000963	0.000931	0.000933	0.000993
0.000953	0.000983	0.000991	0.000995	0.001022	0.000974	0.000912	0.000963	0.000983
0.001012	0.000952	0.001053	0.001043	0.001043	0.000993	0.001003	0.001022	0.000981
0.000963	0.000993	0.000981	0.000983	0.001013	0.001012	0.014668	0.001062	0.001044
0.000943	0.001021	0.001504	0.001053	0.001031	0.004785	0.000982	0.001013	0.000973
0.001022	0.001003	0.000972	0.000984	0.000962	0.000953	0.001032	0.001013	0.00387
0.065354	0.001102	0.001003	0.001024	0.000993	0.000991	0.000934	0.000931	0.001032
0.000974	0.000963	0.000962	0.000994	0.000993	0.000952	0.000963	0.002746	0.000963
0.001002	0.001002	0.000985	0.00103	0.017448	0.00104	0.001015	0.00707	0.000921
0.000943	0.000942	0.000943	0.000982	0.000952	0.001003	0.000902	0.005165	0.000962
0.001003	0.001024	0.001062	0.001013	0.000973	0.000931	0.000962	0.000933	0.000973
0.000942	0.001022	0.000984	0.001022	0.000994	0.000981	0.000984	0.001022	0.000982
0.000962	0.001032	0.000954	0.000931	0.000923	0.000993	0.000963	0.000971	0.000995
0.001014	0.000963	0.001032	0.000915	0.034862	0.001053	0.001023	0.001002	0.000902
0.000964	0.001014	0.001022	0.004802	0.000894	0.000941	0.000973	0.001012	0.000934
0.001023	0.001023	0.001054	0.000982	0.001033	0.001073	0.001083	0.000973	0.001022
0.000951	0.001014	0.000972	0.000963	0.000963	0.001003	0.000982	0.000952	0.001054
0.006948	0.000904	0.000902	0.000972	0.001003	0.000963	0.000903	0.000803	0.000942
0.000933	0.010487	0.000953	0.000912	0.000904	0.00093	0.000954	0.000902	0.000923
0.000982	0.000982	0.001002	0.000962	0.000962	0.001016	0.001011	0.000933	0.000963

0.000953	0.027974	0.001003	0.001012	0.000994	0.001043	0.000902	0.000892	0.000803
0.003519	0.004061	0.000923	0.0009	0.000955	0.000992	0.000954	0.000972	0.001003
0.001073	0.001002	0.002187	0.007641	0.000982	0.000973	0.000901	0.000921	0.000863
0.000984	0.000951	0.001003	0.001023	0.000962	0.000983	0.000901	0.000963	0.001023
0.000952	0.000933	0.000952	0.000993	0.000962	0.000983	0.001504	0.000921	0.000902
0.001614	0.000994	0.006967	0.001003	0.000933	0.000953	0.000881	0.000893	0.000883
0.000951	0.000963	0.001062	0.00334	0.000912	0.000972	0.005666	0.001003	0.000963
0.000951	0.000993	0.000943	0.001013	0.013627	0.000991	0.000973	0.000994	0.000932
0.000952	0.000921	0.000943	0.000991	0.000944	0.001022	0.001024	0.000982	0.000923
0.000972	0.000982	0.001023	0.000983	0.000962	0.000943	0.000962	0.001023	0.000933
0.000932	0.000963	0.000972	0.001003	0.000983	0.018319	0.001003	0.001012	0.001023
0.00356	0.001023	0.000993	0.001014	0.001002	0.011871	0.001073	0.001012	0.000935
0.000951	0.000974	0.000971	0.000974	0.001034	0.001062	0.000943	0.000982	0.000982
0.033227	0.001014	0.011872	0.028264	0.000892	0.030572	0.000923	0.000962	0.000994
0.000872	0.000943	0.001042	0.000953	0.001002	0.001063	0.002828	0.000953	0.000954
0.000951	0.000962	0.000923	0.005184	0.000922	0.000992	0.000973	0.000932	0.000914
0.001002	0.001032	0.001022	0.000923	0.009436	0.000974	0.001021	0.000983	0.001013
0.000793	0.000922	0.000943	0.000983	0.000932	0.000973	0.000982	0.012644	0.000923
0.000982	0.000942	0.000933	0.000942	0.000923	0.033247	0.000944	0.000912	0.000943
0.000962	0.000983	0.000851	0.000892	0.000893	0.000942	0.001043	0.000942	0.001004
0.000983	0.000941	0.009294	0.000995	0.000931	0.001014	0.000922	0.000942	0.000993
0.000944	0.000872	0.000951	0.000892	0.000874	0.000882	0.001004	0.000982	0.000943
0.000953	0.000983	0.000942	0.000942	0.000904	0.000832	0.000872	0.000902	0.000922
0.000933	0.029438	0.001003	0.001585	0.000922	0.000953	0.000891	0.000955	0.000942
0.000821	0.008683	0.000963	0.000982	0.000894	0.000953	0.000953	0.000993	0.000973
0.000933	0.000963	0.005525	0.000952	0.001003	0.000922	0.000901	0.000882	0.000953
0.000903	0.000952	0.002185	0.000932	0.000952	0.000993	0.000982	0.000972	0.000934
0.000962	0.001002	0.000984	0.000982	0.000934	0.000961	0.000933	0.002257	0.001033
0.001033	0.001004	0.000972	0.000943	0.000903	0.001002	0.001063	0.005013	0.000943
0.000921	0.000963	0.000993	0.000952	0.000922	0.000973	0.001012	0.001023	0.000954
0.042564	0.000872	0.000973	0.000922	0.000942	0.001004	0.000892	0.001576	0.000941
0.000904	0.000933	0.001023	0.001011	0.000932	0.000934	0.000962	0.000852	0.000841
0.001002	0.001054	0.001033	0.003138	0.000992	0.001002	0.001004	0.001001	0.000943
0.000952	0.000951	0.005035	0.000953	0.000913	0.000894	0.000911	0.000974	0.001653
0.000961	0.000945	0.000942	0.000922	0.000933	0.000953	0.000944	0.000922	0.000821
0.000913	0.000922	0.001003	0.000983	0.00091	0.000963	0.000982	0.000904	0.000901
0.000852	0.007991	0.002938	0.000851	0.001615	0.000954	0.000861	0.000954	0.000921
0.000983	0.000933	0.000942	0.000973	0.009317	0.000942	0.000872	0.000833	0.000871

A1M02	A1A03	A1M03	A1E02	A1A02	A1W01	A1E03	A1A01	A1X04
0.001012	0.000983	0.000983	0.001092	0.001123	0.032886	0.001012	0.000903	0.001012
0.000941	0.000964	0.001022	0.000952	0.000994	0.000972	0.000983	0.000943	0.000964
0.000892	0.000943	0.000902	0.000923	0.000984	0.000992	0.000882	0.000843	0.000901
0.028396	0.000922	0.000893	0.000861	0.000812	0.000933	0.000962	0.000934	0.000931
0.000942	0.000893	0.000863	0.001023	0.000933	0.001002	0.000924	0.00083	0.000913
0.000964	0.000862	0.000823	0.000872	0.000852	0.033689	0.001645	0.000974	0.000902
0.023522	0.000943	0.00717	0.000952	0.000912	0.000822	0.000892	0.000953	0.000962
0.000984	0.006145	0.000923	0.000963	0.025519	0.000901	0.000863	0.000862	0.000783
0.000941	0.000842	0.000925	0.000904	0.000913	0.000882	0.000943	0.000911	0.000843
0.001001	0.000891	0.000864	0.008392	0.000972	0.000863	0.000913	0.001012	0.000881
0.000933	0.000902	0.000902	0.00739	0.000901	0.000863	0.000871	0.000895	0.002185
0.000913	0.000913	0.000983	0.01134	0.000953	0.002197	0.000781	0.000962	0.032386
0.002247	0.000914	0.000953	0.000993	0.008743	0.000993	0.000922	0.003438	0.000843
0.000923	0.028073	0.000893	0.000852	0.000932	0.000893	0.000832	0.000912	0.000923
0.000911	0.000933	0.000903	0.007318	0.000892	0.000942	0.000913	0.000942	0.000952
0.000911	0.033039	0.000922	0.035576	0.000911	0.000862	0.000903	0.000902	0.001644
0.000972	0.000933	0.000943	0.000882	0.000891	0.000914	0.000902	0.000943	0.000972
0.000953	0.001565	0.000883	0.000901	0.00365	0.000863	0.000882	0.000982	0.000984
0.00712	0.000862	0.000882	0.000914	0.000872	0.000842	0.000871	0.000882	0.007
0.000923	0.000972	0.000853	0.000952	0.000893	0.000872	0.000953	0.036407	0.000932
0.000923	0.000883	0.000871	0.037039	0.000952	0.006558	0.000942	0.000843	0.000883
0.000833	0.000943	0.000862	0.000903	0.000882	0.000952	0.000903	0.000893	0.000941
0.001023	0.001545	0.000791	0.000993	0.000993	0.000962	0.000952	0.000852	0.000953
0.000902	0.00086	0.000823	0.000862	0.000911	0.000923	0.000803	0.000901	0.005687
0.000925	0.000971	0.000912	0.000861	0.000853	0.000842	0.000913	0.000903	0.000912
0.000982	0.014219	0.000933	0.000891	0.001666	0.00088	0.000944	0.006366	0.000855
0.000873	0.001005	0.000941	0.011219	0.000893	0.000921	0.000944	0.002417	0.013906
0.013296	0.000841	0.000873	0.000891	0.000944	0.000942	0.000952	0.037668	0.001024
0.000901	0.000964	0.001693	0.000932	0.000903	0.000931	0.000953	0.000881	0.000873
0.000992	0.000944	0.000932	0.000923	0.000982	0.000953	0.00086	0.000873	0.024757
0.000983	0.000982	0.027422	0.000983	0.000901	0.000864	0.000813	0.000863	0.000983
0.009415	0.000903	0.000912	0.000882	0.000911	0.000934	0.000902	0.000924	0.000931
0.000941	0.000944	0.008712	0.000963	0.016533	0.000933	0.000922	0.000963	0.000912
0.000931	0.000964	0.000881	0.000913	0.000932	0.000923	0.000924	0.000921	0.000922
0.034684	0.000923	0.000911	0.000904	0.000911	0.009455	0.001003	0.000903	0.000822
0.000973	0.00097	0.001586	0.000871	0.000994	0.000891	0.000903	0.000952	0.002356
0.000952	0.000943	0.001134	0.000911	0.000904	0.000902	0.000953	0.000862	0.000852
0.003598	0.000983	0.000902	0.000873	0.000892	0.000962	0.000943	0.000943	0.009366
0.001054	0.000981	0.000964	0.000941	0.000974	0.000942	0.000951	0.000843	0.000932
0.000953	0.000943	0.001002	0.000973	0.006467	0.014198	0.000993	0.000942	0.000902
0.001003	0.000932	0.000954	0.0009	0.000984	0.00097	0.000956	0.000931	0.00085
0.000941	0.000942	0.000963	0.000923	0.00087	0.000854	0.000932	0.000983	0.000902
0.000844	0.000864	0.000892	0.000914	0.000892	0.000912	0.02981	0.000952	0.000924
0.001004	0.00828	0.000953	0.000934	0.000993	0.000953	0.001003	0.000993	0.000971
0.000883	0.000952	0.000982	0.000853	0.000893	0.000892	0.000952	0.000881	0.000923
0.000954	0.006688	0.000993	0.000821	0.000862	0.000812	0.001002	0.000963	0.000953

0.000922	0.000953	0.000962	0.000912	0.000942	0.000905	0.000931	0.000962	0.000833
0.000973	0.000912	0.000952	0.000983	0.000984	0.000992	0.000994	0.001022	0.000971
0.001011	0.000943	0.000942	0.000891	0.000952	0.000993	0.00375	0.002387	0.000953
0.027242	0.001042	0.000962	0.000873	0.000973	0.000941	0.000943	0.001013	0.009435
0.000932	0.001693	0.000954	0.000872	0.000902	0.000893	0.000922	0.000924	0.000952
0.000884	0.000903	0.000892	0.000952	0.001023	0.000913	0.000943	0.000872	0.000892
0.000934	0.01138	0.000982	0.000963	0.001032	0.009456	0.001002	0.001064	0.000981
0.001062	0.001033	0.000953	0.000892	0.000953	0.000972	0.001032	0.000913	0.000892
0.000925	0.000932	0.001003	0.020325	0.000982	0.001013	0.036687	0.001024	0.001003
0.004611	0.009465	0.001022	0.001012	0.000965	0.000962	0.000942	0.000984	0.037604
0.007559	0.001013	0.001025	0.000981	0.000884	0.001002	0.000933	0.001003	0.001042
0.000913	0.000942	0.005847	0.000951	0.000934	0.000961	0.000934	0.000932	0.000912
0.022381	0.000981	0.00086	0.001004	0.000961	0.002389	0.000872	0.000952	0.000952
0.001003	0.013646	0.000972	0.000953	0.000962	0.000903	0.000902	0.000942	0.000843
0.000903	0.000912	0.000981	0.000995	0.000982	0.012806	0.000972	0.000953	0.005414
0.000952	0.000951	0.022211	0.000952	0.000991	0.000903	0.000883	0.015723	0.00742
0.001002	0.000952	0.000953	0.000921	0.000943	0.038298	0.022199	0.000892	0.000933
0.000934	0.000903	0.000972	0.000933	0.000983	0.000962	0.000962	0.000943	0.001003
0.000932	0.000943	0.022171	0.00095	0.005848	0.000942	0.000983	0.000932	0.000962
0.000984	0.000951	0.000973	0.000861	0.000964	0.000943	0.00762	0.000962	0.000982
0.000932	0.000943	0.000933	0.000912	0.000942	0.000973	0.000972	0.000982	0.001044
0.028044	0.000963	0.022249	0.000912	0.000982	0.000983	0.000923	0.000911	0.000942
0.000953	0.000953	0.000973	0.000943	0.000962	0.000934	0.000932	0.004712	0.000933
0.006597	0.037733	0.000983	0.000904	0.000901	0.001143	0.001023	0.000962	0.000925
0.000943	0.02219	0.001824	0.000943	0.008012	0.000951	0.001004	0.013659	0.000989
0.000962	0.000912	0.000904	0.000971	0.000933	0.000943	0.001014	0.000971	0.006537
0.000981	0.000953	0.000862	0.000942	0.006639	0.000993	0.000913	0.000931	0.000942
0.02234	0.000974	0.000961	0.000911	0.000913	0.000903	0.000993	0.000943	0.001002
0.007661	0.000921	0.001202	0.001005	0.010799	0.000913	0.000861	0.011551	0.000951
0.000963	0.000923	0.000982	0.000922	0.000973	0.000913	0.017826	0.00733	0.000982
0.000941	0.000912	0.000871	0.000923	0.000954	0.000972	0.000984	0.000972	0.000943
0.000961	0.000984	0.000972	0.000932	0.000982	0.001266	0.005945	0.000933	0.000933
0.000942	0.000973	0.000963	0.000962	0.001004	0.012923	0.000923	0.000943	0.001001
0.000942	0.000941	0.000944	0.000962	0.00091	0.000906	0.00092	0.000922	0.000973
0.001174	0.000941	0.000932	0.002397	0.000941	0.000945	0.000941	0.000944	0.000972
0.009015	0.000992	0.000953	0.000912	0.000953	0.000962	0.000922	0.000943	0.000962
0.000934	0.001002	0.000922	0.000922	0.014469	0.000992	0.001042	0.001004	0.000923
0.000962	0.000992	0.001014	0.017336	0.001013	0.000944	0.010236	0.001013	0.000912
0.000954	0.001011	0.000953	0.000981	0.001244	0.000943	0.000953	0.000911	0.001004
0.00091	0.000964	0.000961	0.000964	0.000921	0.001033	0.000975	0.000911	0.000912
0.011111	0.000882	0.001023	0.001002	0.000982	0.000942	0.000982	0.001004	0.000964
0.000973	0.000971	0.001004	0.000971	0.001001	0.000983	0.001033	0.000941	0.000942
0.001885	0.000973	0.001003	0.000932	0.001004	0.000932	0.000972	0.004682	0.000953
0.000962	0.001003	0.001032	0.006308	0.001022	0.000952	0.000973	0.000982	0.000962
0.001874	0.001044	0.000973	0.000981	0.001035	0.001023	0.001032	0.001054	0.001021
0.000932	0.000963	0.000992	0.001013	0.000963	0.001023	0.019371	0.00103	0.016337
0.001032	0.000982	0.001012	0.000995	0.000931	0.000982	0.000962	0.001011	0.000974

0.001053	0.000994	0.001012	0.001012	0.001033	0.000943	0.001033	0.000982	0.001033
0.008672	0.000941	0.002556	0.000945	0.01148	0.001012	0.000992	0.000984	0.00093
0.000992	0.001022	0.001002	0.000974	0.000991	0.000993	0.000993	0.001022	0.001013
0.000921	0.000942	0.001304	0.001023	0.000962	0.000951	0.000953	0.005386	0.003136
0.003169	0.000942	0.007681	0.001013	0.035986	0.001013	0.001033	0.020676	0.000982
0.000902	0.000961	0.000993	0.000902	0.001003	0.001043	0.000942	0.000922	0.000943
0.001013	0.001043	0.000951	0.000964	0.000984	0.000971	0.001024	0.000982	0.000964
0.000973	0.000982	0.001023	0.006298	0.001002	0.001023	0.001014	0.001001	0.000943
0.000963	0.000912	0.000985	0.001019	0.001004	0.001015	0.000881	0.001005	0.000981
0.000943	0.001003	0.000992	0.009696	0.000903	0.000911	0.001024	0.000973	0.001072
0.000952	0.000943	0.000962	0.000924	0.008641	0.000985	0.000951	0.013676	0.000954
0.000983	0.000973	0.000991	0.000975	0.000951	0.000953	0.000992	0.001003	0.000943
0.000983	0.000911	0.000971	0.001014	0.000932	0.000951	0.001014	0.001042	0.000962
0.000904	0.001014	0.00104	0.001045	0.001023	0.000993	0.001043	0.000952	0.000941
0.001023	0.001023	0.000985	0.00096	0.001013	0.003288	0.001012	0.001025	0.001283
0.001924	0.002569	0.000961	0.000953	0.001374	0.006779	0.000951	0.000964	0.000982
0.001022	0.000933	0.001023	0.000983	0.000982	0.000963	0.000943	0.000962	0.001001
0.001003	0.001014	0.001003	0.000972	0.000943	0.000974	0.002627	0.000992	0.000974
0.001003	0.000981	0.017306	0.001045	0.001001	0.000993	0.000994	0.001004	0.001002
0.000973	0.000993	0.001041	0.003782	0.001002	0.011491	0.000965	0.00095	0.000892
0.000971	0.001003	0.000922	0.000894	0.000903	0.000983	0.000972	0.000983	0.001002
0.000953	0.000984	0.001002	0.001003	0.001081	0.000963	0.00753	0.000993	0.000982
0.000953	0.000993	0.007251	0.00094	0.000954	0.000892	0.000963	0.001342	0.006619
0.001004	0.001001	0.000973	0.000941	0.010431	0.000981	0.000942	0.001002	0.000983
0.000983	0.000982	0.001003	0.001043	0.001033	0.001002	0.001002	0.000954	0.000961
0.000972	0.000933	0.000963	0.000982	0.000973	0.000981	0.000923	0.001012	0.002648
0.001011	0.001004	0.000994	0.001031	0.033039	0.001032	0.003951	0.001003	0.000973
0.001352	0.001036	0.001003	0.002715	0.000964	0.000922	0.00101	0.001036	0.001033
0.000914	0.000982	0.000921	0.000944	0.001001	0.000984	0.009064	0.001003	0.001054
0.000944	0.000952	0.000942	0.000973	0.000982	0.001061	0.001042	0.001004	0.001022
0.001002	0.007498	0.001046	0.000962	0.000953	0.001013	0.000983	0.001444	0.000983
0.000964	0.000922	0.000962	0.000933	0.000931	0.000993	0.000954	0.000992	0.013827
0.001025	0.001012	0.000972	0.000942	0.000943	0.009725	0.000982	0.001004	0.000932
0.000973	0.000974	0.001012	0.000932	0.002026	0.000973	0.001344	0.001024	0.000971
0.000892	0.000922	0.000983	0.000994	0.001003	0.000962	0.001022	0.001033	0.000972
0.000973	0.007	0.000963	0.001033	0.011151	0.000961	0.001012	0.001015	0.000952
0.024022	0.000983	0.006137	0.000924	0.000961	0.000903	0.000944	0.000993	0.001001
0.001004	0.000952	0.000874	0.000922	0.000933	0.014249	0.000912	0.000951	0.000881
0.013667	0.000893	0.000881	0.000923	0.001304	0.000873	0.000972	0.000902	0.000885
0.000853	0.000831	0.000914	0.000993	0.004691	0.000993	0.000903	0.000843	0.000822
0.000901	0.009508	0.000972	0.000981	0.000934	0.000962	0.000952	0.001323	0.000843
0.000972	0.000924	0.000982	0.000913	0.008974	0.000952	0.002014	0.000862	0.000894
0.005375	0.002645	0.000943	0.001042	0.001004	0.004591	0.000913	0.001332	0.000873
0.000953	0.000973	0.005605	0.000943	0.000922	0.019482	0.000853	0.000939	0.000904
0.000902	0.012344	0.000963	0.000913	0.005453	0.000973	0.000933	0.001363	0.000863
0.000963	0.034953	0.000972	0.000982	0.004823	0.005597	0.000942	0.000891	0.000913
0.027374	0.000992	0.000972	0.000913	0.000863	0.000902	0.000883	0.005342	0.000864

0.001003	0.001363	0.000953	0.000963	0.001003	0.000963	0.000932	0.000893	0.005534
0.004762	0.000962	0.000912	0.006787	0.000882	0.000902	0.000903	0.000965	0.005562
0.000892	0.000934	0.000972	0.000872	0.000842	0.036066	0.000952	0.000923	0.000912
0.01875	0.000924	0.000942	0.000913	0.000923	0.000932	0.000991	0.000933	0.000891
0.001925	0.000942	0.000952	0.000842	0.000863	0.000912	0.000923	0.011731	0.000962
0.000912	0.020995	0.001012	0.000944	0.000953	0.000931	0.000985	0.000962	0.000893
0.000834	0.000902	0.000881	0.000803	0.000893	0.000931	0.000964	0.016613	0.000932
0.000962	0.000993	0.02249	0.009033	0.000934	0.000901	0.000842	0.000932	0.000952
0.000933	0.000974	0.000932	0.015152	0.000901	0.000953	0.000912	0.000942	0.005573
0.000952	0.000973	0.000932	0.000862	0.039017	0.016493	0.000992	0.005895	0.014318
0.007449	0.001023	0.000982	0.000933	0.001012	0.000881	0.005535	0.000852	0.000963
0.000892	0.026461	0.000861	0.000963	0.000921	0.006178	0.000893	0.000862	0.000913
0.000933	0.000932	0.002004	0.000922	0.005556	0.000912	0.001414	0.035133	0.000924
0.000983	0.000972	0.000893	0.000952	0.000931	0.000954	0.000951	0.000864	0.000932
0.000932	0.005484	0.000982	0.000862	0.000933	0.000933	0.000962	0.000942	0.000993
0.004001	0.000974	0.000952	0.000971	0.000974	0.000892	0.004782	0.000934	0.010345
0.000893	0.000922	0.000953	0.000882	0.010239	0.000941	0.000953	0.000962	0.000891
0.000864	0.000922	0.000963	0.000962	0.001002	0.000964	0.001453	0.00753	0.000983
0.000933	0.000961	0.000944	0.000913	0.000822	0.000822	0.000813	0.000973	0.000952
0.000792	0.000912	0.000882	0.000901	0.000843	0.000932	0.000892	0.000952	0.000933
0.000902	0.000912	0.000913	0.00096	0.001024	0.000922	0.000974	0.000941	0.000924
0.001002	0.000994	0.000923	0.000983	0.000983	0.002676	0.000933	0.000993	0.000903
0.00093	0.000933	0.000843	0.000891	0.000971	0.000995	0.000961	0.000982	0.000931
0.000972	0.000895	0.000993	0.001352	0.000893	0.000893	0.0009	0.000995	0.000892
0.000922	0.000952	0.000983	0.001022	0.000974	0.000962	0.000963	0.007239	0.000922
0.000914	0.000932	0.001022	0.000944	0.000942	0.001013	0.000972	0.000992	0.000964
0.000984	0.001022	0.000972	0.000823	0.000882	0.035333	0.000952	0.000963	0.000971
0.000962	0.000962	0.000992	0.000912	0.000893	0.000974	0.003948	0.000884	0.000954
0.001002	0.000984	0.000951	0.000903	0.000942	0.000892	0.000973	0.000992	0.000952
0.000995	0.000983	0.001012	0.000974	0.000952	0.000871	0.000983	0.000911	0.000934
0.001034	0.000983	0.000981	0.000912	0.000944	0.000981	0.000883	0.000843	0.000952
0.001022	0.000953	0.000972	0.001043	0.001002	0.000972	0.000943	0.000982	0.001032
0.000912	0.000964	0.000963	0.000973	0.001043	0.000932	0.000983	0.000941	0.000972
0.000982	0.000994	0.000882	0.000882	0.001355	0.011148	0.006768	0.000961	0.001037
0.021347	0.000943	0.000982	0.000941	0.000952	0.000952	0.030453	0.009084	0.000971
0.000953	0.000933	0.000962	0.000973	0.001012	0.001004	0.00094	0.000873	0.000891
0.001012	0.000953	0.000982	0.000892	0.000963	0.000941	0.000844	0.000901	0.000995
0.001022	0.000973	0.000933	0.000932	0.000991	0.000874	0.000931	0.000913	0.000894
0.020594	0.000934	0.000951	0.000943	0.00099	0.000945	0.000962	0.000992	0.000903
0.001002	0.000893	0.011691	0.000903	0.000933	0.000952	0.000963	0.000952	0.000953
0.000902	0.000973	0.000973	0.000902	0.003359	0.000922	0.000893	0.000921	0.000924
0.000982	0.000982	0.000963	0.000973	0.009094	0.00786	0.000953	0.000942	0.000973
0.000952	0.000944	0.002127	0.000921	0.000963	0.000923	0.000963	0.001023	0.000961
0.000953	0.000902	0.000993	0.000892	0.000933	0.000962	0.001023	0.000961	0.000934
0.000963	0.000951	0.000923	0.000883	0.000902	0.000933	0.000932	0.000974	0.000953
0.000962	0.000953	0.025156	0.000932	0.000932	0.000984	0.000951	0.000993	0.001003
0.001002	0.000921	0.000925	0.000962	0.000942	0.000903	0.000922	0.000904	0.000912

0.00093	0.000925	0.000972	0.000882	0.000983	0.000934	0.00093	0.000975	0.000972
0.000941	0.001034	0.000952	0.000862	0.000912	0.000913	0.000901	0.004713	0.000883
0.000873	0.000972	0.000912	0.016807	0.000903	0.00089	0.000994	0.001463	0.000942
0.000921	0.000914	0.001484	0.000872	0.000973	0.000924	0.000862	0.002075	0.000963
0.000933	0.006267	0.000932	0.000883	0.000952	0.000963	0.000982	0.000942	0.000993
0.000901	0.000924	0.000982	0.000811	0.000863	0.000862	0.005695	0.000902	0.024184
0.000931	0.000893	0.000952	0.02634	0.000962	0.000883	0.000873	0.000903	0.000891
0.000963	0.000952	0.000972	0.000943	0.001022	0.000963	0.000961	0.000943	0.000902
0.000901	0.000923	0.000952	0.000974	0.00098	0.000943	0.000964	0.000941	0.004743
0.000972	0.000983	0.000952	0.012745	0.000902	0.000923	0.000922	0.012393	0.000923
0.000983	0.000931	0.000984	0.000941	0.000902	0.000833	0.000892	0.000932	0.000952
0.000972	0.000933	0.000932	0.000982	0.000963	0.000932	0.000903	0.000932	0.000954
0.002176	0.014658	0.000934	0.000913	0.001565	0.001043	0.001002	0.000933	0.000862
0.000973	0.000892	0.000932	0.000893	0.000911	0.000964	0.000942	0.000962	0.000922
0.000972	0.000953	0.000952	0.000922	0.000984	0.007961	0.000913	0.000942	0.000863
0.000932	0.000903	0.00089	0.000993	0.000914	0.000912	0.000913	0.000962	0.025468
0.000891	0.000943	0.016112	0.000953	0.000922	0.000893	0.000852	0.000973	0.000963
0.000962	0.010117	0.000973	0.000922	0.007299	0.000882	0.000963	0.000962	0.000923
0.000913	0.000903	0.001502	0.000934	0.006517	0.007068	0.000954	0.000922	0.000883
0.016143	0.000952	0.000992	0.000842	0.000802	0.000882	0.000902	0.016194	0.000942
0.000863	0.000902	0.000943	0.017557	0.000962	0.000992	0.000903	0.000921	0.000984
0.000983	0.000922	0.002756	0.000953	0.000932	0.000842	0.000824	0.000932	0.000983
0.000963	0.000921	0.000923	0.000921	0.000854	0.000881	0.001003	0.000962	0.000972
0.031898	0.000941	0.000924	0.000882	0.000962	0.000934	0.000932	0.032397	0.000912
0.009555	0.001002	0.000963	0.000872	0.000893	0.000911	0.005636	0.000942	0.000922
0.000952	0.000983	0.03365	0.000942	0.000962	0.000944	0.000942	0.000901	0.003439
0.000963	0.000932	0.000932	0.000933	0.000892	0.000963	0.001002	0.000992	0.019092
0.001003	0.000982	0.00093	0.000844	0.000882	0.000994	0.000922	0.000963	0.001023
0.000923	0.000902	0.033229	0.002247	0.000981	0.000952	0.022872	0.000941	0.000923
0.000972	0.000942	0.000912	0.000891	0.000903	0.000943	0.000841	0.002155	0.000984
0.000911	0.034945	0.000912	0.000942	0.000985	0.005272	0.000951	0.000903	0.000924
0.000972	0.000942	0.000922	0.000962	0.000943	0.000873	0.000881	0.000993	0.000892
0.025266	0.000905	0.000932	0.01124	0.000973	0.000953	0.004121	0.000973	0.000973
0.000933	0.007612	0.001003	0.000983	0.033257	0.000954	0.00096	0.000955	0.000961
0.000873	0.000902	0.037881	0.000872	0.000892	0.001022	0.000963	0.000911	0.000914
0.000933	0.000982	0.001003	0.001012	0.000953	0.000974	0.000903	0.036376	0.000933
0.000883	0.000923	0.000943	0.000942	0.000862	0.000904	0.000931	0.000894	0.000961
0.000863	0.000912	0.000912	0.000953	0.000983	0.000921	0.000934	0.000913	0.000903

A1M04	A1E04	A1M05	A1M06	A1X05	A1X06	A2E01	A2A09	A2A08
0.001092	0.001143	0.001803	0.001013	0.005645	0.001062	0.001132	0.001022	0.001152
0.000842	0.000802	0.000942	0.000793	0.00086	0.000915	0.000993	0.000983	0.001021
0.000842	0.000902	0.000894	0.009295	0.000972	0.000963	0.000921	0.000913	0.001002
0.000923	0.000872	0.000892	0.000902	0.000963	0.003018	0.000981	0.000983	0.001002
0.000892	0.000933	0.000912	0.000942	0.000984	0.000892	0.000941	0.000992	0.000983
0.006558	0.000952	0.000922	0.000883	0.000902	0.000964	0.001003	0.000992	0.000932
0.000812	0.01908	0.000833	0.000903	0.000951	0.000882	0.000903	0.000951	0.000964
0.000881	0.000913	0.004101	0.001684	0.001052	0.000993	0.000943	0.000962	0.002286
0.000902	0.000874	0.000911	0.000893	0.000894	0.000893	0.002316	0.000963	0.000983
0.003591	0.000882	0.000903	0.002145	0.000822	0.000792	0.001584	0.000974	0.000941
0.000977	0.000882	0.000943	0.001002	0.000953	0.000922	0.001003	0.000872	0.000894
0.000954	0.000992	0.000913	0.000972	0.000992	0.000854	0.000922	0.004191	0.000912
0.000811	0.000995	0.000982	0.000931	0.000913	0.000914	0.000872	0.005615	0.000842
0.000901	0.000942	0.000893	0.000932	0.001646	0.000852	0.000871	0.004242	0.000922
0.000972	0.000812	0.000882	0.000983	0.000973	0.005174	0.000933	0.000992	0.000943
0.000903	0.000861	0.000902	0.000964	0.000993	0.000882	0.000883	0.000771	0.000904
0.000953	0.000851	0.000981	0.000953	0.000902	0.000943	0.000993	0.000902	0.000962
0.000941	0.000985	0.000922	0.000943	0.000993	0.000941	0.000924	0.000942	0.000963
0.000881	0.001022	0.001033	0.000904	0.000931	0.000903	0.000904	0.000841	0.000932
0.000913	0.000892	0.000802	0.004402	0.000973	0.000912	0.000882	0.020836	0.000841
0.000972	0.000944	0.00099	0.000954	0.000971	0.000923	0.001674	0.000994	0.000981
0.000914	0.000952	0.000893	0.000972	0.000954	0.000982	0.000933	0.000911	0.001023
0.000993	0.000951	0.000844	0.000852	0.000933	0.000973	0.001051	0.001034	0.000963
0.000852	0.000842	0.001022	0.000953	0.000923	0.003158	0.000913	0.000912	0.016101
0.000974	0.000971	0.000884	0.000841	0.000913	0.008844	0.000974	0.000942	0.000942
0.000871	0.000933	0.000872	0.000883	0.000883	0.000941	0.000954	0.000901	0.002297
0.000892	0.000892	0.000893	0.000984	0.000942	0.015621	0.000843	0.000953	0.000981
0.000812	0.000874	0.000872	0.000894	0.000921	0.001013	0.001021	0.001023	0.000995
0.000893	0.000923	0.001002	0.000903	0.000933	0.000851	0.000872	0.000932	0.000983
0.01557	0.00322	0.023642	0.000911	0.010729	0.001013	0.001013	0.000882	0.000862
0.000974	0.00097	0.000944	0.006496	0.000903	0.004492	0.000943	0.000992	0.000882
0.000873	0.000872	0.000912	0.000853	0.000861	0.000874	0.000892	0.000901	0.000882
0.000922	0.000963	0.000903	0.000872	0.000922	0.000962	0.000933	0.000942	0.000932
0.001012	0.000974	0.000923	0.000883	0.000942	0.000943	0.001001	0.003781	0.000952
0.001002	0.03748	0.000974	0.017726	0.001033	0.001002	0.000963	0.000922	0.000812
0.003611	0.001002	0.001003	0.006407	0.000961	0.000964	0.00091	0.005227	0.000821
0.003018	0.000853	0.000871	0.000914	0.000951	0.000873	0.000891	0.000933	0.000964
0.000952	0.000951	0.000993	0.021398	0.001002	0.000892	0.000911	0.000924	0.014889
0.001012	0.000983	0.000983	0.000972	0.000933	0.000911	0.000914	0.000992	0.001021
0.000943	0.000963	0.011268	0.000934	0.000922	0.000942	0.000983	0.000943	0.000872
0.006448	0.009404	0.000924	0.000932	0.000981	0.006579	0.000921	0.000884	0.000924
0.000893	0.001022	0.037693	0.001061	0.005796	0.001013	0.000991	0.000894	0.000882
0.002346	0.000912	0.000891	0.000983	0.001063	0.000933	0.000933	0.000823	0.000891
0.000984	0.000841	0.009406	0.021075	0.001042	0.001011	0.000944	0.000922	0.000923
0.000953	0.000953	0.000861	0.000922	0.001053	0.001023	0.000952	0.000942	0.001052
0.000983	0.000932	0.000964	0.000912	0.000952	0.000971	0.000955	0.000931	0.003059

0.001002	0.009324	0.000972	0.000994	0.001014	0.001023	0.000951	0.000963	0.000933
0.000994	0.000832	0.000912	0.000963	0.000971	0.035767	0.000983	0.001021	0.005216
0.000922	0.03752	0.000921	0.000953	0.018128	0.013586	0.000949	0.000896	0.00086
0.000972	0.000963	0.000952	0.000954	0.000872	0.000841	0.005936	0.000953	0.000953
0.000942	0.00089	0.001063	0.000962	0.000933	0.004583	0.000984	0.000901	0.000964
0.000982	0.000923	0.000912	0.000931	0.000893	0.000922	0.000972	0.001005	0.001022
0.000893	0.000912	0.017546	0.000943	0.000972	0.000933	0.000852	0.000903	0.000953
0.001723	0.000874	0.002346	0.000993	0.001062	0.034702	0.000903	0.000933	0.000942
0.000963	0.000932	0.000913	0.000891	0.000972	0.000934	0.000912	0.000901	0.001024
0.001192	0.000912	0.000963	0.001013	0.001003	0.000953	0.000942	0.000912	0.00373
0.001013	0.000914	0.003098	0.000893	0.000922	0.00091	0.000846	0.000791	0.000842
0.000982	0.000954	0.000901	0.000984	0.000961	0.000984	0.000891	0.000963	0.001023
0.000953	0.000982	0.000983	0.000934	0.008883	0.000892	0.000873	0.000901	0.000923
0.001023	0.001844	0.001002	0.001003	0.000933	0.000973	0.000962	0.000962	0.000984
0.001033	0.000963	0.000912	0.000972	0.001012	0.000923	0.000912	0.000932	0.000912
0.000842	0.000922	0.000993	0.001023	0.001002	0.001064	0.000951	0.001043	0.000992
0.000882	0.000941	0.001003	0.005296	0.000992	0.000943	0.000923	0.000893	0.000871
0.000992	0.000932	0.011493	0.000982	0.001063	0.000983	0.000994	0.000882	0.000923
0.000973	0.000953	0.000982	0.00099	0.001056	0.00103	0.000973	0.000902	0.000893
0.000962	0.000943	0.000881	0.000883	0.001022	0.001022	0.001013	0.000983	0.000922
0.000972	0.000972	0.010298	0.001022	0.001004	0.001032	0.001003	0.000933	0.000972
0.000932	0.000944	0.000922	0.000942	0.000984	0.001183	0.000983	0.000882	0.000902
0.000923	0.000914	0.000921	0.000975	0.000931	0.001045	0.001001	0.001044	0.000942
0.00095	0.000933	0.000913	0.000901	0.000904	0.000913	0.000891	0.000983	0.000923
0.001005	0.000801	0.000882	0.000944	0.001024	0.000983	0.000932	0.000991	0.000984
0.000953	0.000843	0.000942	0.000932	0.000952	0.001005	0.001042	0.000971	0.000933
0.001002	0.000934	0.000962	0.000962	0.034954	0.000922	0.004573	0.013606	0.000962
0.000942	0.000912	0.000973	0.000963	0.000973	0.000941	0.000953	0.006378	0.000971
0.000914	0.000851	0.000881	0.000974	0.000993	0.000992	0.012122	0.000964	0.000872
0.000911	0.000943	0.000923	0.000881	0.000883	0.000942	0.000891	0.000964	0.001022
0.010388	0.000971	0.000933	0.000944	0.000981	0.001014	0.000892	0.000831	0.000904
0.001793	0.000982	0.004031	0.000992	0.021027	0.000862	0.000913	0.000952	0.000913
0.000963	0.000912	0.000963	0.000973	0.000972	0.010429	0.000963	0.000861	0.000882
0.000891	0.000954	0.000953	0.000922	0.001003	0.001002	0.000902	0.000992	0.000875
0.000894	0.000942	0.000903	0.000963	0.000962	0.000952	0.000922	0.000922	0.000932
0.000962	0.000913	0.000943	0.000883	0.000863	0.017247	0.023339	0.000925	0.001262
0.000994	0.000972	0.000972	0.000952	0.000972	0.000913	0.000862	0.000922	0.001033
0.005895	0.000934	0.000922	0.000932	0.000984	0.000961	0.000853	0.000952	0.009535
0.000963	0.000962	0.000932	0.000862	0.000962	0.000941	0.000992	0.000965	0.001002
0.000962	0.00366	0.000942	0.000902	0.000893	0.000951	0.000933	0.013748	0.001255
0.000922	0.000922	0.000934	0.000991	0.001014	0.001013	0.000972	0.000933	0.000891
0.001003	0.000973	0.001011	0.001004	0.000953	0.000982	0.000941	0.001015	0.000972
0.000943	0.000893	0.000922	0.000921	0.000962	0.000982	0.001045	0.000961	0.000952
0.000962	0.001003	0.001002	0.000974	0.000973	0.000931	0.000932	0.000923	0.000963
0.001003	0.001013	0.001063	0.001044	0.001062	0.001044	0.00099	0.001305	0.000963
0.000992	0.000963	0.000942	0.001023	0.001063	0.000993	0.001002	0.002516	0.000933
0.000954	0.000931	0.000904	0.000943	0.001024	0.000971	0.000973	0.000952	0.001023

0.007851	0.023923	0.000914	0.000962	0.000972	0.001053	0.000982	0.001002	0.001003
0.000934	0.000952	0.000982	0.000963	0.000942	0.001023	0.000874	0.000872	0.00094
0.000951	0.000973	0.000984	0.000952	0.000963	0.001034	0.000872	0.003048	0.000881
0.000983	0.001022	0.001012	0.001004	0.001023	0.000982	0.000923	0.000902	0.000842
0.000933	0.000972	0.001032	0.000934	0.000962	0.000993	0.000902	0.000973	0.005385
0.001004	0.000933	0.001253	0.000981	0.027954	0.001023	0.000934	0.000992	0.015763
0.004711	0.000984	0.000983	0.028345	0.000992	0.001264	0.000892	0.000943	0.000902
0.048006	0.000943	0.000943	0.000942	0.001013	0.000982	0.000913	0.001193	0.000903
0.001945	0.000953	0.000981	0.001023	0.002597	0.000984	0.0009	0.000921	0.001023
0.001024	0.001023	0.001002	0.000962	0.000943	0.000962	0.000933	0.000973	0.001293
0.011541	0.000953	0.000931	0.001025	0.001013	0.000981	0.000953	0.000882	0.001224
0.000962	0.000923	0.020983	0.000933	0.000921	0.000994	0.000853	0.001222	0.000973
0.000913	0.000921	0.006268	0.001044	0.001041	0.001283	0.000902	0.010238	0.000994
0.000963	0.004642	0.035805	0.000993	0.001043	0.000962	0.000904	0.036828	0.03365
0.000873	0.000902	0.001023	0.001032	0.001033	0.012363	0.000943	0.000973	0.000963
0.000992	0.000954	0.00087	0.000973	0.000942	0.001003	0.000963	0.000963	0.000931
0.000963	0.000972	0.000944	0.000993	0.000953	0.000982	0.000942	0.003942	0.000942
0.001001	0.000973	0.000964	0.013535	0.006346	0.0074	0.001024	0.000992	0.001023
0.00103	0.001004	0.000993	0.001022	0.001946	0.001003	0.000924	0.015642	0.000943
0.000973	0.004903	0.000963	0.000993	0.001001	0.001013	0.00746	0.000941	0.000884
0.001083	0.000983	0.007662	0.000951	0.000984	0.000941	0.000934	0.000993	0.000932
0.001023	0.000992	0.000963	0.001022	0.001044	0.001043	0.000952	0.000895	0.001323
0.001002	0.000965	0.000991	0.000984	0.000964	0.001022	0.035976	0.000882	0.000921
0.000983	0.000913	0.002546	0.000983	0.001023	0.000973	0.004483	0.000871	0.000882
0.001012	0.000893	0.000902	0.014688	0.000912	0.000993	0.000914	0.000953	0.000951
0.007862	0.000902	0.000922	0.000923	0.000904	0.000981	0.000974	0.000943	0.000921
0.000982	0.000983	0.000992	0.001014	0.000981	0.001365	0.000871	0.000973	0.000894
0.001012	0.000942	0.000983	0.001022	0.000983	0.001003	0.000912	0.000974	0.000941
0.001032	0.001003	0.001003	0.001023	0.000971	0.000974	0.000881	0.000932	0.019432
0.000984	0.000901	0.000923	0.000932	0.000954	0.00091	0.000945	0.00094	0.000925
0.021877	0.000953	0.001003	0.001002	0.015904	0.000992	0.001926	0.000901	0.000883
0.000952	0.000872	0.000972	0.000963	0.000922	0.011049	0.036018	0.000934	0.001001
0.00099	0.000905	0.015139	0.000954	0.000981	0.000984	0.000882	0.000983	0.000972
0.032981	0.000971	0.000991	0.000963	0.001003	0.001044	0.000912	0.003209	0.000912
0.000992	0.001002	0.001033	0.001014	0.000972	0.009022	0.001026	0.000901	0.000893
0.001003	0.001032	0.006467	0.001001	0.000932	0.000974	0.000972	0.000942	0.000905
0.000963	0.001033	0.001031	0.000983	0.000983	0.001013	0.000902	0.000953	0.000983
0.000905	0.002034	0.000993	0.000953	0.001012	0.000902	0.000892	0.000914	0.000932
0.000962	0.000982	0.000851	0.000904	0.000961	0.000934	0.000921	0.001033	0.000973
0.000873	0.000992	0.000943	0.000973	0.000973	0.000992	0.001033	0.001013	0.000942
0.000931	0.000983	0.000931	0.036087	0.000923	0.002676	0.001004	0.000934	0.000964
0.000913	0.000942	0.000932	0.000993	0.000973	0.000983	0.000934	0.000902	0.000943
0.000921	0.000933	0.000971	0.000993	0.000973	0.000952	0.000953	0.000921	0.000932
0.000901	0.000932	0.000843	0.000842	0.000964	0.000952	0.000943	0.020434	0.000951
0.000891	0.000964	0.001022	0.000963	0.000993	0.000992	0.000953	0.000961	0.000944
0.000984	0.00093	0.000964	0.000963	0.000961	0.000984	0.000972	0.001001	0.001025
0.000932	0.002036	0.000982	0.001023	0.006598	0.008602	0.001043	0.001021	0.001003

0.000922	0.000933	0.000961	0.000974	0.001003	0.000981	0.001003	0.000983	0.000983
0.000934	0.000932	0.000943	0.000981	0.000964	0.001022	0.001002	0.000965	0.000991
0.005394	0.000923	0.000993	0.000994	0.000983	0.000993	0.001011	0.001003	0.002637
0.005396	0.000972	0.000934	0.000862	0.000911	0.001014	0.000952	0.001001	0.000934
0.005445	0.000953	0.02653	0.000973	0.000943	0.000993	0.000933	0.000922	0.000912
0.012331	0.000935	0.000882	0.002014	0.000923	0.015982	0.000961	0.000954	0.000961
0.005565	0.000953	0.000952	0.000932	0.000922	0.000902	0.000873	0.000941	0.000984
0.005464	0.000932	0.000943	0.001002	0.001024	0.000993	0.001021	0.000964	0.000972
0.000933	0.000934	0.000921	0.000943	0.001404	0.001002	0.000963	0.000932	0.000934
0.000924	0.000942	0.000881	0.000935	0.000983	0.001002	0.006506	0.000874	0.000953
0.000852	0.000932	0.000932	0.000904	0.000932	0.000953	0.000982	0.000983	0.000952
0.000902	0.000901	0.000843	0.000912	0.000943	0.000922	0.000913	0.000913	0.0117
0.000883	0.000891	0.000913	0.000901	0.000933	0.000971	0.000974	0.000972	0.001012
0.001956	0.000954	0.000892	0.000901	0.000932	0.000942	0.000944	0.000963	0.000992
0.000972	0.000923	0.000823	0.016553	0.000963	0.001042	0.004022	0.002095	0.013786
0.000903	0.000941	0.000954	0.000982	0.000953	0.025248	0.000922	0.001005	0.000993
0.000933	0.000902	0.000944	0.000924	0.000933	0.000943	0.000951	0.000973	0.000831
0.000822	0.000863	0.000962	0.000922	0.000971	0.000964	0.001004	0.000981	0.001033
0.000953	0.000963	0.000882	0.000891	0.000903	0.000922	0.000983	0.001003	0.000972
0.000882	0.000921	0.000923	0.000902	0.000902	0.000923	0.001002	0.000943	0.000924
0.000931	0.000973	0.000912	0.000943	0.001013	0.001002	0.000984	0.001033	0.000982
0.000931	0.000964	0.000952	0.001003	0.001005	0.000982	0.000963	0.000953	0.015332
0.000974	0.000991	0.000944	0.017646	0.001043	0.001043	0.000983	0.000971	0.000973
0.000961	0.004864	0.000984	0.000943	0.000981	0.001023	0.000943	0.000982	0.00089
0.000903	0.001033	0.000911	0.000914	0.001413	0.000913	0.000853	0.000891	0.000973
0.001042	0.000984	0.000983	0.000982	0.001004	0.00098	0.000885	0.000911	0.006538
0.001035	0.001023	0.000942	0.000943	0.001002	0.000982	0.000924	0.0375	0.000932
0.000942	0.000952	0.001052	0.001013	0.001004	0.001042	0.000904	0.00094	0.000914
0.000965	0.000972	0.000943	0.001002	0.001011	0.001004	0.00095	0.001005	0.001002
0.000913	0.000914	0.000982	0.001013	0.003379	0.001011	0.000983	0.000953	0.000921
0.017466	0.010096	0.000981	0.001015	0.001022	0.017405	0.000963	0.000974	0.000962
0.001031	0.001023	0.001032	0.000983	0.000923	0.001022	0.000961	0.000964	0.001032
0.001002	0.000985	0.000971	0.001003	0.000983	0.011662	0.000952	0.014618	0.000963
0.000971	0.022019	0.000943	0.000941	0.001043	0.001011	0.001024	0.00095	0.000934
0.000995	0.000952	0.000981	0.000984	0.000982	0.000922	0.000924	0.000901	0.000934
0.000933	0.000964	0.000943	0.000972	0.001514	0.000983	0.001022	0.000912	0.000924
0.000942	0.000972	0.000983	0.004101	0.001003	0.001002	0.000953	0.000953	0.000892
0.000933	0.002806	0.000961	0.000973	0.000991	0.000995	0.00091	0.000925	0.00092
0.000964	0.001002	0.000943	0.000983	0.00106	0.001015	0.000913	0.000942	0.000943
0.001032	0.000902	0.000982	0.000995	0.001042	0.001014	0.000983	0.000912	0.000891
0.000962	0.013535	0.000944	0.000972	0.001013	0.001044	0.000942	0.000992	0.000964
0.001003	0.001041	0.000984	0.001042	0.001023	0.001023	0.000962	0.000963	0.000913
0.000983	0.000983	0.019011	0.001062	0.001004	0.001033	0.001023	0.000991	0.000935
0.000952	0.000963	0.000982	0.001023	0.001044	0.001063	0.001003	0.000972	0.000984
0.000924	0.00106	0.001004	0.000983	0.001002	0.000961	0.001006	0.000971	0.000984
0.000942	0.001063	0.001002	0.001002	0.001024	0.001043	0.000972	0.000943	0.009144
0.000941	0.000943	0.013946	0.000894	0.000932	0.000984	0.000929	0.000904	0.000951

0.001012	0.000942	0.001011	0.000955	0.000942	0.018928	0.000986	0.006418	0.000981
0.000952	0.000984	0.001563	0.000974	0.000963	0.000943	0.000933	0.000903	0.000972
0.000993	0.001011	0.001032	0.000965	0.001002	0.001002	0.000861	0.000853	0.000871
0.001001	0.000994	0.001002	0.001043	0.001022	0.001014	0.000932	0.000853	0.000882
0.000964	0.000972	0.000972	0.000942	0.000903	0.037789	0.005747	0.001002	0.000933
0.000902	0.000952	0.000924	0.00098	0.000985	0.001002	0.000943	0.000963	0.000962
0.000903	0.000951	0.000974	0.000951	0.000963	0.000982	0.000872	0.000854	0.000973
0.000973	0.000961	0.000914	0.001001	0.001003	0.001025	0.001062	0.000972	0.000933
0.000943	0.000913	0.000933	0.000991	0.001044	0.001083	0.000963	0.000962	0.000963
0.00401	0.001034	0.000943	0.000942	0.009165	0.000992	0.000924	0.000962	0.000863
0.000953	0.000993	0.001002	0.001024	0.001022	0.000983	0.000963	0.026209	0.000963
0.002807	0.000941	0.000993	0.011239	0.001013	0.001525	0.000961	0.000994	0.001012
0.000883	0.000881	0.000963	0.000983	0.001	0.000985	0.008021	0.000863	0.000942
0.000984	0.002285	0.000982	0.001035	0.000981	0.000962	0.036717	0.000982	0.000994
0.000951	0.000964	0.001002	0.000952	0.001052	0.001013	0.014469	0.000902	0.000922
0.000882	0.000892	0.000983	0.000922	0.000893	0.000952	0.000973	0.000952	0.000963
0.000933	0.000951	0.000953	0.000833	0.000882	0.000813	0.000912	0.000962	0.001015
0.010287	0.000851	0.000924	0.001002	0.00393	0.000933	0.000972	0.001002	0.000983
0.000931	0.000904	0.000822	0.000822	0.000861	0.000923	0.000923	0.001002	0.000982
0.000924	0.006948	0.000861	0.000903	0.000963	0.000962	0.000993	0.000914	0.000911
0.000962	0.000863	0.000821	0.000892	0.000903	0.000942	0.000993	0.001002	0.001012
0.000922	0.000884	0.000932	0.000903	0.000962	0.00093	0.000984	0.001033	0.000992
0.000913	0.000901	0.000911	0.016215	0.000901	0.000903	0.000942	0.001023	0.000981
0.000981	0.000964	0.000902	0.000883	0.000932	0.001003	0.000963	0.000982	0.009275
0.000962	0.000953	0.000942	0.000833	0.03327	0.000982	0.000972	0.001003	0.000983
0.000903	0.000922	0.000984	0.000992	0.000912	0.001002	0.000992	0.01826	0.000963
0.001593	0.000954	0.000912	0.000862	0.000933	0.000962	0.000982	0.000993	0.000993
0.001012	0.000972	0.000942	0.000883	0.000893	0.000941	0.000972	0.001015	0.001042
0.000912	0.000803	0.000912	0.000902	0.000952	0.001023	0.001041	0.001013	0.001011
0.000961	0.000913	0.000873	0.000913	0.000982	0.000923	0.001013	0.01537	0.001003
0.000932	0.00778	0.000903	0.000893	0.000941	0.000973	0.000963	0.001022	0.001041
0.000933	0.000973	0.000982	0.013256	0.002286	0.000941	0.001014	0.001022	0.001023
0.001032	0.000942	0.000894	0.000861	0.000973	0.000942	0.001041	0.002286	0.001065
0.000923	0.000932	0.000851	0.000962	0.000953	0.000942	0.000983	0.000962	0.001024
0.000923	0.000912	0.003289	0.000892	0.000922	0.000973	0.001001	0.001034	0.001013
0.000911	0.000882	0.000982	0.000883	0.000943	0.000933	0.000982	0.000953	0.000992
0.000902	0.000913	0.000962	0.000913	0.000912	0.000883	0.000961	0.000893	0.000931
0.000862	0.000892	0.000942	0.000933	0.000954	0.000951	0.000973	0.000963	0.000981

A2X01	A2X02	A2X03	A2A07	A2A06	A2A05	A2X04	A2W01	A2E02
0.001174	0.001192	0.001173	0.001034	0.001394	0.001114	0.001112	0.002456	0.001083
0.000972	0.000974	0.000952	0.000952	0.000923	0.000882	0.000932	0.002236	0.000993
0.01058	0.000981	0.000912	0.000954	0.000952	0.000984	0.001634	0.002316	0.027893
0.001024	0.000991	0.000966	0.001002	0.000951	0.000954	0.002134	0.000873	0.000904
0.000934	0.000952	0.000944	0.000962	0.000963	0.002326	0.001011	0.001015	0.000941
0.000944	0.000892	0.000982	0.002296	0.000994	0.000922	0.008703	0.000862	0.005053
0.000952	0.002286	0.000954	0.00096	0.028948	0.000882	0.000891	0.000903	0.006488
0.001002	0.008485	0.000991	0.015292	0.000962	0.000973	0.000963	0.027323	0.000991
0.000942	0.000943	0.000902	0.000881	0.000914	0.000851	0.000923	0.000901	0.000802
0.000923	0.000912	0.000862	0.000853	0.000912	0.000923	0.000893	0.001032	0.016825
0.013285	0.034695	0.000952	0.000941	0.000925	0.000941	0.000924	0.000891	0.000902
0.000962	0.000962	0.000944	0.000931	0.000924	0.000872	0.000883	0.001012	0.000953
0.000832	0.000842	0.000861	0.000903	0.000912	0.000963	0.000963	0.000922	0.000912
0.000962	0.000903	0.000891	0.000904	0.003518	0.000952	0.000893	0.000871	0.000964
0.000902	0.000783	0.000892	0.000941	0.000924	0.000981	0.001014	0.015871	0.000963
0.000912	0.000942	0.000952	0.000942	0.000922	0.000883	0.000963	0.000951	0.000893
0.000891	0.000983	0.000963	0.000902	0.000932	0.000983	0.000932	0.000873	0.000871
0.000912	0.000903	0.000974	0.001013	0.00097	0.016195	0.000983	0.000882	0.000893
0.000932	0.000901	0.000963	0.000913	0.000952	0.001003	0.000963	0.000902	0.000993
0.000954	0.000932	0.000903	0.000863	0.000922	0.000912	0.000982	0.000943	0.000993
0.000973	0.001011	0.000963	0.016154	0.000962	0.000923	0.000932	0.000953	0.000912
0.000982	0.006648	0.012784	0.000871	0.000903	0.000963	0.011892	0.000901	0.000924
0.000963	0.001003	0.001003	0.000981	0.000923	0.000933	0.000872	0.000942	0.000963
0.016865	0.000954	0.000992	0.000912	0.000984	0.001704	0.000913	0.000841	0.000882
0.000971	0.000913	0.000943	0.000981	0.000916	0.000922	0.000922	0.000942	0.000962
0.019993	0.000983	0.000991	0.000942	0.000943	0.000903	0.000851	0.000864	0.000942
0.000924	0.000993	0.000972	0.000983	0.000963	0.000963	0.001675	0.000933	0.001022
0.000981	0.001002	0.000973	0.000892	0.000863	0.000911	0.000925	0.000941	0.000993
0.001001	0.000994	0.000972	0.000993	0.000992	0.000822	0.000843	0.000883	0.00093
0.000943	0.001706	0.000942	0.000893	0.000952	0.000932	0.000923	0.000932	0.00099
0.000933	0.000961	0.000933	0.001001	0.000954	0.008652	0.000944	0.000892	0.000972
0.027874	0.000943	0.000971	0.001023	0.003439	0.000924	0.000994	0.000882	0.000892
0.000913	0.000852	0.005605	0.000853	0.000961	0.000881	0.000924	0.000911	0.000943
0.000922	0.000944	0.000972	0.000913	0.000932	0.000823	0.000842	0.000893	0.000891
0.000873	0.000933	0.000873	0.000881	0.002357	0.000914	0.000853	0.01898	0.001593
0.000882	0.000933	0.000913	0.000972	0.000933	0.004493	0.000941	0.000884	0.000901
0.000842	0.000852	0.000893	0.000852	0.009896	0.000942	0.000923	0.000893	0.000861
0.000944	0.000852	0.000892	0.000833	0.00084	0.000864	0.000862	0.003169	0.000922
0.000833	0.000823	0.000951	0.000973	0.000923	0.000902	0.000923	0.000782	0.000812
0.001003	0.015239	0.000803	0.000803	0.000852	0.000923	0.000942	0.000933	0.000863
0.00087	0.000884	0.000972	0.000874	0.000881	0.000903	0.000882	0.000933	0.00431
0.000972	0.000933	0.000882	0.000942	0.000934	0.000894	0.000952	0.008032	0.000931
0.000952	0.000963	0.015682	0.033056	0.000873	0.000833	0.000892	0.000954	0.000941
0.000871	0.000864	0.000892	0.000932	0.000932	0.000923	0.000973	0.000921	0.000872
0.000943	0.000822	0.000831	0.000862	0.001004	0.000903	0.000903	0.000912	0.000982
0.000962	0.000882	0.001004	0.000912	0.000984	0.000901	0.009907	0.000812	0.000964

0.001743	0.000954	0.000963	0.00363	0.000953	0.000812	0.000813	0.000852	0.000813
0.001162	0.001003	0.000922	0.000902	0.000931	0.000944	0.012422	0.002296	0.001014
0.000915	0.000964	0.000929	0.000854	0.000872	0.000952	0.000913	0.000931	0.000993
0.028065	0.000902	0.012143	0.008391	0.000983	0.000893	0.000922	0.000933	0.000902
0.00088	0.000843	0.000883	0.000872	0.000902	0.000942	0.000882	0.00084	0.000916
0.000952	0.000902	0.000903	0.000963	0.000862	0.000902	0.000942	0.000933	0.000972
0.000942	0.000892	0.000962	0.00097	0.000956	0.000991	0.000983	0.000972	0.00761
0.000963	0.001021	0.000963	0.000973	0.000973	0.000914	0.000881	0.000963	0.000973
0.010187	0.000962	0.000941	0.000924	0.000921	0.000963	0.000933	0.000942	0.000983
0.000912	0.000923	0.000843	0.000924	0.000951	0.000854	0.000842	0.000961	0.001015
0.000922	0.000921	0.000954	0.000962	0.000912	0.000861	0.000882	0.000883	0.001013
0.004051	0.000983	0.000972	0.000951	0.025619	0.000941	0.000934	0.001001	0.000985
0.000933	0.000953	0.000912	0.00088	0.000884	0.000883	0.000963	0.003179	0.000932
0.00087	0.000913	0.004814	0.000982	0.017187	0.000983	0.000971	0.000963	0.001002
0.000984	0.000941	0.000884	0.020555	0.000873	0.000941	0.000933	0.000953	0.000972
0.000963	0.000932	0.00096	0.000874	0.000913	0.000852	0.001081	0.005094	0.000934
0.000944	0.000922	0.000923	0.000872	0.000913	0.000861	0.000893	0.000883	0.000862
0.000872	0.000953	0.000922	0.001002	0.000982	0.000942	0.009134	0.000942	0.000964
0.000964	0.001012	0.000853	0.000892	0.000933	0.000932	0.000863	0.000922	0.000954
0.000932	0.000903	0.000861	0.001072	0.000934	0.000941	0.000933	0.000912	0.000944
0.000985	0.000951	0.000933	0.001003	0.000982	0.000973	0.000913	0.000842	0.000923
0.001836	0.000989	0.038103	0.000892	0.000952	0.000953	0.000953	0.000922	0.000863
0.000902	0.000874	0.000963	0.000972	0.000963	0.000981	0.000903	0.000953	0.000972
0.000943	0.000982	0.000951	0.000875	0.000923	0.000841	0.000992	0.000962	0.000923
0.000982	0.000912	0.000963	0.000963	0.000914	0.016432	0.000943	0.005884	0.000864
0.000984	0.000981	0.000944	0.001001	0.000984	0.000953	0.000913	0.000861	0.000882
0.007471	0.00096	0.004523	0.000954	0.000922	0.001004	0.000921	0.000894	0.000841
0.002517	0.000902	0.000923	0.000954	0.000931	0.000883	0.000991	0.000943	0.000952
0.000953	0.000892	0.006306	0.000922	0.000902	0.000963	0.001013	0.000901	0.000923
0.000912	0.000893	0.000941	0.000942	0.000953	0.000913	0.000893	0.000971	0.000933
0.004431	0.00095	0.000925	0.000909	0.000875	0.000881	0.000912	0.000973	0.000951
0.000952	0.000902	0.000892	0.000843	0.000974	0.000913	0.000982	0.005264	0.000972
0.000963	0.000943	0.006728	0.000944	0.000953	0.000932	0.001234	0.000942	0.033277
0.000871	0.000952	0.000884	0.001773	0.000934	0.007691	0.001013	0.000922	0.000883
0.014299	0.000924	0.00087	0.000943	0.000914	0.000912	0.017968	0.000952	0.000944
0.000964	0.000912	0.000923	0.000952	0.000973	0.000953	0.00095	0.000865	0.000891
0.001002	0.000994	0.001001	0.000993	0.010408	0.000922	0.024615	0.000974	0.00092
0.001023	0.000943	0.000952	0.000902	0.000874	0.00098	0.000895	0.000972	0.000943
0.001003	0.001001	0.000985	0.000963	0.001003	0.001001	0.000954	0.000942	0.010548
0.021606	0.000942	0.000944	0.000911	0.000861	0.000972	0.012133	0.000883	0.000923
0.000943	0.00092	0.000966	0.000943	0.00096	0.000974	0.00088	0.000895	0.000901
0.000993	0.000924	0.000972	0.001001	0.000963	0.001032	0.000954	0.00089	0.000944
0.000944	0.000971	0.000952	0.003651	0.001022	0.000964	0.000962	0.016645	0.000982
0.000931	0.000962	0.000894	0.000932	0.000913	0.000933	0.000912	0.000994	0.000932
0.000954	0.000961	0.000993	0.000962	0.000992	0.001004	0.000982	0.000911	0.001023
0.000913	0.000922	0.001044	0.000953	0.000911	0.000903	0.000891	0.001245	0.000931
0.001003	0.000932	0.000962	0.001053	0.000994	0.001	0.000993	0.000932	0.000925

0.000973	0.000934	0.000933	0.000942	0.000892	0.000952	0.001033	0.035133	0.000992
0.000904	0.00097	0.001065	0.00101	0.000984	0.003168	0.006197	0.000954	0.00094
0.000925	0.000912	0.000982	0.000972	0.000974	0.000961	0.000955	0.000979	0.000915
0.000902	0.000982	0.000903	0.002527	0.000973	0.000963	0.000951	0.000982	0.000903
0.000874	0.000931	0.000953	0.000983	0.000993	0.000993	0.001011	0.000922	0.000994
0.000944	0.000932	0.000973	0.000911	0.000894	0.000902	0.000993	0.000913	0.005353
0.000913	0.000913	0.001001	0.001034	0.001051	0.001024	0.000964	0.009565	0.000992
0.000911	0.000941	0.000954	0.000954	0.000972	0.000894	0.00095	0.000914	0.000913
0.001023	0.000952	0.000923	0.000933	0.000872	0.000862	0.000913	0.000882	0.000922
0.000994	0.000964	0.006676	0.001064	0.000961	0.000953	0.001041	0.000963	0.000932
0.000903	0.000872	0.000962	0.000983	0.007699	0.000964	0.000943	0.000882	0.002487
0.000922	0.03411	0.000953	0.000981	0.000933	0.000904	0.000971	0.020867	0.000951
0.000932	0.000944	0.000982	0.000974	0.000971	0.000973	0.000932	0.000903	0.000903
0.001945	0.000943	0.000932	0.000943	0.000883	0.000831	0.000873	0.003951	0.001044
0.000973	0.000892	0.000902	0.001014	0.000921	0.000921	0.000954	0.00094	0.000935
0.000953	0.000943	0.000952	0.000973	0.007752	0.00093	0.000935	0.000851	0.000883
0.000883	0.000962	0.000953	0.000892	0.000913	0.001021	0.001014	0.000972	0.000923
0.000984	0.001012	0.000992	0.000993	0.00757	0.000873	0.000954	0.000971	0.000912
0.000961	0.001013	0.000934	0.001061	0.000964	0.000982	0.001014	0.027692	0.000875
0.000962	0.000932	0.000961	0.000924	0.000912	0.001002	0.000911	0.000935	0.000922
0.000943	0.000892	0.000894	0.000953	0.00091	0.000984	0.001031	0.000984	0.001343
0.001003	0.000941	0.000924	0.001964	0.000903	0.000933	0.000963	0.001001	0.000966
0.001002	0.000992	0.000944	0.001001	0.000933	0.000913	0.000971	0.000974	0.000952
0.000902	0.000933	0.000973	0.000902	0.000892	0.008953	0.000963	0.00397	0.000952
0.000923	0.000975	0.000942	0.001003	0.000942	0.001994	0.000973	0.000942	0.000994
0.000842	0.000891	0.000936	0.000931	0.000913	0.000981	0.000943	0.000994	0.010979
0.000941	0.000863	0.003089	0.000924	0.000972	0.000902	0.000974	0.000941	0.000892
0.000933	0.000992	0.000893	0.000974	0.01197	0.000903	0.001021	0.000982	0.000886
0.000983	0.000942	0.000964	0.001012	0.000942	0.000963	0.000934	0.000932	0.000912
0.011089	0.001012	0.000974	0.000971	0.000951	0.000904	0.000922	0.000974	0.000972
0.000902	0.003851	0.000962	0.000873	0.000962	0.000973	0.000882	0.000863	0.000963
0.000934	0.000923	0.000941	0.000922	0.000943	0.006076	0.000922	0.03358	0.000922
0.000973	0.000933	0.000932	0.001003	0.001012	0.000932	0.001394	0.000932	0.000893
0.000962	0.001015	0.000992	0.000972	0.000974	0.000992	0.000911	0.000963	0.000922
0.000941	0.000933	0.001002	0.000963	0.000942	0.001003	0.000943	0.000982	0.001003
0.001362	0.000983	0.011671	0.000942	0.000954	0.000903	0.000973	0.000942	0.000973
0.000911	0.000952	0.000953	0.010288	0.000981	0.000964	0.001004	0.000961	0.000942
0.000892	0.000962	0.000893	0.000981	0.001004	0.000953	0.00093	0.000945	0.001374
0.000912	0.000941	0.000963	0.000942	0.000943	0.000861	0.000894	0.000951	0.002608
0.000993	0.000982	0.000963	0.000921	0.000942	0.000936	0.00095	0.000904	0.000912
0.000951	0.023542	0.000993	0.000972	0.000922	0.000994	0.00102	0.000883	0.000923
0.000962	0.001032	0.000981	0.000983	0.000932	0.000814	0.000881	0.000823	0.000892
0.000873	0.000892	0.000973	0.000932	0.000913	0.000922	0.004834	0.000983	0.000972
0.001014	0.000924	0.000961	0.000974	0.000932	0.000984	0.000951	0.000993	0.000942
0.000881	0.000904	0.000983	0.000942	0.000894	0.000871	0.000962	0.000982	0.000952
0.000931	0.000862	0.000892	0.000923	0.000862	0.000893	0.000962	0.000942	0.000932
0.018789	0.000962	0.000904	0.000953	0.000921	0.000922	0.000963	0.00098	0.001024

0.000901	0.000934	0.000911	0.000853	0.000952	0.000842	0.000872	0.008231	0.000922
0.000922	0.000901	0.000935	0.000921	0.000963	0.000933	0.000871	0.001314	0.000943
0.000964	0.000861	0.000871	0.008994	0.000932	0.010287	0.000923	0.000944	0.000931
0.000952	0.006999	0.000961	0.000893	0.000951	0.000994	0.000983	0.000983	0.000932
0.02247	0.000942	0.000914	0.00092	0.001023	0.000963	0.000921	0.000913	0.000843
0.000974	0.000922	0.000872	0.000952	0.038682	0.000964	0.001002	0.000912	0.000943
0.000963	0.000983	0.000922	0.000952	0.001004	0.001925	0.000913	0.000942	0.000853
0.000943	0.000943	0.000922	0.000942	0.000893	0.026489	0.000843	0.00086	0.000954
0.000931	0.000943	0.000943	0.034313	0.000962	0.000962	0.000865	0.000883	0.000932
0.002667	0.000891	0.000954	0.000963	0.00089	0.000943	0.000954	0.000965	0.009745
0.000983	0.001051	0.000963	0.000903	0.000953	0.000961	0.000944	0.000922	0.027414
0.000984	0.000963	0.000973	0.000902	0.000923	0.007861	0.000952	0.001002	0.000972
0.000993	0.000983	0.000923	0.004673	0.000903	0.000942	0.001003	0.000962	0.000953
0.000992	0.000933	0.000892	0.000901	0.000894	0.000832	0.000933	0.000943	0.000852
0.001034	0.000942	0.000923	0.000982	0.000882	0.000931	0.000965	0.000921	0.000923
0.000963	0.000941	0.001003	0.002174	0.000953	0.000993	0.000963	0.000942	0.000942
0.000824	0.000841	0.000862	0.000903	0.000889	0.000895	0.000904	0.000913	0.000892
0.000922	0.000893	0.006747	0.000873	0.000893	0.000912	0.000903	0.000933	0.000933
0.000962	0.000942	0.001455	0.011531	0.000921	0.000942	0.000892	0.000874	0.000882
0.000922	0.000901	0.000782	0.000882	0.000832	0.000924	0.000971	0.000943	0.001003
0.000963	0.000992	0.001004	0.000912	0.000962	0.000892	0.000974	0.000952	0.000923
0.00097	0.001004	0.000981	0.001023	0.001003	0.000893	0.000982	0.000942	0.000853
0.000984	0.000932	0.000914	0.000901	0.000953	0.000943	0.000863	0.000902	0.000964
0.000925	0.000963	0.000942	0.000874	0.000921	0.000964	0.000912	0.000921	0.000862
0.000971	0.020284	0.000943	0.000973	0.000931	0.000873	0.000904	0.000942	0.000924
0.000952	0.000985	0.001022	0.000963	0.000952	0.001394	0.000901	0.000833	0.000924
0.000893	0.001002	0.000942	0.036498	0.009174	0.000972	0.004021	0.003367	0.000945
0.000913	0.006798	0.000823	0.000872	0.001	0.000924	0.000943	0.000982	0.028284
0.000974	0.000982	0.000983	0.000974	0.000861	0.004794	0.000882	0.000871	0.000934
0.01859	0.000922	0.000982	0.001014	0.00096	0.000915	0.000961	0.001003	0.000994
0.000954	0.000921	0.000933	0.000951	0.000922	0.000953	0.000923	0.000902	0.013816
0.000902	0.011171	0.000923	0.000931	0.000952	0.000954	0.000932	0.001002	0.000962
0.000983	0.000893	0.000862	0.000903	0.000943	0.000951	0.000905	0.000912	0.000913
0.000973	0.000943	0.000911	0.000964	0.000993	0.000891	0.000893	0.000882	0.000923
0.000952	0.000962	0.000933	0.000962	0.000792	0.000873	0.002053	0.000854	0.000832
0.000922	0.000881	0.007921	0.000942	0.000974	0.000921	0.000871	0.000764	0.00088
0.000882	0.000882	0.000893	0.000902	0.000933	0.000873	0.000912	0.001004	0.007118
0.000904	0.001472	0.00391	0.000903	0.000892	0.000922	0.0033	0.000883	0.000902
0.000963	0.000903	0.000852	0.00084	0.001496	0.000953	0.000851	0.000933	0.000942
0.000963	0.000951	0.000955	0.000921	0.000922	0.001525	0.000852	0.000991	0.000933
0.000952	0.002687	0.000983	0.000863	0.000922	0.000852	0.001435	0.000932	0.000862
0.000982	0.000884	0.000971	0.000922	0.022972	0.000931	0.001484	0.000933	0.000914
0.033368	0.000891	0.034574	0.001023	0.00098	0.000853	0.000872	0.001465	0.000923
0.000911	0.002126	0.000963	0.000983	0.033609	0.0009	0.001476	0.038201	0.024214
0.000943	0.000881	0.000893	0.000883	0.006597	0.001434	0.000914	0.000921	0.000953
0.003289	0.000952	0.000963	0.001415	0.000912	0.000863	0.000833	0.000894	0.000841
0.001544	0.00099	0.001003	0.001014	0.000992	0.000881	0.000782	0.000853	0.000923

0.000852	0.000933	0.000893	0.000931	0.000884	0.000902	0.000943	0.000861	0.000892
0.000962	0.000893	0.000983	0.000942	0.000923	0.008526	0.007871	0.000882	0.000863
0.000934	0.000942	0.000933	0.000983	0.001002	0.000942	0.000943	0.000933	0.000894
0.000944	0.00086	0.000944	0.000961	0.000943	0.000932	0.006177	0.003599	0.000902
0.000931	0.000863	0.000923	0.013887	0.000973	0.000862	0.001043	0.000993	0.000982
0.000912	0.000873	0.000832	0.000831	0.000813	0.000882	0.019603	0.000913	0.000901
0.000882	0.000962	0.00769	0.000903	0.000871	0.000901	0.000873	0.00088	0.000863
0.000913	0.000853	0.000913	0.000962	0.000912	0.000874	0.00092	0.000874	0.000871
0.002827	0.006527	0.000973	0.000912	0.000951	0.000914	0.006919	0.03012	0.003447
0.000912	0.000963	0.000991	0.000942	0.000954	0.000843	0.000881	0.000924	0.000973
0.000983	0.000982	0.000962	0.000983	0.000972	0.000883	0.008512	0.000901	0.000893
0.000903	0.000882	0.000862	0.000942	0.000922	0.000962	0.000974	0.000912	0.000862
0.000962	0.001015	0.001012	0.000952	0.000923	0.000922	0.000941	0.000915	0.000892
0.000982	0.003589	0.000842	0.000881	0.000963	0.000963	0.000933	0.001002	0.000951
0.000902	0.000903	0.000902	0.000932	0.000892	0.000883	0.000893	0.000972	0.000953
0.000983	0.000992	0.000933	0.028736	0.000894	0.000902	0.000963	0.000962	0.000963
0.001023	0.000962	0.000933	0.000903	0.000943	0.000942	0.000912	0.000973	0.000971
0.000993	0.000972	0.000962	0.009495	0.000902	0.000943	0.000962	0.000943	0.000942
0.001003	0.001014	0.002849	0.000941	0.000944	0.000902	0.000952	0.000924	0.000891
0.001003	0.020715	0.001013	0.000961	0.000903	0.000943	0.004883	0.021676	0.006337
0.000984	0.000922	0.001034	0.001022	0.000963	0.000942	0.000923	0.000942	0.000932
0.001024	0.001011	0.000903	0.000963	0.007499	0.001092	0.001034	0.001084	0.001643
0.001002	0.001024	0.025788	0.000882	0.000943	0.000913	0.000911	0.001014	0.000982
0.001003	0.02687	0.001024	0.000992	0.000954	0.000941	0.000954	0.00098	0.000994
0.00099	0.000954	0.001053	0.000993	0.000933	0.000983	0.000922	0.001013	0.000983
0.000961	0.001023	0.000984	0.000921	0.000934	0.000922	0.000982	0.001044	0.000952
0.001002	0.000992	0.001024	0.000993	0.006307	0.000953	0.000902	0.000943	0.000921
0.000941	0.000922	0.000921	0.000953	0.000953	0.000934	0.000921	0.000974	0.000981
0.011421	0.000903	0.016262	0.001014	0.000932	0.000903	0.000903	0.000922	0.000922
0.000981	0.001574	0.000963	0.00099	0.001034	0.00341	0.001012	0.000924	0.000912
0.001005	0.001041	0.000972	0.000982	0.001003	0.000945	0.000912	0.00096	0.000974
0.000982	0.001003	0.000943	0.000941	0.016234	0.000953	0.000933	0.000982	0.000972
0.001002	0.001014	0.000972	0.000943	0.001663	0.000993	0.000991	0.000982	0.001023
0.002285	0.016825	0.001022	0.000953	0.000991	0.000983	0.017688	0.000923	0.002947
0.000982	0.000963	0.000973	0.002257	0.005084	0.001002	0.001003	0.016214	0.000893
0.000913	0.001022	0.001585	0.000871	0.007731	0.000971	0.000953	0.014028	0.000971
0.000953	0.000962	0.001003	0.006737	0.000954	0.000902	0.002227	0.000963	0.00347
0.000984	0.001063	0.000923	0.000962	0.001021	0.00328	0.000993	0.002265	0.016255

A2M01	A2X05	A2X06	A2M02	A2E03	A2A04	A2X08	A2A03	A2A02
0.001023	0.001144	0.001034	0.000942	0.000944	0.000993	0.001013	0.001032	0.001004
0.000953	0.000942	0.000883	0.000922	0.000923	0.000983	0.000853	0.000913	0.000951
0.016264	0.000851	0.000853	0.000871	0.000883	0.000943	0.000972	0.000952	0.000852
0.000891	0.00095	0.000853	0.000872	0.000865	0.000911	0.000893	0.000882	0.000992
0.000933	0.000974	0.000963	0.000882	0.000942	0.000962	0.000872	0.000843	0.001645
0.000881	0.024476	0.000911	0.000894	0.000943	0.000861	0.000773	0.000873	0.001012
0.000983	0.000823	0.000892	0.000923	0.000971	0.000974	0.000962	0.000962	0.001003
0.000904	0.000943	0.000982	0.000864	0.000921	0.000912	0.000904	0.000951	0.000944
0.000843	0.003177	0.000953	0.000844	0.000872	0.000913	0.017695	0.000923	0.000963
0.000942	0.000943	0.011319	0.000892	0.000863	0.000981	0.000912	0.000914	0.000962
0.000963	0.000902	0.000942	0.000933	0.000962	0.001002	0.000912	0.000994	0.000973
0.016133	0.000883	0.000882	0.024414	0.000963	0.000912	0.000953	0.005695	0.000932
0.000933	0.001002	0.001023	0.000982	0.001003	0.000963	0.000882	0.000881	0.000874
0.000931	0.000923	0.000893	0.000932	0.000972	0.003079	0.000991	0.000973	0.000942
0.000863	0.000873	0.02282	0.001022	0.000973	0.000844	0.000931	0.001013	0.000912
0.003328	0.025369	0.000953	0.000941	0.000943	0.000954	0.000942	0.000922	0.000913
0.000954	0.000932	0.000993	0.001001	0.000993	0.000963	0.000962	0.000933	0.001003
0.000891	0.000903	0.000913	0.000943	0.00341	0.000912	0.000962	0.000882	0.000931
0.004131	0.000893	0.000922	0.001044	0.000972	0.001012	0.000963	0.000972	0.000973
0.001051	0.000992	0.001044	0.000952	0.000872	0.001013	0.003629	0.001022	0.001035
0.000982	0.000964	0.000959	0.000905	0.000932	0.000913	0.000901	0.000944	0.001003
0.000963	0.000933	0.017666	0.000912	0.000892	0.000934	0.000882	0.003478	0.001083
0.000922	0.005643	0.001004	0.000922	0.000972	0.000973	0.006688	0.001051	0.001034
0.000873	0.000952	0.000922	0.000943	0.000943	0.000933	0.00385	0.000923	0.000941
0.002206	0.006989	0.000822	0.000933	0.00096	0.031644	0.004312	0.003229	0.001011
0.000882	0.000922	0.001043	0.000993	0.000862	0.000981	0.000995	0.000942	0.000993
0.000934	0.000972	0.000993	0.000983	0.000942	0.001013	0.000901	0.000932	0.000982
0.000943	0.000952	0.000922	0.003589	0.000853	0.000902	0.000921	0.000854	0.000931
0.000983	0.000863	0.000932	0.000972	0.000954	0.000902	0.000913	0.000892	0.000932
0.00368	0.000923	0.000954	0.000991	0.000873	0.000911	0.000903	0.000893	0.000942
0.000952	0.000972	0.032566	0.001004	0.000901	0.000893	0.037871	0.000872	0.000933
0.010689	0.000922	0.000892	0.001003	0.000863	0.000883	0.000843	0.000891	0.000912
0.000922	0.000912	0.000962	0.000983	0.000943	0.000902	0.000892	0.000903	0.000933
0.000872	0.000913	0.000923	0.000942	0.000943	0.000971	0.001014	0.000922	0.002315
0.000904	0.001021	0.000953	0.000931	0.000943	0.000973	0.000822	0.000952	0.000913
0.000842	0.000854	0.025196	0.000953	0.000963	0.000983	0.000932	0.000923	0.007188
0.000994	0.000931	0.000822	0.000922	0.000864	0.000902	0.001033	0.000981	0.02575
0.000844	0.000872	0.000922	0.000963	0.000923	0.000842	0.000942	0.000942	0.000902
0.000943	0.000953	0.024584	0.001705	0.000963	0.000882	0.000912	0.000933	0.000962
0.00092	0.000954	0.000881	0.000924	0.000872	0.000962	0.000893	0.000901	0.000944
0.000954	0.000893	0.000854	0.000992	0.000962	0.001063	0.000903	0.000903	0.000882
0.000903	0.000933	0.000832	0.008744	0.000852	0.000833	0.000852	0.000902	0.000892
0.000894	0.001655	0.000964	0.00095	0.000873	0.000884	0.000893	0.000912	0.006537
0.000812	0.000933	0.000951	0.000924	0.000952	0.000914	0.000961	0.001013	0.000933
0.000962	0.000814	0.000922	0.000911	0.000964	0.000962	0.000922	0.000853	0.003571
0.00091	0.000903	0.000953	0.000891	0.000994	0.000863	0.000873	0.000933	0.000952

0.000853	0.000871	0.003178	0.000933	0.000943	0.000903	0.000952	0.000902	0.000913
0.000951	0.000973	0.000933	0.000911	0.000914	0.000911	0.000833	0.000884	0.000952
0.000922	0.000883	0.000934	0.000942	0.000951	0.000975	0.000792	0.000882	0.000834
0.000914	0.000953	0.000882	0.001713	0.000864	0.000951	0.000893	0.001031	0.000923
0.000892	0.001012	0.000963	0.000893	0.000991	0.001004	0.000883	0.000932	0.01139
0.000903	0.000964	0.00085	0.000854	0.000942	0.000934	0.000952	0.000913	0.000943
0.000853	0.000791	0.000844	0.00088	0.000963	0.002346	0.000932	0.000962	0.000931
0.000974	0.0009	0.000873	0.050144	0.000912	0.001002	0.000963	0.000902	0.000931
0.000942	0.000933	0.000883	0.000842	0.000942	0.001013	0.000952	0.000882	0.000893
0.000922	0.000901	0.000874	0.000963	0.000942	0.000853	0.00091	0.000905	0.000851
0.000933	0.006515	0.000973	0.006119	0.000962	0.000881	0.000954	0.000912	0.000903
0.002466	0.000941	0.000934	0.000912	0.000903	0.001001	0.000864	0.000952	0.000902
0.000903	0.000932	0.000953	0.000933	0.000983	0.00095	0.013578	0.00091	0.000955
0.000892	0.000954	0.000922	0.000963	0.000962	0.003117	0.000974	0.000962	0.000984
0.000992	0.000943	0.000901	0.000905	0.000942	0.000912	0.000933	0.000912	0.000983
0.000972	0.000932	0.000882	0.000883	0.000961	0.000951	0.023916	0.0009	0.000924
0.000811	0.000904	0.00093	0.000914	0.000952	0.001003	0.000993	0.000932	0.000983
0.000902	0.000923	0.000921	0.000864	0.000941	0.00093	0.005926	0.000951	0.000974
0.000992	0.024756	0.038221	0.027384	0.001744	0.000931	0.000984	0.000932	0.000882
0.000981	0.001013	0.000933	0.000853	0.000992	0.000944	0.000922	0.000922	0.000894
0.000842	0.000903	0.000901	0.001012	0.001034	0.000912	0.000922	0.000923	0.000953
0.000832	0.000943	0.000951	0.000953	0.000861	0.000894	0.006488	0.000964	0.000962
0.000963	0.000934	0.001021	0.000882	0.000921	0.008814	0.000973	0.000872	0.000953
0.00717	0.000952	0.000954	0.00095	0.023043	0.000973	0.00102	0.000913	0.000944
0.000892	0.000901	0.000895	0.000932	0.000922	0.000895	0.000901	0.000925	0.000971
0.000843	0.000903	0.000871	0.000871	0.000914	0.000863	0.000941	0.000941	0.000915
0.000875	0.000831	0.000911	0.000882	0.019139	0.000953	0.000881	0.000884	0.000954
0.001002	0.000913	0.000972	0.000962	0.000965	0.000901	0.000893	0.000942	0.000972
0.000883	0.000902	0.000953	0.000922	0.000923	0.028136	0.000881	0.000853	0.00088
0.000924	0.000882	0.000892	0.000912	0.000912	0.000831	0.000884	0.000932	0.000903
0.006316	0.002438	0.000862	0.000892	0.000944	0.000852	0.000871	0.001004	0.000962
0.000962	0.000892	0.000923	0.006517	0.013585	0.000883	0.000974	0.000932	0.000951
0.000892	0.000943	0.000962	0.000962	0.000863	0.000892	0.006626	0.000906	0.000922
0.000882	0.000892	0.000981	0.000994	0.008622	0.000933	0.000971	0.002518	0.006548
0.036746	0.000963	0.000973	0.000821	0.003901	0.009495	0.00096	0.000943	0.000943
0.000932	0.000902	0.000811	0.001757	0.000921	0.000863	0.000891	0.000873	0.000893
0.000842	0.000874	0.000943	0.000921	0.000983	0.000992	0.000932	0.001145	0.00089
0.000822	0.000933	0.000932	0.000891	0.011361	0.012904	0.000922	0.000913	0.000911
0.000933	0.00094	0.006602	0.001012	0.000983	0.000983	0.000952	0.000941	0.000854
0.000944	0.00093	0.000954	0.000933	0.000862	0.000954	0.000861	0.000923	0.000983
0.000964	0.00086	0.01037	0.000911	0.001233	0.015652	0.000982	0.000951	0.000945
0.000993	0.001062	0.000933	0.000973	0.000892	0.000863	0.000883	0.000902	0.001012
0.002508	0.000972	0.000833	0.000863	0.000921	0.010509	0.008854	0.000953	0.000963
0.000862	0.000943	0.000953	0.001003	0.000922	0.000893	0.001122	0.000963	0.000992
0.001003	0.000943	0.000951	0.000965	0.006787	0.000993	0.000953	0.010498	0.001002
0.000913	0.00087	0.003903	0.000921	0.000955	0.000933	0.000951	0.000982	0.001002
0.00087	0.000913	0.000962	0.000933	0.000963	0.000962	0.034282	0.001221	0.000885

0.008994	0.001004	0.000973	0.003108	0.000912	0.000872	0.000894	0.000853	0.000922
0.000964	0.000903	0.000781	0.000904	0.000822	0.000913	0.000923	0.003809	0.000973
0.004753	0.000921	0.000903	0.00096	0.000963	0.000934	0.000952	0.000902	0.000882
0.000912	0.006809	0.000933	0.000933	0.000983	0.000893	0.000872	0.000853	0.000902
0.001043	0.000973	0.000962	0.000932	0.001034	0.000984	0.000902	0.000921	0.000864
0.000964	0.001	0.000955	0.000961	0.000944	0.000873	0.000952	0.000923	0.000822
0.000933	0.000924	0.000832	0.000863	0.000902	0.000923	0.000922	0.000923	0.005123
0.000982	0.001003	0.001012	0.000922	0.000883	0.000881	0.000872	0.017235	0.000853
0.000953	0.000972	0.000963	0.000981	0.000974	0.000954	0.000941	0.000921	0.000893
0.000904	0.023952	0.000883	0.000853	0.000851	0.000933	0.001003	0.000911	0.000843
0.001002	0.000963	0.000902	0.000902	0.000944	0.003749	0.000993	0.000941	0.000814
0.000981	0.000964	0.000912	0.000872	0.000913	0.000942	0.001021	0.000843	0.000863
0.000932	0.000941	0.000993	0.035195	0.000873	0.000921	0.000913	0.000851	0.000853
0.000882	0.000882	0.00094	0.000934	0.00094	0.000946	0.028315	0.007149	0.000953
0.0009	0.000914	0.000972	0.000951	0.001004	0.00749	0.000983	0.001013	0.000962
0.000991	0.000973	0.007449	0.001003	0.000963	0.000932	0.000982	0.000983	0.000942
0.000933	0.000952	0.000942	0.000902	0.004552	0.000973	0.001914	0.000912	0.000942
0.000893	0.000912	0.000903	0.000952	0.000933	0.000942	0.000953	0.000901	0.000924
0.000912	0.000963	0.000931	0.000894	0.000983	0.001012	0.013006	0.000921	0.000952
0.009666	0.001022	0.000943	0.000993	0.000963	0.000912	0.000982	0.01132	0.000853
0.000953	0.000932	0.000974	0.000891	0.000892	0.000862	0.000823	0.000905	0.000981
0.021055	0.000922	0.000922	0.000954	0.010937	0.000943	0.000942	0.000973	0.000893
0.001025	0.000921	0.014258	0.000984	0.000961	0.000952	0.000931	0.000994	0.029268
0.000963	0.000912	0.01097	0.008913	0.000954	0.001023	0.000971	0.000904	0.000913
0.000892	0.000883	0.000933	0.001002	0.000965	0.000941	0.000934	0.000921	0.000932
0.001375	0.000931	0.000934	0.000941	0.000923	0.000942	0.000914	0.000961	0.000974
0.000921	0.017258	0.004802	0.000952	0.001003	0.000894	0.000972	0.000912	0.000882
0.000882	0.000962	0.000961	0.000982	0.000984	0.000941	0.000994	0.001011	0.000912
0.000904	0.000973	0.00095	0.000983	0.001003	0.000923	0.000923	0.000932	0.000912
0.000954	0.001031	0.000993	0.000902	0.000923	0.000923	0.000852	0.000892	0.000853
0.000983	0.000943	0.000982	0.000962	0.000863	0.000902	0.000963	0.000991	0.000924
0.000892	0.000983	0.000943	0.027312	0.000923	0.001003	0.001012	0.000944	0.000901
0.002537	0.000902	0.000953	0.000952	0.000976	0.000929	0.001015	0.000963	0.000932
0.000974	0.001003	0.000962	0.001083	0.000943	0.000831	0.00082	0.012133	0.000945
0.001996	0.000904	0.00088	0.001004	0.001013	0.000972	0.000912	0.000932	0.000994
0.000942	0.000852	0.000902	0.000852	0.000873	0.000941	0.000934	0.000952	0.000934
0.000923	0.001014	0.000961	0.000954	0.000921	0.000973	0.000963	0.00769	0.000863
0.000931	0.000901	0.000944	0.000941	0.000964	0.00094	0.000965	0.000872	0.007489
0.000951	0.003981	0.000931	0.001975	0.000981	0.000965	0.000972	0.000942	0.000942
0.000883	0.000891	0.000994	0.000971	0.001315	0.014297	0.009696	0.000962	0.000963
0.000933	0.000932	0.000901	0.000963	0.001002	0.000983	0.000943	0.000962	0.001003
0.000862	0.000903	0.000922	0.000922	0.000973	0.001053	0.001444	0.001012	0.000973
0.000913	0.000982	0.000993	0.000992	0.000964	0.000923	0.000962	0.01877	0.001002
0.000872	0.000923	0.000902	0.000934	0.000921	0.000934	0.006807	0.000974	0.008842
0.000973	0.001002	0.000864	0.000961	0.000944	0.000991	0.001003	0.000944	0.000951
0.000913	0.000912	0.000873	0.000993	0.000923	0.00087	0.000955	0.000972	0.000963
0.003249	0.000852	0.00088	0.000925	0.000931	0.000902	0.000963	0.000932	0.000922

0.000963	0.000992	0.000922	0.000975	0.000952	0.000992	0.000921	0.002578	0.000962
0.000863	0.000902	0.000902	0.000923	0.000961	0.000993	0.022501	0.000911	0.000961
0.000931	0.000935	0.000932	0.000952	0.000902	0.000923	0.000942	0.000984	0.000982
0.000972	0.000933	0.020405	0.000911	0.000933	0.000902	0.001001	0.000903	0.000943
0.000932	0.000962	0.000972	0.000961	0.000943	0.000892	0.000882	0.000892	0.000882
0.000963	0.012291	0.000863	0.000922	0.000873	0.000841	0.001423	0.000933	0.000963
0.000861	0.001003	0.000984	0.000934	0.000961	0.000953	0.015952	0.000993	0.000931
0.001013	0.000992	0.001003	0.001003	0.000973	0.000962	0.000984	0.03412	0.000934
0.000941	0.001003	0.021036	0.000943	0.015901	0.000893	0.02608	0.000933	0.001022
0.000939	0.000876	0.000942	0.000961	0.000934	0.000951	0.001425	0.004964	0.000992
0.000922	0.000913	0.009034	0.000852	0.000813	0.000892	0.000982	0.000932	0.000962
0.000953	0.001003	0.000972	0.000982	0.020246	0.000911	0.000923	0.000983	0.000942
0.000923	0.000892	0.000903	0.000902	0.000963	0.000983	0.000993	0.000973	0.000953
0.000912	0.000922	0.000943	0.000972	0.00407	0.000984	0.000851	0.000925	0.000943
0.001003	0.000974	0.000851	0.002576	0.000923	0.022329	0.000892	0.000893	0.000991
0.000933	0.000923	0.000911	0.000942	0.000993	0.000963	0.001013	0.000964	0.000962
0.002006	0.000862	0.000922	0.000932	0.000984	0.000912	0.000963	0.000931	0.000952
0.000912	0.000883	0.000953	0.000962	0.000963	0.008884	0.000962	0.000923	0.001022
0.000901	0.000943	0.009072	0.000974	0.000963	0.000973	0.001002	0.001023	0.000962
0.000982	0.000983	0.000942	0.000971	0.00705	0.000932	0.001444	0.002729	0.000982
0.000903	0.000942	0.000963	0.004853	0.000942	0.000882	0.000943	0.000903	0.000944
0.000903	0.000982	0.000962	0.000953	0.00097	0.000992	0.000932	0.000962	0.001003
0.000912	0.000932	0.000823	0.000932	0.000962	0.000934	0.001002	0.000973	0.000972
0.000912	0.000913	0.000882	0.000883	0.000911	0.000953	0.000942	0.007861	0.003321
0.000851	0.000883	0.000931	0.002699	0.000981	0.000992	0.000902	0.000965	0.000963
0.000911	0.000913	0.000883	0.000921	0.017357	0.001023	0.000952	0.000964	0.000951
0.000911	0.000853	0.000862	0.000982	0.000941	0.001514	0.000983	0.000904	0.000912
0.000922	0.000863	0.000883	0.000982	0.000874	0.000902	0.000993	0.000993	0.001012
0.000962	0.000963	0.000922	0.000944	0.000911	0.000902	0.000982	0.000964	0.001022
0.00098	0.000793	0.000882	0.00785	0.000923	0.011273	0.000992	0.000923	0.000913
0.000872	0.000864	0.000942	0.000941	0.001002	0.000904	0.000943	0.000912	0.000943
0.001013	0.000914	0.000951	0.000974	0.000921	0.000892	0.000892	0.000902	0.000923
0.000932	0.000912	0.000953	0.000891	0.000893	0.000883	0.000973	0.002075	0.002638
0.000782	0.000921	0.004895	0.002085	0.000983	0.000962	0.000985	0.00096	0.019804
0.000902	0.000902	0.000992	0.000922	0.000863	0.000943	0.000942	0.000953	0.01461
0.000894	0.000873	0.000962	0.000953	0.000902	0.000963	0.000974	0.000942	0.000982
0.000872	0.000963	0.000971	0.000934	0.000873	0.000883	0.021959	0.000901	0.000853
0.000961	0.000913	0.000904	0.000921	0.000974	0.002085	0.000893	0.000881	0.000944
0.000962	0.000973	0.004923	0.000922	0.000882	0.000882	0.000913	0.000911	0.000923
0.000853	0.000903	0.000942	0.000932	0.001005	0.000912	0.000972	0.000963	0.000963
0.000914	0.000912	0.000892	0.000961	0.000913	0.000933	0.000993	0.000961	0.001034
0.001002	0.000952	0.000923	0.000942	0.000903	0.000892	0.000891	0.000973	0.000962
0.000931	0.000954	0.000891	0.000903	0.000891	0.000933	0.000932	0.000963	0.000933
0.000863	0.000963	0.006407	0.000952	0.000922	0.000883	0.000993	0.000931	0.000914
0.000922	0.000904	0.000932	0.000982	0.000972	0.000894	0.000881	0.000934	0.00093
0.000872	0.000863	0.000863	0.00092	0.000943	0.000923	0.000922	0.000922	0.000942
0.000972	0.002779	0.00091	0.000904	0.000872	0.000933	0.000922	0.000912	0.000852

0.000954	0.000891	0.000882	0.000791	0.000902	0.000954	0.000983	0.000912	0.000942
0.000912	0.000833	0.000891	0.000974	0.000973	0.000972	0.001002	0.000932	0.000892
0.002777	0.000912	0.000823	0.000913	0.000944	0.032656	0.005564	0.001015	0.000982
0.000902	0.000993	0.000942	0.000963	0.000923	0.004773	0.000853	0.000832	0.000912
0.000953	0.000933	0.000963	0.000922	0.000902	0.000883	0.000942	0.000893	0.000882
0.000894	0.000913	0.000952	0.000883	0.000881	0.000884	0.000941	0.000944	0.002075
0.000932	0.000942	0.000973	0.000903	0.000872	0.000943	0.001023	0.000942	0.000893
0.000934	0.00088	0.000885	0.000982	0.000931	0.000853	0.000973	0.000952	0.000974
0.000903	0.000913	0.000993	0.000952	0.000903	0.000842	0.020002	0.000974	0.000963
0.000941	0.000932	0.000934	0.000965	0.011188	0.000952	0.001545	0.000862	0.000902
0.000942	0.004953	0.000962	0.000902	0.000963	0.000892	0.000923	0.001001	0.000944
0.000862	0.000892	0.000923	0.000912	0.000912	0.000974	0.000942	0.000921	0.001003
0.000882	0.000922	0.017576	0.000954	0.000922	0.020554	0.000852	0.000892	0.000963
0.000934	0.000964	0.001003	0.001003	0.000962	0.006428	0.000902	0.000921	0.000913
0.000912	0.02615	0.000933	0.000962	0.000913	0.001042	0.000983	0.000943	0.000972
0.000983	0.000942	0.000892	0.002145	0.000922	0.000862	0.000903	0.000933	0.000923
0.001034	0.014669	0.012013	0.000841	0.000874	0.00092	0.000935	0.000892	0.000954
0.001042	0.000953	0.000923	0.000842	0.000952	0.013316	0.000803	0.0008	0.000973
0.000803	0.000962	0.000951	0.000904	0.000924	0.001032	0.000972	0.000912	0.000994
0.000973	0.000974	0.000851	0.000863	0.000921	0.000924	0.000942	0.000943	0.000912
0.000853	0.000892	0.000932	0.003411	0.000942	0.000971	0.001032	0.000985	0.000972
0.001034	0.001033	0.000943	0.000932	0.000923	0.000952	0.000922	0.000953	0.000982
0.000923	0.000912	0.000832	0.000963	0.000942	0.005715	0.000842	0.000973	0.007198
0.000923	0.021486	0.000943	0.000942	0.000942	0.000903	0.000871	0.000972	0.000923
0.001034	0.001002	0.004553	0.000942	0.000942	0.000954	0.000932	0.001002	0.000974
0.000962	0.001595	0.000912	0.000983	0.000952	0.000933	0.001001	0.000935	0.000943
0.000923	0.000973	0.000952	0.000973	0.001003	0.013365	0.000904	0.022177	0.000963
0.000912	0.00338	0.000932	0.000894	0.00087	0.000943	0.000941	0.001034	0.001024
0.000912	0.000913	0.000973	0.000963	0.000922	0.000932	0.000963	0.000962	0.000962
0.000952	0.000953	0.000913	0.000892	0.000961	0.000963	0.000912	0.000874	0.000862
0.01118	0.02321	0.000993	0.000994	0.000972	0.000922	0.000863	0.000911	0.000842
0.000932	0.000933	0.000982	0.006579	0.000941	0.000873	0.000853	0.004193	0.000941
0.000933	0.001003	0.000982	0.000963	0.000882	0.000893	0.000933	0.000911	0.000994
0.000984	0.000943	0.000921	0.000913	0.000941	0.000932	0.000924	0.000954	0.000993
0.000913	0.000901	0.000834	0.001032	0.000992	0.000964	0.000981	0.000922	0.000992
0.000934	0.000982	0.000983	0.000953	0.000902	0.000913	0.000882	0.000923	0.000964
0.001002	0.000922	0.000893	0.024625	0.000911	0.000983	0.000942	0.000923	0.000872
0.000961	0.000912	0.005384	0.000893	0.000953	0.001012	0.000942	0.000843	0.000912

A2A01	A2H01	A2X09	A2X10	A3E01	A3C01	A3C02	A3X01	A3A12
0.001023	0.000918	0.000991	0.000971	0.003681	0.001025	0.001082	0.001004	0.00107
0.000963	0.000953	0.000892	0.001003	0.007027	0.000983	0.001042	0.001042	0.001004
0.000852	0.000954	0.000962	0.000962	0.001044	0.001011	0.000961	0.000974	0.001004
0.000955	0.00091	0.000903	0.000903	0.000992	0.001023	0.001002	0.000973	0.000973
0.000941	0.010648	0.000912	0.000943	0.001042	0.001003	0.001023	0.003208	0.000982
0.008512	0.000982	0.000984	0.000972	0.000944	0.000952	0.001032	0.000962	0.000963
0.000973	0.000953	0.000933	0.000963	0.001032	0.001011	0.005336	0.001032	0.001012
0.000962	0.00098	0.000963	0.000933	0.001062	0.001004	0.001022	0.006517	0.001023
0.000961	0.000964	0.000942	0.000892	0.000893	0.000923	0.001022	0.009335	0.000882
0.000941	0.000912	0.000913	0.000932	0.000893	0.000913	0.000932	0.000943	0.000962
0.000972	0.000892	0.000913	0.000922	0.000911	0.001045	0.000981	0.000983	0.001033
0.000964	0.000933	0.009915	0.000943	0.000972	0.000952	0.001002	0.000973	0.001053
0.000882	0.000923	0.000883	0.000961	0.000944	0.000932	0.000933	0.021937	0.001024
0.000914	0.000992	0.000943	0.000902	0.000893	0.000872	0.000862	0.000982	0.000923
0.000892	0.000983	0.000973	0.0009	0.028357	0.000953	0.000873	0.001594	0.000881
0.001012	0.000943	0.000942	0.000922	0.005003	0.000963	0.001023	0.001083	0.000962
0.000993	0.001604	0.000872	0.000953	0.000931	0.000923	0.000964	0.000982	0.000943
0.000943	0.000862	0.01468	0.000902	0.000994	0.000952	0.008784	0.001073	0.000902
0.000993	0.001003	0.00104	0.000974	0.000852	0.000893	0.001042	0.000892	0.000884
0.00105	0.000995	0.000913	0.000962	0.001031	0.000984	0.000953	0.000993	0.000991
0.000982	0.001012	0.000993	0.000922	0.000942	0.000973	0.001003	0.001013	0.000983
0.000981	0.000944	0.000912	0.001635	0.000922	0.000924	0.000962	0.001022	0.000974
0.000933	0.000883	0.001023	0.000994	0.013334	0.000984	0.001122	0.001002	0.000962
0.002307	0.000891	0.000903	0.000912	0.000935	0.000902	0.000954	0.000951	0.000931
0.000954	0.001013	0.000982	0.000943	0.000993	0.000934	0.000962	0.035475	0.000982
0.000993	0.005133	0.000995	0.000892	0.000974	0.000952	0.001023	0.001013	0.000943
0.000994	0.000912	0.000912	0.000963	0.001022	0.000962	0.001064	0.000912	0.000963
0.00714	0.000971	0.000934	0.000963	0.001043	0.001024	0.001032	0.000992	0.001716
0.000922	0.000921	0.000901	0.000914	0.000923	0.000943	0.000912	0.000926	0.000983
0.000882	0.000852	0.000942	0.000902	0.000962	0.000982	0.000964	0.000983	0.001003
0.001694	0.000883	0.000911	0.000894	0.000921	0.000914	0.000971	0.007131	0.001022
0.000973	0.000922	0.000912	0.000912	0.000922	0.000853	0.005634	0.000993	0.001004
0.000902	0.000891	0.000812	0.000832	0.000953	0.036578	0.000943	0.000942	0.001003
0.000955	0.000881	0.000893	0.00092	0.000874	0.010758	0.000973	0.000933	0.000983
0.000942	0.000984	0.000922	0.000862	0.000843	0.000822	0.000862	0.000882	0.000982
0.000975	0.000993	0.00095	0.000793	0.000831	0.000923	0.000984	0.000991	0.000984
0.00095	0.000885	0.005012	0.000923	0.000832	0.000952	0.000944	0.001022	0.000984
0.000883	0.000943	0.000933	0.00087	0.000852	0.000974	0.001022	0.011292	0.000921
0.00093	0.000924	0.000861	0.001003	0.002879	0.000791	0.000833	0.000902	0.000973
0.000932	0.000932	0.000952	0.000873	0.000922	0.001042	0.000934	0.000943	0.000891
0.000991	0.005677	0.000981	0.000913	0.001042	0.002408	0.000943	0.000941	0.000931
0.000933	0.000962	0.000932	0.000973	0.000943	0.000921	0.000963	0.000973	0.000972
0.000942	0.000914	0.000928	0.000986	0.000962	0.000982	0.000923	0.000974	0.000912
0.000943	0.000991	0.001004	0.001092	0.000991	0.001023	0.020296	0.000962	0.000983
0.000911	0.000983	0.000963	0.000993	0.001043	0.000992	0.000991	0.000975	0.000991
0.000963	0.000942	0.000953	0.000973	0.000952	0.000992	0.000933	0.000952	0.000893

0.000882	0.000894	0.000971	0.000953	0.000994	0.001181	0.001024	0.002465	0.001003
0.000953	0.000932	0.000942	0.000903	0.00377	0.000981	0.000955	0.000902	0.000862
0.000962	0.000963	0.000963	0.001023	0.001022	0.005997	0.001032	0.000974	0.000973
0.001014	0.000921	0.000922	0.000924	0.000952	0.001002	0.000963	0.000982	0.000962
0.000973	0.000952	0.000912	0.000973	0.001002	0.001083	0.000972	0.001003	0.000963
0.000911	0.000871	0.000844	0.000963	0.001022	0.000952	0.001003	0.000973	0.000963
0.000822	0.000832	0.000924	0.001705	0.000982	0.000932	0.000973	0.001013	0.000943
0.003569	0.000942	0.019	0.000883	0.000934	0.000981	0.001001	0.001034	0.000983
0.000903	0.000902	0.001063	0.000842	0.005584	0.000912	0.001003	0.000973	0.000993
0.000932	0.000963	0.000933	0.000914	0.000993	0.000962	0.001042	0.001735	0.000913
0.000922	0.000922	0.000912	0.000872	0.000943	0.035335	0.000971	0.000944	0.000932
0.000952	0.000963	0.017865	0.001004	0.000902	0.000862	0.000923	0.000903	0.000903
0.00093	0.000885	0.000942	0.000953	0.000952	0.000841	0.000873	0.001735	0.000914
0.000984	0.000961	0.000984	0.000942	0.000893	0.000992	0.000913	0.000883	0.000903
0.0038	0.000982	0.000981	0.000994	0.001004	0.000902	0.000952	0.000971	0.000895
0.002336	0.007651	0.000922	0.001764	0.000925	0.000923	0.013507	0.000861	0.000942
0.001003	0.000984	0.001023	0.000921	0.000942	0.005757	0.000911	0.000973	0.000992
0.000962	0.004593	0.000961	0.000963	0.000953	0.001003	0.000922	0.000933	0.000971
0.000884	0.000962	0.008912	0.001033	0.015714	0.000911	0.000922	0.000872	0.000724
0.000981	0.000962	0.000964	0.000993	0.000933	0.000942	0.000852	0.000853	0.000832
0.000992	0.000932	0.000993	0.001013	0.000982	0.000863	0.000922	0.000943	0.000933
0.000991	0.000963	0.000952	0.000884	0.000841	0.000943	0.000933	0.000912	0.000913
0.000912	0.000832	0.000881	0.000873	0.000932	0.001104	0.000932	0.000964	0.000952
0.000862	0.000882	0.000933	0.001753	0.000904	0.000922	0.000822	0.000933	0.000893
0.00765	0.000934	0.0009	0.000904	0.000944	0.000941	0.000943	0.00092	0.000885
0.000979	0.000905	0.000882	0.000913	0.000943	0.000981	0.000964	0.000913	0.00096
0.000942	0.000872	0.000882	0.000963	0.000933	0.000931	0.000976	0.000931	0.000883
0.000994	0.008803	0.000972	0.000893	0.000833	0.000892	0.000963	0.000923	0.000922
0.001825	0.000974	0.000902	0.000872	0.000933	0.000913	0.000933	0.000942	0.000862
0.00097	0.000945	0.000971	0.001024	0.000902	0.000852	0.027685	0.000953	0.00407
0.000923	0.005947	0.00091	0.000863	0.000963	0.000943	0.000979	0.000964	0.000925
0.001024	0.001003	0.000942	0.000922	0.000993	0.00093	0.000906	0.000912	0.000952
0.000911	0.000902	0.005315	0.008813	0.000822	0.000903	0.000882	0.000913	0.000942
0.000904	0.020224	0.00089	0.000894	0.000893	0.000953	0.001192	0.000944	0.000881
0.000963	0.000972	0.006439	0.000883	0.000971	0.000943	0.000931	0.000881	0.000993
0.000871	0.000893	0.000973	0.000993	0.000881	0.006576	0.000943	0.000983	0.000944
0.002487	0.000893	0.000944	0.000942	0.000873	0.005825	0.000963	0.006617	0.000932
0.000904	0.008842	0.000894	0.000941	0.000962	0.000952	0.000993	0.000931	0.001004
0.00091	0.000853	0.000883	0.000852	0.000902	0.000981	0.00773	0.001044	0.00103
0.000941	0.000964	0.00096	0.000982	0.000953	0.034382	0.001052	0.001045	0.001022
0.00102	0.000965	0.000981	0.000901	0.000985	0.000982	0.001022	0.000964	0.00098
0.000944	0.000911	0.000932	0.000843	0.000903	0.000962	0.001003	0.001322	0.000953
0.000912	0.006116	0.000913	0.000922	0.001003	0.000983	0.000991	0.000995	0.026449
0.000924	0.000891	0.000913	0.000933	0.000992	0.001003	0.000943	0.001094	0.001022
0.000873	0.00085	0.000893	0.000882	0.000951	0.000975	0.000982	0.001053	0.001043
0.000964	0.000892	0.000883	0.00726	0.000993	0.000971	0.006837	0.001015	0.001885
0.012692	0.000942	0.000973	0.001032	0.000972	0.001014	0.000981	0.000974	0.000982

0.000863	0.000963	0.002538	0.000951	0.000962	0.001955	0.001305	0.000972	0.00099
0.00087	0.000975	0.010407	0.000963	0.000922	0.000981	0.000995	0.001041	0.000972
0.001817	0.0009	0.000923	0.000933	0.000943	0.000902	0.000994	0.000991	0.000981
0.000901	0.000933	0.000973	0.010437	0.000901	0.000954	0.000983	0.000941	0.000884
0.000873	0.003807	0.000936	0.000901	0.000924	0.000921	0.000994	0.000972	0.000972
0.000842	0.000842	0.002506	0.000903	0.010747	0.000922	0.000955	0.001063	0.000982
0.000852	0.000893	0.006318	0.035106	0.000954	0.001042	0.000965	0.001043	0.000991
0.004121	0.000952	0.001003	0.000912	0.010999	0.000973	0.000953	0.000982	0.005444
0.000884	0.00087	0.000946	0.000881	0.000923	0.000982	0.000964	0.001052	0.000994
0.004682	0.000903	0.000842	0.000921	0.011001	0.000952	0.001023	0.000983	0.001003
0.000903	0.000972	0.000901	0.000922	0.000943	0.000952	0.007541	0.001051	0.001003
0.020073	0.000822	0.000823	0.017286	0.003229	0.001002	0.000994	0.000982	0.000912
0.002427	0.00751	0.000932	0.000914	0.000952	0.001012	0.000992	0.000983	0.001004
0.000972	0.000882	0.000943	0.010988	0.000924	0.001002	0.001024	0.001043	0.000993
0.000932	0.000874	0.007309	0.000932	0.000942	0.000924	0.000992	0.001034	0.002627
0.000944	0.010927	0.000973	0.000892	0.000913	0.000963	0.001044	0.001002	0.001002
0.000874	0.000872	0.000914	0.000941	0.000983	0.000982	0.001024	0.001013	0.000962
0.035877	0.000943	0.000943	0.000892	0.000961	0.000994	0.000913	0.000942	0.001044
0.001044	0.000884	0.000951	0.000953	0.000963	0.001294	0.023983	0.000962	0.000943
0.000861	0.000943	0.000893	0.000913	0.000902	0.000921	0.001003	0.000972	0.001927
0.000914	0.000882	0.000913	0.000982	0.001044	0.001002	0.004603	0.001041	0.001014
0.000844	0.0009	0.000904	0.015762	0.000952	0.000913	0.000902	0.001021	0.000994
0.000922	0.015109	0.000931	0.000905	0.000872	0.003148	0.000983	0.000992	0.000933
0.000912	0.000922	0.000932	0.000864	0.000892	0.001002	0.001013	0.001032	0.001024
0.001012	0.000921	0.000995	0.001352	0.000885	0.000941	0.001032	0.001003	0.001002
0.000972	0.000934	0.000902	0.000922	0.000952	0.000963	0.000961	0.000924	0.000964
0.000973	0.000912	0.006096	0.000912	0.011511	0.000982	0.000983	0.001062	0.001014
0.015712	0.000791	0.000943	0.000973	0.000993	0.001062	0.001015	0.00403	0.001063
0.000982	0.000893	0.001293	0.000943	0.000952	0.001003	0.001022	0.001022	0.001023
0.009645	0.001003	0.001022	0.000953	0.004554	0.000851	0.000983	0.001001	0.000963
0.006639	0.002585	0.000834	0.000912	0.001043	0.000961	0.001033	0.001043	0.001044
0.000963	0.020885	0.000974	0.000951	0.001935	0.000944	0.001402	0.001002	0.001024
0.000973	0.000953	0.000993	0.000981	0.000974	0.000982	0.000943	0.000983	0.000984
0.000922	0.000883	0.000942	0.000981	0.000973	0.000952	0.021757	0.001003	0.000952
0.000953	0.000952	0.001364	0.000992	0.000954	0.000912	0.001043	0.000971	0.001014
0.000943	0.000961	0.000963	0.000924	0.000941	0.000952	0.000994	0.001052	0.006235
0.011319	0.002567	0.000953	0.006869	0.000962	0.000973	0.001031	0.001024	0.001049
0.001023	0.001022	0.000974	0.000984	0.000931	0.000974	0.000971	0.000991	0.000983
0.000942	0.000933	0.000933	0.000921	0.000914	0.000992	0.000913	0.000972	0.000964
0.000963	0.000942	0.000974	0.001002	0.001032	0.001061	0.001004	0.000982	0.000983
0.000921	0.001014	0.001032	0.000962	0.000992	0.001035	0.000951	0.000944	0.000982
0.000994	0.000992	0.001012	0.000993	0.000983	0.000963	0.020937	0.00098	0.000954
0.001003	0.001033	0.001083	0.001022	0.001051	0.001004	0.000982	0.011711	0.000984
0.001023	0.006588	0.000992	0.036978	0.000993	0.001001	0.002008	0.000871	0.000984
0.001033	0.000972	0.000973	0.001012	0.001021	0.001034	0.001023	0.000964	0.000881
0.000963	0.000982	0.000983	0.000984	0.001051	0.000964	0.000901	0.01512	0.000942
0.000925	0.000831	0.000872	0.000944	0.000882	0.000942	0.000872	0.000951	0.000934

0.000932	0.000964	0.00781	0.001003	0.000972	0.001012	0.001033	0.000972	0.001003
0.000985	0.000962	0.000961	0.002067	0.001013	0.001042	0.000991	0.000914	0.000954
0.003268	0.001003	0.000962	0.000993	0.025357	0.000993	0.000992	0.000963	0.000963
0.001043	0.000941	0.000923	0.000912	0.000972	0.000994	0.000974	0.000922	0.000903
0.000902	0.000983	0.001012	0.000963	0.021236	0.001014	0.000972	0.000903	0.000972
0.000972	0.000962	0.000982	0.000934	0.000943	0.001031	0.000954	0.003329	0.000952
0.000984	0.001	0.000953	0.000932	0.000923	0.000963	0.001013	0.000951	0.004582
0.000951	0.000923	0.006358	0.014618	0.002617	0.030079	0.000962	0.001003	0.019633
0.001034	0.001024	0.000962	0.000962	0.000933	0.000993	0.001002	0.000902	0.001986
0.001042	0.000945	0.000981	0.001003	0.000952	0.000924	0.000931	0.000995	0.000981
0.000924	0.000922	0.000981	0.020487	0.001001	0.000994	0.00098	0.000984	0.000972
0.001002	0.000963	0.001002	0.000943	0.000981	0.000943	0.000994	0.000962	0.000983
0.000983	0.001011	0.001014	0.001003	0.001022	0.001004	0.000973	0.000961	0.001024
0.000889	0.000905	0.001003	0.001001	0.001043	0.001004	0.000982	0.000983	0.000952
0.000925	0.000911	0.000954	0.000962	0.001444	0.001013	0.000902	0.000924	0.000981
0.001012	0.001003	0.000973	0.000943	0.000991	0.000993	0.000983	0.000962	0.000982
0.000975	0.001002	0.000992	0.000993	0.001022	0.000975	0.000971	0.000951	0.000973
0.000973	0.000981	0.000984	0.001002	0.001003	0.001032	0.010458	0.000973	0.000973
0.000933	0.002084	0.001024	0.001023	0.001062	0.001064	0.000983	0.001014	0.000992
0.000942	0.000904	0.000962	0.001011	0.041813	0.000982	0.001063	0.001011	0.000993
0.000992	0.000941	0.000984	0.000962	0.000992	0.000995	0.003468	0.002097	0.000971
0.001013	0.000983	0.000973	0.000992	0.001024	0.000961	0.001014	0.000922	0.000962
0.001014	0.000981	0.001003	0.000964	0.001043	0.000942	0.000962	0.000965	0.000941
0.000992	0.000922	0.000933	0.000982	0.000984	0.001021	0.000982	0.008445	0.000972
0.000992	0.001013	0.000952	0.000943	0.001003	0.000993	0.001034	0.001042	0.001123
0.001044	0.000993	0.001021	0.000974	0.000983	0.003929	0.001014	0.000951	0.000972
0.000903	0.000972	0.000953	0.001002	0.029088	0.000983	0.000951	0.000942	0.00091
0.001014	0.000952	0.000892	0.000891	0.000954	0.001472	0.000963	0.000945	0.001001
0.000964	0.000981	0.000964	0.000913	0.000893	0.032676	0.000952	0.000892	0.000894
0.000922	0.000952	0.000982	0.000942	0.000873	0.000913	0.000953	0.000962	0.001043
0.000953	0.000992	0.000993	0.001003	0.000983	0.002166	0.000962	0.000942	0.000962
0.001022	0.000962	0.002186	0.000923	0.000953	0.000902	0.000953	0.000993	0.000923
0.000943	0.000891	0.000953	0.000992	0.000985	0.010076	0.000953	0.000942	0.024215
0.000933	0.000942	0.000922	0.000942	0.001011	0.000994	0.000982	0.000943	0.001022
0.000982	0.000973	0.000922	0.000961	0.024195	0.001012	0.00358	0.000963	0.000974
0.000953	0.007551	0.001033	0.001013	0.000984	0.001	0.000894	0.000932	0.000933
0.000962	0.000934	0.000901	0.000974	0.003929	0.001034	0.000982	0.000953	0.000939
0.000971	0.000943	0.000962	0.000963	0.001043	0.000941	0.000953	0.000901	0.009025
0.01887	0.000914	0.001022	0.000902	0.000954	0.00096	0.000985	0.000981	0.000943
0.001034	0.000972	0.000961	0.001024	0.006647	0.001041	0.000934	0.000932	0.000972
0.001023	0.000943	0.000992	0.001021	0.001014	0.001023	0.001043	0.001001	0.000982
0.000981	0.001004	0.000982	0.000952	0.001033	0.001074	0.00097	0.000954	0.000874
0.000923	0.000941	0.001033	0.000963	0.000951	0.035754	0.000954	0.003328	0.000925
0.000902	0.000942	0.000952	0.000983	0.000993	0.001034	0.001002	0.000992	0.000943
0.002106	0.000972	0.000943	0.000981	0.000993	0.001002	0.000984	0.000902	0.000982
0.000923	0.000912	0.000922	0.000903	0.000983	0.001001	0.000984	0.000952	0.000933
0.01565	0.000973	0.000954	0.016823	0.000954	0.001031	0.000994	0.000932	0.000912

0.000943	0.000932	0.001012	0.000964	0.020464	0.000954	0.000901	0.000932	0.000952
0.000962	0.000894	0.000832	0.000892	0.000963	0.000982	0.005775	0.000953	0.000923
0.000922	0.000921	0.001003	0.000992	0.000972	0.001043	0.000924	0.000983	0.000902
0.000893	0.000982	0.000973	0.000973	0.001002	0.000971	0.000993	0.000983	0.000983
0.000921	0.000894	0.001012	0.001004	0.000983	0.000942	0.000923	0.000922	0.001044
0.000953	0.001001	0.000965	0.001023	0.000933	0.020654	0.000933	0.000931	0.000933
0.000952	0.001003	0.000912	0.000933	0.000891	0.000892	0.000953	0.001012	0.000964
0.000942	0.000943	0.000953	0.000863	0.000962	0.000954	0.000952	0.000932	0.001003
0.000962	0.008473	0.001033	0.000893	0.000923	0.001544	0.000913	0.000922	0.000973
0.000923	0.000872	0.000952	0.000982	0.001003	0.000973	0.000931	0.006439	0.000941
0.000951	0.009505	0.000952	0.000993	0.000962	0.000993	0.000982	0.000983	0.000962
0.000944	0.00092	0.000902	0.000943	0.001013	0.001003	0.000902	0.000932	0.000922
0.000974	0.000962	0.001012	0.001113	0.000951	0.009235	0.000954	0.000931	0.000924
0.001003	0.000924	0.001021	0.001003	0.001043	0.000943	0.000992	0.000943	0.001002
0.000924	0.000902	0.000912	0.000933	0.000983	0.030611	0.000991	0.000953	0.000923
0.000923	0.002816	0.000953	0.000992	0.001024	0.001614	0.001012	0.00102	0.001005
0.000992	0.001023	0.000983	0.020585	0.000982	0.000983	0.001013	0.000983	0.000983
0.001012	0.000982	0.000904	0.000963	0.001003	0.000962	0.001004	0.000962	0.001041
0.000932	0.000952	0.000973	0.02609	0.000973	0.014638	0.001002	0.000994	0.000964
0.000923	0.000882	0.000942	0.000923	0.000992	0.000973	0.000973	0.000982	0.001003
0.000951	0.000963	0.000912	0.001054	0.000982	0.001033	0.001604	0.000934	0.000881
0.000922	0.000954	0.004862	0.000983	0.001002	0.000982	0.001024	0.000941	0.000963
0.000944	0.000913	0.000911	0.021125	0.001024	0.001023	0.000992	0.001053	0.000983
0.001023	0.001023	0.001042	0.001023	0.001112	0.001064	0.001063	0.02286	0.000942
0.000962	0.000953	0.000994	0.001001	0.001073	0.001083	0.000982	0.000972	0.001042
0.000932	0.007742	0.000992	0.001054	0.000991	0.001062	0.001084	0.001083	0.001053
0.000933	0.000912	0.000962	0.021186	0.001003	0.000962	0.000963	0.001012	0.001003
0.037828	0.000961	0.001005	0.000992	0.000961	0.001054	0.001082	0.001064	0.001031
0.000922	0.000903	0.000954	0.001643	0.001043	0.001021	0.000964	0.001024	0.001011
0.000903	0.000921	0.000913	0.001013	0.001002	0.000963	0.001023	0.001032	0.000983
0.000952	0.000964	0.000972	0.000991	0.000994	0.000992	0.001083	0.001033	0.001002
0.000982	0.000854	0.000942	0.000983	0.001012	0.001033	0.001014	0.000982	0.001023
0.000803	0.000861	0.000944	0.000951	0.001023	0.001003	0.001063	0.001042	0.000994
0.000942	0.000942	0.000963	0.001024	0.011509	0.009666	0.001033	0.001014	0.000982
0.000984	0.000962	0.000963	0.036749	0.000961	0.001044	0.000983	0.001665	0.001033
0.000961	0.000973	0.000962	0.000951	0.000955	0.000974	0.000972	0.000952	0.000983
0.000983	0.000972	0.000975	0.046442	0.000994	0.001042	0.001003	0.001002	0.000992
0.000933	0.001574	0.000943	0.000962	0.000993	0.000963	0.000981	0.000992	0.000992

A3X02	A3W01	A3E02	A3M01	A3A11	A3A10	A3X03	A3X04	A3M02
0.000995	0.001003	0.001084	0.001065	0.00098	0.001024	0.001021	0.000923	0.000952
0.001093	0.000942	0.000992	0.001004	0.03745	0.000974	0.001593	0.000863	0.000881
0.001022	0.000983	0.000972	0.001121	0.006448	0.000984	0.00092	0.003752	0.000943
0.000972	0.001013	0.000963	0.030291	0.000972	0.00095	0.008676	0.000942	0.000921
0.000943	0.000953	0.000962	0.000984	0.001012	0.001034	0.000961	0.000974	0.000922
0.001041	0.000904	0.000963	0.001013	0.000973	0.001011	0.013337	0.000943	0.000961
0.001063	0.001092	0.000964	0.001022	0.000883	0.000911	0.000974	0.000942	0.004952
0.000973	0.001012	0.000933	0.001004	0.000972	0.000952	0.000953	0.000901	0.000923
0.000912	0.001635	0.000963	0.000913	0.000912	0.000973	0.000972	0.001002	0.000965
0.000962	0.000992	0.000992	0.000994	0.000993	0.000963	0.000944	0.000923	0.001031
0.000952	0.000982	0.000943	0.001644	0.000931	0.000942	0.000984	0.005535	0.000942
0.000962	0.000982	0.000984	0.000942	0.000933	0.000992	0.000973	0.000922	0.000983
0.000982	0.000973	0.001706	0.004391	0.001023	0.001003	0.001013	0.000962	0.000952
0.000853	0.000901	0.000964	0.000972	0.000992	0.000963	0.000984	0.000963	0.000973
0.000953	0.000963	0.000932	0.001003	0.000903	0.000883	0.000912	0.000941	0.000952
0.000924	0.000952	0.000972	0.000973	0.000923	0.000942	0.000983	0.023622	0.000963
0.006447	0.000983	0.000923	0.000984	0.000972	0.033059	0.000972	0.000913	0.000942
0.000982	0.001053	0.001011	0.001023	0.000943	0.001002	0.000874	0.000961	0.000963
0.004312	0.000923	0.000944	0.000952	0.000942	0.000933	0.000993	0.000931	0.000983
0.001013	0.000993	0.001032	0.000974	0.000944	0.003237	0.001003	0.001685	0.001044
0.000952	0.001004	0.000892	0.000963	0.000892	0.000933	0.024807	0.000881	0.000852
0.000902	0.000932	0.000953	0.000942	0.005656	0.000973	0.000993	0.001013	0.002265
0.002368	0.000981	0.000914	0.000962	0.000941	0.000992	0.001045	0.000984	0.001032
0.000953	0.000912	0.006569	0.000953	0.001	0.000985	0.000981	0.000921	0.000984
0.001645	0.001003	0.000974	0.000971	0.000954	0.000922	0.000934	0.001012	0.000923
0.000962	0.000943	0.000983	0.001024	0.00095	0.000923	0.000963	0.001002	0.000953
0.000993	0.000942	0.000925	0.000992	0.000962	0.015632	0.001022	0.000991	0.000965
0.000972	0.000991	0.000903	0.000974	0.001023	0.000972	0.000982	0.000972	0.000943
0.000943	0.000942	0.000993	0.000983	0.000931	0.000933	0.000942	0.000971	0.000924
0.008764	0.000942	0.028464	0.000934	0.004662	0.001114	0.03636	0.00092	0.000963
0.000983	0.000961	0.001012	0.000963	0.000973	0.000952	0.000983	0.000973	0.000921
0.000931	0.000953	0.002879	0.00728	0.000982	0.000953	0.000892	0.000943	0.000944
0.000922	0.000913	0.000891	0.000963	0.001063	0.001122	0.000962	0.000983	0.000913
0.000942	0.000933	0.000962	0.000933	0.008122	0.000972	0.000994	0.000952	0.000943
0.000964	0.016324	0.000942	0.000932	0.000912	0.000982	0.001003	0.000952	0.000983
0.001092	0.000973	0.000972	0.000942	0.000892	0.000995	0.000981	0.000983	0.000942
0.000932	0.000933	0.000871	0.000912	0.020856	0.000882	0.000923	0.000933	0.001022
0.000942	0.000882	0.000943	0.000972	0.000943	0.000971	0.001033	0.000922	0.000963
0.000953	0.000972	0.000924	0.000971	0.000972	0.000964	0.000953	0.000972	0.000931
0.000884	0.017546	0.000852	0.000923	0.000922	0.001003	0.001124	0.001022	0.001063
0.001003	0.000924	0.000942	0.000944	0.000881	0.000943	0.000883	0.000911	0.000902
0.000873	0.000862	0.000963	0.000842	0.000872	0.000913	0.000922	0.000942	0.000963
0.000893	0.000943	0.000932	0.0036	0.000961	0.024977	0.000921	0.000922	0.000994
0.006526	0.000953	0.001022	0.000874	0.000861	0.000922	0.000935	0.000951	0.000983
0.000853	0.000881	0.000913	0.000933	0.000912	0.000893	0.000891	0.000943	0.000951
0.000832	0.001745	0.02728	0.000984	0.000943	0.000882	0.014781	0.000961	0.000913

0.000943	0.000892	0.013356	0.000931	0.032723	0.001316	0.008834	0.000982	0.000933
0.008573	0.000912	0.000974	0.000991	0.000964	0.001002	0.000993	0.000982	0.000852
0.000911	0.000953	0.000902	0.000903	0.00745	0.000881	0.000803	0.000901	0.000935
0.000983	0.000943	0.000942	0.000972	0.000932	0.000954	0.000992	0.000923	0.000922
0.000982	0.000874	0.000811	0.000882	0.000963	0.000942	0.000923	0.000872	0.000912
0.000922	0.001003	0.000973	0.000943	0.000922	0.000893	0.000903	0.002526	0.000914
0.000951	0.000963	0.000982	0.000943	0.000942	0.000952	0.000922	0.000893	0.031453
0.000942	0.000942	0.001002	0.001043	0.001044	0.00104	0.000985	0.000933	0.000941
0.000973	0.001002	0.000963	0.001031	0.000964	0.001014	0.000951	0.000983	0.000941
0.00093	0.000903	0.000941	0.000965	0.000943	0.000943	0.000941	0.000934	0.000982
0.000923	0.001133	0.000932	0.000933	0.002355	0.000974	0.000972	0.000893	0.000923
0.000952	0.000923	0.000942	0.000912	0.000843	0.000982	0.000962	0.000913	0.00699
0.000922	0.000923	0.000984	0.000892	0.000914	0.000983	0.000942	0.000913	0.001073
0.000911	0.000803	0.000882	0.001034	0.001042	0.001012	0.000921	0.000933	0.000982
0.000873	0.000892	0.000862	0.018058	0.000921	0.000994	0.000921	0.000911	0.000855
0.002919	0.000932	0.011409	0.000864	0.020053	0.000952	0.000981	0.000914	0.000943
0.000924	0.000853	0.000882	0.000823	0.000901	0.000892	0.002899	0.000982	0.001013
0.000943	0.00085	0.000842	0.000793	0.000884	0.000872	0.000923	0.000893	0.000932
0.000823	0.000921	0.000963	0.000963	0.032043	0.000983	0.000944	0.000991	0.000942
0.000952	0.00363	0.000962	0.000943	0.000903	0.001022	0.000981	0.000933	0.000912
0.000911	0.000972	0.000952	0.000943	0.001124	0.000981	0.000924	0.000833	0.000913
0.000872	0.000883	0.000902	0.000913	0.000933	0.004731	0.000892	0.000832	0.000952
0.000922	0.000883	0.000851	0.000923	0.000973	0.000892	0.000843	0.000941	0.000943
0.000913	0.000943	0.0009	0.000883	0.000961	0.000934	0.000854	0.000871	0.000872
0.000921	0.000944	0.000981	0.000944	0.00397	0.000902	0.000852	0.000913	0.000911
0.000965	0.000941	0.000954	0.000874	0.000952	0.000912	0.000863	0.000902	0.000902
0.000862	0.011529	0.002458	0.000882	0.000882	0.000892	0.000884	0.000901	0.000913
0.000882	0.000932	0.000953	0.000982	0.000883	0.000972	0.000861	0.000913	0.006597
0.000903	0.000831	0.000953	0.000894	0.00093	0.000904	0.000942	0.000983	0.000953
0.000921	0.000882	0.000943	0.000904	0.0009	0.000943	0.000963	0.000871	0.000932
0.000931	0.001194	0.000912	0.000943	0.001915	0.000993	0.00088	0.000914	0.000953
0.000923	0.009575	0.000963	0.000872	0.024656	0.000921	0.000892	0.000803	0.000992
0.000872	0.000943	0.000893	0.000903	0.000882	0.000801	0.000963	0.00092	0.000882
0.000921	0.000902	0.027173	0.001002	0.000994	0.000902	0.005255	0.000862	0.000882
0.000963	0.000911	0.000864	0.000884	0.000993	0.000964	0.000903	0.000931	0.000923
0.000942	0.000943	0.000934	0.000921	0.000902	0.000902	0.000874	0.000881	0.000943
0.000911	0.001024	0.000963	0.000961	0.000993	0.000933	0.000873	0.000882	0.000953
0.006717	0.001003	0.003819	0.000974	0.001284	0.001043	0.000981	0.000944	0.000931
0.000975	0.000982	0.006708	0.001014	0.001004	0.001002	0.013697	0.000942	0.000982
0.000992	0.000994	0.000982	0.006697	0.001023	0.000983	0.00098	0.001006	0.000922
0.001002	0.001041	0.001003	0.001003	0.001023	0.00752	0.000964	0.000961	0.001023
0.021738	0.000964	0.001042	0.001032	0.000993	0.000951	0.021457	0.000975	0.001003
0.000972	0.000972	0.000964	0.000971	0.001022	0.001012	0.001024	0.008323	0.000961
0.000994	0.001865	0.000942	0.000993	0.000972	0.000983	0.000931	0.009197	0.000912
0.001003	0.001022	0.001013	0.003238	0.001003	0.001042	0.001002	0.002518	0.008774
0.000993	0.000962	0.001004	0.038932	0.001052	0.001003	0.000982	0.000974	0.008694
0.001022	0.001035	0.011479	0.001003	0.001063	0.001021	0.001054	0.000983	0.008453

0.000975	0.00102	0.001095	0.000982	0.000924	0.000892	0.000915	0.000943	0.008592
0.000923	0.000983	0.001021	0.001024	0.001323	0.000964	0.00094	0.000953	0.009336
0.001023	0.001003	0.001013	0.001021	0.001005	0.001023	0.000942	0.007691	0.000922
0.000891	0.000963	0.009625	0.001026	0.001023	0.001012	0.000933	0.008142	0.000993
0.001033	0.000983	0.000952	0.001003	0.001015	0.000991	0.008693	0.000962	0.000922
0.000963	0.000932	0.000973	0.001003	0.008031	0.000873	0.000973	0.000952	0.000981
0.000942	0.000973	0.000892	0.007891	0.001032	0.000914	0.000941	0.000924	0.000942
0.000973	0.001042	0.007772	0.000922	0.000912	0.001013	0.000963	0.000963	0.002547
0.00742	0.000921	0.000893	0.000942	0.000952	0.000984	0.001012	0.005494	0.000964
0.000922	0.000882	0.001886	0.000962	0.000913	0.00088	0.001015	0.00089	0.000964
0.001044	0.000952	0.001003	0.001042	0.001003	0.003366	0.001005	0.001003	0.000981
0.000973	0.000982	0.006267	0.000993	0.000943	0.000972	0.000953	0.000983	0.000892
0.001004	0.000942	0.000994	0.000972	0.001013	0.000973	0.001002	0.000934	0.000953
0.001002	0.000992	0.001254	0.001022	0.000984	0.000962	0.000863	0.000871	0.000913
0.000972	0.000924	0.001033	0.001011	0.001004	0.000922	0.000932	0.001865	0.000882
0.001013	0.001031	0.000985	0.000983	0.000962	0.001002	0.001024	0.001041	0.000972
0.000942	0.000982	0.000983	0.027572	0.002569	0.006224	0.000943	0.000944	0.009605
0.001041	0.000973	0.000933	0.001301	0.000984	0.001003	0.011509	0.000984	0.001002
0.000944	0.000991	0.000993	0.000932	0.000923	0.000974	0.008912	0.000964	0.000942
0.000911	0.000913	0.000932	0.001013	0.000972	0.004632	0.000922	0.000974	0.000982
0.000992	0.001003	0.001002	0.001004	0.001042	0.028365	0.001044	0.000994	0.00091
0.000941	0.000924	0.006115	0.000902	0.000933	0.000924	0.02244	0.000921	0.000885
0.000942	0.000954	0.000982	0.000954	0.000943	0.001934	0.000984	0.00092	0.000915
0.000992	0.000923	0.013054	0.001022	0.000995	0.00132	0.000926	0.000991	0.000904
0.000954	0.000962	0.000944	0.000993	0.001002	0.001003	0.001003	0.000953	0.000971
0.010427	0.037206	0.001014	0.001002	0.001032	0.001013	0.001996	0.00087	0.000955
0.000981	0.001044	0.001041	0.001085	0.001003	0.002647	0.000942	0.000914	0.000891
0.001033	0.000971	0.000923	0.000962	0.001002	0.000954	0.000982	0.023835	0.001281
0.00264	0.001051	0.000993	0.001993	0.001034	0.001064	0.000921	0.000993	0.000921
0.003218	0.000952	0.000933	0.000933	0.001043	0.001002	0.000993	0.000963	0.000931
0.001102	0.000991	0.000964	0.001003	0.001043	0.000982	0.001033	0.000921	0.000953
0.000993	0.001012	0.000982	0.001043	0.000991	0.007842	0.000962	0.000903	0.000952
0.000982	0.001013	0.00098	0.001054	0.004702	0.000944	0.000972	0.000943	0.000971
0.000981	0.000943	0.001003	0.001003	0.000992	0.000963	0.000923	0.000893	0.000902
0.001013	0.000981	0.002667	0.000981	0.001003	0.017437	0.001023	0.000982	0.000963
0.000982	0.000944	0.000983	0.001003	0.002036	0.000972	0.00095	0.000994	0.000913
0.033592	0.001043	0.000962	0.001324	0.000923	0.00097	0.000936	0.00091	0.000954
0.000901	0.000864	0.000901	0.000935	0.000883	0.000952	0.000953	0.000922	0.000982
0.000941	0.000944	0.000994	0.000912	0.000963	0.018709	0.000883	0.000893	0.000882
0.000932	0.000993	0.029348	0.000982	0.000965	0.000943	0.000862	0.000892	0.00325
0.000963	0.000964	0.000921	0.000912	0.000983	0.000954	0.001003	0.001122	0.001023
0.000952	0.000982	0.001003	0.001002	0.001002	0.000943	0.000941	0.000954	0.000942
0.000983	0.001033	0.000911	0.000962	0.000933	0.001012	0.000972	0.000972	0.001015
0.000962	0.000964	0.000962	0.000941	0.000945	0.000982	0.000942	0.000973	0.00095
0.000933	0.000893	0.000892	0.000972	0.000995	0.000973	0.000951	0.001013	0.001024
0.000944	0.00096	0.000943	0.0222	0.000943	0.001004	0.002638	0.000982	0.001003
0.000962	0.000974	0.000982	0.000975	0.001002	0.000942	0.000961	0.000965	0.000943

0.000994	0.000952	0.000933	0.000923	0.000934	0.0009	0.000955	0.000942	0.000961
0.000951	0.000952	0.000973	0.000933	0.000842	0.000843	0.000932	0.000923	0.000933
0.000962	0.000923	0.000962	0.001433	0.000973	0.001002	0.001053	0.000992	0.001995
0.026791	0.000944	0.000961	0.000964	0.000942	0.034469	0.005056	0.001003	0.000942
0.000861	0.000894	0.000963	0.000932	0.000993	0.000962	0.001013	0.000972	0.007012
0.000924	0.000931	0.008864	0.000873	0.000932	0.000942	0.001004	0.000982	0.000973
0.000894	0.000911	0.000974	0.000941	0.000881	0.000924	0.000982	0.000974	0.000993
0.000952	0.000922	0.000984	0.000931	0.000932	0.000903	0.000962	0.000934	0.000982
0.000993	0.001013	0.000973	0.003318	0.000901	0.000943	0.000922	0.000982	0.000965
0.000981	0.000915	0.000972	0.000943	0.029557	0.000933	0.000982	0.000984	0.000983
0.000972	0.000922	0.000924	0.000942	0.000923	0.000862	0.001383	0.000923	0.000923
0.000973	0.006157	0.015952	0.000932	0.000973	0.003279	0.000952	0.000963	0.000983
0.001003	0.00394	0.000922	0.000953	0.001031	0.030383	0.000922	0.001011	0.000923
0.000903	0.000824	0.000922	0.000982	0.012484	0.000973	0.001002	0.000983	0.001001
0.001003	0.000923	0.000952	0.000912	0.008381	0.009948	0.000932	0.000993	0.001023
0.000973	0.000993	0.000983	0.000972	0.000963	0.000941	0.001003	0.006488	0.000993
0.000964	0.000963	0.000964	0.001031	0.000933	0.000932	0.001043	0.000923	0.000984
0.000952	0.020515	0.003288	0.000973	0.005234	0.000962	0.001045	0.000962	0.000939
0.000982	0.00092	0.000923	0.000964	0.001012	0.000963	0.000963	0.001002	0.000894
0.000994	0.000932	0.000892	0.000952	0.000893	0.000961	0.001063	0.001023	0.000942
0.000934	0.017827	0.000943	0.000983	0.000943	0.000911	0.000972	0.000903	0.000922
0.002076	0.027452	0.000924	0.000921	0.000952	0.000984	0.000942	0.001081	0.007281
0.001004	0.000972	0.002024	0.000942	0.001004	0.001004	0.001002	0.001003	0.001001
0.000992	0.000924	0.000812	0.000913	0.000952	0.000942	0.000963	0.000985	0.001002
0.000902	0.000872	0.000942	0.001022	0.002125	0.020828	0.001042	0.001022	0.000973
0.000873	0.038392	0.000932	0.000993	0.004831	0.002116	0.024333	0.001025	0.000952
0.000964	0.000943	0.000961	0.000872	0.002037	0.016714	0.000923	0.001033	0.000982
0.01115	0.000873	0.000892	0.002007	0.000891	0.000983	0.002768	0.001032	0.000984
0.000992	0.002087	0.000892	0.00721	0.007007	0.001475	0.000953	0.000992	0.000973
0.000981	0.000954	0.000913	0.001013	0.000962	0.000972	0.000953	0.000921	0.000894
0.000973	0.000922	0.000873	0.000872	0.000902	0.000963	0.000942	0.001004	0.000962
0.000942	0.000961	0.000974	0.000982	0.000913	0.001003	0.001051	0.020657	0.006427
0.000871	0.000904	0.000942	0.000981	0.000992	0.000934	0.000944	0.00088	0.000923
0.000903	0.000924	0.000942	0.000982	0.000942	0.000984	0.000961	0.000953	0.001003
0.000952	0.000992	0.000922	0.000924	0.001012	0.000983	0.001022	0.001022	0.000964
0.000954	0.000951	0.000952	0.008523	0.000962	0.000923	0.001003	0.000983	0.001193
0.00668	0.000932	0.000913	0.000922	0.000903	0.000952	0.000993	0.022791	0.014639
0.000962	0.000923	0.000974	0.000961	0.000894	0.000872	0.000963	0.000982	0.000912
0.000883	0.001013	0.025699	0.000962	0.000924	0.000903	0.021728	0.001022	0.000862
0.000943	0.000963	0.000943	0.00092	0.000986	0.000992	0.000944	0.014045	0.000994
0.000942	0.000903	0.000913	0.000932	0.000943	0.000991	0.000994	0.000963	0.000962
0.000952	0.000903	0.000982	0.000962	0.000913	0.012592	0.000934	0.000962	0.000942
0.000902	0.007862	0.000951	0.000994	0.001002	0.001001	0.000963	0.000993	0.000872
0.000913	0.000954	0.000951	0.000963	0.000973	0.000943	0.000992	0.000973	0.000963
0.001024	0.01177	0.000941	0.000892	0.000954	0.000942	0.000993	0.019803	0.001083
0.000943	0.000911	0.020584	0.000963	0.004662	0.000923	0.001022	0.002206	0.000982
0.000892	0.000953	0.000912	0.000951	0.007633	0.000933	0.000942	0.000893	0.000951

0.000895	0.000912	0.000962	0.000913	0.000973	0.017465	0.005725	0.000873	0.000903
0.000932	0.000943	0.000872	0.000954	0.019721	0.000903	0.000912	0.001023	0.000912
0.000962	0.000941	0.010409	0.000913	0.000872	0.000903	0.000952	0.000953	0.000961
0.000932	0.000892	0.000853	0.000963	0.000973	0.009454	0.000944	0.001002	0.000963
0.000972	0.000953	0.000952	0.000934	0.000913	0.000961	0.017637	0.000924	0.000891
0.000902	0.000933	0.000912	0.000891	0.000926	0.000963	0.000972	0.000943	0.000913
0.000954	0.000961	0.000944	0.002145	0.000944	0.000991	0.001051	0.000923	0.000943
0.000892	0.000851	0.000933	0.000932	0.011752	0.000953	0.000983	0.000991	0.000953
0.000982	0.000971	0.000975	0.000872	0.000943	0.000921	0.000974	0.000972	0.000942
0.000933	0.000952	0.000973	0.000941	0.000864	0.000913	0.000932	0.000901	0.000983
0.00738	0.000903	0.000842	0.000973	0.001013	0.000993	0.000942	0.000962	0.000962
0.000863	0.000912	0.000842	0.000913	0.000932	0.000933	0.000961	0.000934	0.000872
0.000932	0.005013	0.000931	0.000942	0.000902	0.002847	0.000975	0.000911	0.000892
0.000924	0.000972	0.000891	0.001013	0.001014	0.001003	0.001041	0.001023	0.001043
0.000922	0.000962	0.001003	0.000951	0.000893	0.001003	0.000953	0.000991	0.001525
0.008632	0.000964	0.00089	0.000934	0.000963	0.000922	0.000943	0.000922	0.000963
0.000983	0.001003	0.037619	0.000962	0.000953	0.000921	0.000893	0.001002	0.000983
0.001014	0.000962	0.000983	0.002177	0.000902	0.000932	0.000944	0.000982	0.000963
0.000942	0.000931	0.000884	0.00091	0.000994	0.000962	0.000962	0.000983	0.000943
0.000912	0.000971	0.000955	0.000933	0.000901	0.000924	0.000942	0.000962	0.000993
0.000882	0.000972	0.000943	0.006546	0.000982	0.000954	0.000982	0.000993	0.014518
0.005645	0.000945	0.000952	0.000963	0.000982	0.000943	0.000971	0.000852	0.000843
0.001043	0.000952	0.000932	0.008693	0.001032	0.031485	0.000962	0.000932	0.000933
0.001043	0.001093	0.000952	0.000881	0.000864	0.005073	0.000934	0.000892	0.000923
0.028345	0.001575	0.001093	0.001002	0.001043	0.001013	0.000972	0.001023	0.000963
0.000992	0.001033	0.001002	0.000944	0.000962	0.000971	0.000912	0.000932	0.000924
0.036438	0.000963	0.000924	0.001072	0.001024	0.001013	0.003187	0.000993	0.000942
0.001023	0.000983	0.000992	0.001014	0.000922	0.000903	0.00084	0.000984	0.000962
0.001003	0.001015	0.001041	0.001034	0.011149	0.000903	0.000964	0.000932	0.000922
0.000932	0.035284	0.003519	0.001033	0.022079	0.000951	0.001023	0.000963	0.000922
0.000982	0.000962	0.012685	0.000993	0.000983	0.000941	0.000973	0.000942	0.000963
0.000963	0.000933	0.000983	0.001023	0.001003	0.001023	0.001012	0.000962	0.000953
0.001022	0.001003	0.000961	0.001023	0.001024	0.000981	0.001013	0.000972	0.000983
0.000983	0.000941	0.000994	0.000922	0.000982	0.000983	0.000962	0.000942	0.000933
0.001032	0.001022	0.001004	0.000962	0.001053	0.000981	0.000983	0.000982	0.000963
0.001033	0.000983	0.000911	0.000993	0.000981	0.000974	0.000983	0.005033	0.00093
0.006037	0.000963	0.000902	0.000953	0.000993	0.000922	0.000993	0.001023	0.025267
0.000934	0.000962	0.000972	0.000963	0.000963	0.000993	0.001012	0.000953	0.001013

A3E03	A3X05	A3X06	A3A07	A3A06	A3A05	A3A04	A3A03	A3A02
0.00306	0.00092	0.000945	0.000923	0.000981	0.011422	0.001002	0.000983	0.001032
0.000842	0.000962	0.000943	0.000943	0.000932	0.000951	0.000972	0.000962	0.000964
0.000922	0.000983	0.000983	0.000892	0.000882	0.001003	0.000961	0.000943	0.000922
0.001023	0.019072	0.000864	0.000861	0.000913	0.000933	0.000962	0.000962	0.000984
0.000912	0.000944	0.000832	0.007008	0.000893	0.000892	0.000923	0.000972	0.001034
0.000942	0.000934	0.000933	0.000872	0.000942	0.001003	0.001073	0.000983	0.000981
0.000944	0.000941	0.010709	0.000974	0.000962	0.000964	0.000952	0.000992	0.000993
0.000954	0.024102	0.000913	0.000862	0.000932	0.000863	0.000952	0.000984	0.001034
0.000952	0.001003	0.001012	0.000963	0.000912	0.006468	0.000933	0.013516	0.000973
0.001024	0.003309	0.000934	0.001022	0.000972	0.001003	0.000982	0.000924	0.00094
0.036349	0.001041	0.000984	0.000952	0.000973	0.000881	0.000992	0.000984	0.000972
0.000941	0.001004	0.009495	0.001003	0.000971	0.000985	0.000961	0.000943	0.000882
0.000902	0.000942	0.000952	0.000943	0.000893	0.000862	0.000872	0.000922	0.000933
0.012742	0.000923	0.000904	0.000982	0.001002	0.000964	0.00092	0.000974	0.000931
0.001004	0.000982	0.003229	0.001001	0.001023	0.000974	0.000972	0.000932	0.000862
0.000963	0.001022	0.000963	0.000942	0.000972	0.001043	0.000972	0.000972	0.000933
0.001024	0.001012	0.000972	0.000962	0.001042	0.001003	0.000901	0.000993	0.000982
0.000871	0.000912	0.000944	0.000992	0.000993	0.001001	0.000932	0.000973	0.000973
0.000903	0.000941	0.000983	0.001023	0.000932	0.001063	0.001003	0.001013	0.000963
0.000982	0.001012	0.001024	0.001053	0.000982	0.001023	0.001033	0.000962	0.000982
0.000932	0.028005	0.000972	0.000943	0.001022	0.009977	0.000961	0.002348	0.000983
0.000952	0.000964	0.001002	0.006448	0.000961	0.000943	0.000942	0.000882	0.001001
0.001033	0.000932	0.000932	0.000952	0.000973	0.000944	0.000943	0.01125	0.000932
0.00099	0.000952	0.000953	0.000963	0.000943	0.000942	0.001013	0.000912	0.000934
0.001073	0.000992	0.000982	0.000982	0.000882	0.001003	0.000983	0.006507	0.000981
0.000972	0.003027	0.001014	0.000933	0.000973	0.001002	0.000981	0.001013	0.000983
0.00097	0.000963	0.000944	0.000922	0.000932	0.000953	0.000922	0.005154	0.000922
0.000923	0.000891	0.000893	0.000913	0.000911	0.00722	0.000972	0.000863	0.000992
0.00091	0.013888	0.000993	0.001	0.000984	0.000984	0.001022	0.001002	0.001734
0.000943	0.000912	0.000964	0.001023	0.000982	0.000973	0.00099	0.000955	0.000951
0.000884	0.000941	0.000854	0.000823	0.000732	0.000982	0.000882	0.000913	0.000933
0.000963	0.000942	0.001023	0.000973	0.000972	0.000982	0.002236	0.000953	0.000913
0.000972	0.000963	0.000942	0.000984	0.000942	0.000873	0.000902	0.000973	0.000892
0.000942	0.000922	0.000943	0.000983	0.000952	0.000902	0.000872	0.000861	0.000833
0.001023	0.000973	0.000982	0.000922	0.000841	0.000963	0.004311	0.000903	0.000932
0.010599	0.000922	0.000972	0.000982	0.000903	0.000882	0.000892	0.000832	0.000883
0.006919	0.001003	0.000961	0.001003	0.000983	0.000943	0.000862	0.000873	0.001043
0.000954	0.001753	0.000991	0.001014	0.000912	0.005155	0.000922	0.000922	0.000883
0.023726	0.000941	0.000884	0.000963	0.000922	0.000963	0.000882	0.000932	0.000954
0.000991	0.003019	0.002336	0.000893	0.007099	0.000912	0.000993	0.005765	0.013787
0.000902	0.000913	0.000942	0.000963	0.000952	0.003609	0.000964	0.000933	0.021437
0.001725	0.000974	0.000963	0.000992	0.000923	0.000901	0.000983	0.000974	0.00094
0.000933	0.000901	0.000962	0.000924	0.000952	0.000894	0.00698	0.001033	0.001011
0.000981	0.000945	0.000892	0.000852	0.000912	0.000944	0.001001	0.000864	0.000821
0.006467	0.000963	0.000882	0.000963	0.000972	0.001042	0.001003	0.004794	0.001002
0.000904	0.000931	0.000974	0.015739	0.000992	0.000974	0.000952	0.008603	0.000932

0.000892	0.006527	0.000904	0.000982	0.000963	0.001002	0.000903	0.000952	0.000953
0.000913	0.001013	0.000972	0.035117	0.000953	0.000923	0.000992	0.000983	0.001052
0.000971	0.000954	0.000932	0.000902	0.000952	0.001754	0.000984	0.00728	0.000972
0.00445	0.000955	0.005182	0.000894	0.000911	0.000944	0.000931	0.000914	0.003288
0.000873	0.000891	0.000882	0.013546	0.000921	0.000844	0.000922	0.000983	0.000974
0.00366	0.001003	0.001012	0.000882	0.000892	0.000903	0.007238	0.000953	0.000953
0.000904	0.000981	0.000984	0.000882	0.000983	0.000953	0.000993	0.000983	0.001031
0.000943	0.001002	0.000882	0.000853	0.000981	0.000934	0.000962	0.000991	0.000984
0.000914	0.000921	0.000993	0.007017	0.000973	0.000923	0.001001	0.000925	0.000911
0.000934	0.000981	0.000993	0.005936	0.000903	0.000942	0.000932	0.000924	0.000912
0.000911	0.000971	0.000984	0.000922	0.028025	0.001032	0.000955	0.00092	0.000913
0.00089	0.000873	0.000843	0.022158	0.000903	0.000963	0.000933	0.000922	0.000962
0.001054	0.0009	0.000935	0.000911	0.003611	0.000972	0.000903	0.000853	0.004513
0.000912	0.000903	0.000892	0.000933	0.000913	0.000901	0.000913	0.000913	0.000844
0.000962	0.000942	0.001073	0.000963	0.001002	0.000962	0.000852	0.000862	0.000933
0.000942	0.000873	0.000923	0.000911	0.000923	0.000913	0.000882	0.000903	0.025768
0.000921	0.000905	0.001172	0.000942	0.006606	0.000922	0.036948	0.005966	0.000894
0.000923	0.000922	0.003008	0.000872	0.005094	0.000892	0.000912	0.000954	0.000922
0.001133	0.000912	0.000893	0.000843	0.000943	0.000942	0.000962	0.003098	0.002397
0.000924	0.000943	0.010087	0.000952	0.000922	0.001002	0.000963	0.000902	0.000813
0.001674	0.000832	0.000913	0.000973	0.000921	0.000953	0.000942	0.000894	0.000892
0.000963	0.000923	0.000822	0.000733	0.000911	0.000913	0.000933	0.000971	0.000974
0.000922	0.000872	0.00084	0.000934	0.002346	0.000843	0.000862	0.00094	0.000994
0.000863	0.006006	0.000973	0.000942	0.000894	0.00088	0.000944	0.000871	0.000833
0.000874	0.000863	0.000922	0.000983	0.000921	0.000953	0.000951	0.000934	0.000902
0.000943	0.000893	0.000922	0.001132	0.001754	0.004694	0.000883	0.000931	0.000923
0.000933	0.000953	0.000892	0.000871	0.000884	0.000871	0.000893	0.000853	0.000932
0.000976	0.000941	0.000942	0.000941	0.000973	0.000893	0.000883	0.000901	0.000982
0.013595	0.000902	0.000893	0.000822	0.000921	0.009496	0.000922	0.000903	0.000871
0.000913	0.000933	0.000802	0.000932	0.002476	0.000892	0.000894	0.000841	0.000854
0.000882	0.000854	0.000872	0.000943	0.000913	0.000981	0.000973	0.000903	0.00076
0.000983	0.000991	0.000974	0.000882	0.000833	0.000882	0.000873	0.000912	0.000922
0.000873	0.000801	0.000814	0.000941	0.000903	0.000932	0.000873	0.035697	0.000881
0.000933	0.000841	0.000925	0.000862	0.000851	0.000932	0.000934	0.000953	0.000972
0.000892	0.000922	0.000843	0.000792	0.000931	0.000943	0.000873	0.001142	0.000942
0.000953	0.000931	0.000934	0.000873	0.000921	0.000904	0.000951	0.000994	0.029708
0.000893	0.000922	0.016392	0.000914	0.000911	0.000913	0.000932	0.000992	0.000963
0.000934	0.033329	0.001041	0.001012	0.001043	0.000955	0.000952	0.004793	0.001044
0.026551	0.000971	0.000932	0.000954	0.000963	0.000983	0.000982	0.001031	0.001024
0.010258	0.000903	0.000881	0.000924	0.001003	0.000923	0.00095	0.000954	0.000983
0.001023	0.001021	0.000984	0.001012	0.059885	0.000994	0.003719	0.000913	0.000863
0.004532	0.000993	0.000971	0.019252	0.001003	0.001003	0.000983	0.000921	0.002577
0.000943	0.001244	0.000972	0.01922	0.021567	0.003138	0.001014	0.000982	0.000912
0.003268	0.000943	0.000963	0.007651	0.017036	0.000871	0.015651	0.000964	0.000972
0.000941	0.017819	0.001043	0.001023	0.000973	0.000972	0.000984	0.000962	0.000973
0.001023	0.001043	0.001023	0.000981	0.000953	0.000963	0.000993	0.00104	0.001006
0.000993	0.000911	0.000902	0.000984	0.000941	0.000993	0.000982	0.001051	0.000973

0.001102	0.000943	0.000991	0.000974	0.006096	0.001033	0.000951	0.001053	0.001012
0.060173	0.00093	0.000915	0.000972	0.033689	0.001024	0.000982	0.000952	0.000952
0.001254	0.000974	0.000981	0.000994	0.00094	0.002569	0.000961	0.000952	0.000892
0.000993	0.000933	0.00093	0.000963	0.000963	0.001263	0.000954	0.001023	0.010277
0.001003	0.000933	0.000972	0.000962	0.001013	0.000962	0.001002	0.000943	0.000903
0.000963	0.001002	0.000952	0.000961	0.004996	0.000932	0.000981	0.000933	0.000953
0.000943	0.000922	0.000922	0.000962	0.000972	0.000982	0.000943	0.000971	0.000952
0.000882	0.000922	0.000983	0.001033	0.000991	0.001906	0.001062	0.001014	0.000903
0.011539	0.000973	0.000953	0.000941	0.000973	0.000933	0.001003	0.000932	0.000973
0.000933	0.000973	0.000923	0.000931	0.000983	0.000953	0.001002	0.007802	0.000933
0.008785	0.000961	0.000923	0.000941	0.001022	0.000962	0.000941	0.000924	0.00675
0.000942	0.000933	0.000882	0.000913	0.000954	0.000952	0.000962	0.000983	0.00743
0.000942	0.000884	0.000941	0.015022	0.000971	0.000972	0.001024	0.004543	0.001002
0.000923	0.001002	0.000963	0.000962	0.001003	0.000971	0.001012	0.000993	0.000972
0.000872	0.000963	0.000902	0.000953	0.000972	0.010338	0.000962	0.021858	0.001012
0.000973	0.001023	0.000963	0.000942	0.000923	0.001233	0.000962	0.000943	0.000933
0.001292	0.000925	0.000881	0.000933	0.000993	0.000993	0.001011	0.000983	0.000983
0.000963	0.000952	0.00393	0.000972	0.000953	0.001012	0.001035	0.000962	0.001002
0.002576	0.000963	0.000962	0.000963	0.006818	0.000982	0.001001	0.020376	0.000962
0.000932	0.000942	0.000943	0.000952	0.001102	0.000944	0.001013	0.000951	0.001023
0.000913	0.000932	0.002588	0.000952	0.000883	0.000973	0.000962	0.000912	0.000982
0.000932	0.000953	0.000942	0.000984	0.000912	0.000942	0.000975	0.009022	0.000966
0.025969	0.001021	0.002675	0.000993	0.012493	0.000942	0.001053	0.001383	0.001022
0.00098	0.000914	0.000911	0.000953	0.001022	0.000994	0.001061	0.000942	0.000933
0.002548	0.000983	0.000953	0.000911	0.015842	0.020485	0.000944	0.00097	0.015764
0.000962	0.000943	0.000952	0.001002	0.000994	0.000974	0.001044	0.000962	0.000982
0.000983	0.034933	0.000902	0.000863	0.000922	0.000983	0.001044	0.000961	0.000973
0.000983	0.000984	0.001013	0.000901	0.000893	0.000932	0.001041	0.000945	0.000941
0.000963	0.000995	0.000971	0.001002	0.000975	0.013123	0.001034	0.000993	0.000951
0.000914	0.000964	0.000971	0.000933	0.000932	0.000983	0.000953	0.000942	0.000983
0.000983	0.001041	0.000953	0.000972	0.000963	0.001366	0.000982	0.000982	0.000954
0.004061	0.000931	0.000934	0.000933	0.000993	0.001002	0.001003	0.000993	0.001034
0.008954	0.000964	0.000993	0.000974	0.001013	0.000951	0.000913	0.001003	0.000932
0.000913	0.000992	0.001012	0.001274	0.000871	0.000933	0.000963	0.000981	0.000935
0.000894	0.000922	0.001003	0.000951	0.000993	0.000952	0.000953	0.000952	0.000971
0.000923	0.004692	0.000962	0.000945	0.00098	0.004053	0.001003	0.001003	0.000961
0.000992	0.000984	0.000912	0.024285	0.000971	0.023472	0.001032	0.000943	0.000961
0.000973	0.000903	0.00091	0.001005	0.000942	0.000964	0.001032	0.001033	0.001002
0.001305	0.000932	0.001003	0.000983	0.000984	0.004731	0.010367	0.000943	0.000942
0.000963	0.000942	0.000972	0.000983	0.001032	0.001014	0.013575	0.001012	0.001033
0.001022	0.001043	0.001013	0.000973	0.001022	0.001014	0.001002	0.001043	0.000973
0.001024	0.001022	0.000962	0.000953	0.000981	0.014359	0.001043	0.004663	0.001011
0.001001	0.000964	0.000974	0.001022	0.001004	0.000962	0.000942	0.000962	0.021718
0.003954	0.00101	0.001004	0.001003	0.000964	0.001001	0.001013	0.001022	0.000963
0.000971	0.000974	0.000952	0.009015	0.00103	0.002087	0.004681	0.007232	0.00099
0.001031	0.001074	0.000981	0.001004	0.00101	0.000993	0.001023	0.000973	0.001001
0.009666	0.000973	0.000982	0.000974	0.0009	0.001425	0.001062	0.001033	0.001022

0.000984	0.000982	0.001023	0.017007	0.00098	0.000983	0.000974	0.000963	0.000983
0.000973	0.000972	0.000862	0.000944	0.000903	0.00094	0.000964	0.000973	0.001031
0.000952	0.000984	0.000994	0.000994	0.001	0.001034	0.011862	0.001074	0.001033
0.000892	0.001023	0.000953	0.000942	0.000962	0.000924	0.000962	0.016564	0.001022
0.006817	0.001002	0.001042	0.000974	0.001003	0.010357	0.000912	0.000984	0.001002
0.000921	0.000934	0.000962	0.000945	0.00094	0.000976	0.000952	0.002757	0.001031
0.001432	0.001044	0.000982	0.007819	0.000954	0.001022	0.001014	0.001013	0.001101
0.001032	0.000975	0.000972	0.001003	0.001003	0.001023	0.001013	0.001023	0.000981
0.000991	0.000972	0.000953	0.001043	0.000983	0.001051	0.000985	0.000982	0.001002
0.002032	0.001023	0.000982	0.001032	0.000983	0.000951	0.000952	0.000992	0.001014
0.000954	0.000941	0.000933	0.000963	0.001022	0.000994	0.000981	0.001003	0.001004
0.000972	0.000933	0.000973	0.021005	0.000992	0.000923	0.001002	0.004141	0.000983
0.002608	0.026019	0.001031	0.000984	0.001013	0.001032	0.001042	0.001003	0.038131
0.014481	0.000952	0.001001	0.000994	0.000952	0.000974	0.000991	0.000983	0.001003
0.000913	0.000982	0.001013	0.000972	0.001002	0.000965	0.001051	0.000973	0.001003
0.000962	0.001043	0.001504	0.001001	0.001003	0.018068	0.000961	0.001012	0.001021
0.000992	0.000992	0.000953	0.000982	0.001024	0.024284	0.000983	0.000962	0.000993
0.000995	0.000992	0.000902	0.000904	0.001034	0.001004	0.000982	0.001001	0.001034
0.000901	0.000943	0.000942	0.001004	0.000952	0.000903	0.000984	0.000973	0.001023
0.000903	0.000972	0.006498	0.001043	0.000952	0.000982	0.000953	0.000963	0.000953
0.000944	0.001022	0.000954	0.000861	0.000963	0.000974	0.001042	0.000962	0.007029
0.000941	0.023482	0.000994	0.000973	0.000953	0.001473	0.001032	0.028296	0.000961
0.000964	0.000992	0.000952	0.000974	0.000953	0.010057	0.002818	0.001063	0.000982
0.001052	0.001023	0.000962	0.019281	0.001024	0.000974	0.000951	0.001013	0.001004
0.001022	0.001044	0.000983	0.001021	0.000993	0.004041	0.001063	0.001043	0.000952
0.001042	0.001033	0.001012	0.001013	0.01141	0.000982	0.001004	0.001021	0.001044
0.000993	0.000973	0.000982	0.001013	0.001003	0.001052	0.000984	0.001032	0.001042
0.000943	0.00098	0.000974	0.006446	0.000955	0.000972	0.001033	0.000983	0.000992
0.000962	0.000963	0.000961	0.001004	0.001002	0.00686	0.001002	0.000983	0.000922
0.000912	0.000921	0.000862	0.001444	0.001002	0.000983	0.001103	0.000982	0.009295
0.000963	0.000954	0.000921	0.001044	0.001004	0.004911	0.000983	0.000993	0.001002
0.001083	0.001053	0.000973	0.000943	0.001021	0.003358	0.001014	0.000982	0.001003
0.000881	0.000984	0.000891	0.000933	0.000942	0.027534	0.000981	0.000924	0.000923
0.000983	0.001043	0.000982	0.000963	0.000983	0.001002	0.001023	0.000993	0.000982
0.000942	0.000873	0.000954	0.000961	0.000944	0.000882	0.01887	0.000945	0.000942
0.001002	0.000942	0.000993	0.001003	0.00094	0.000965	0.00394	0.023563	0.004764
0.000941	0.000932	0.000922	0.000982	0.000963	0.001041	0.000934	0.012674	0.000972
0.006979	0.034486	0.0009	0.000995	0.000963	0.000981	0.001003	0.001002	0.01174
0.000983	0.000983	0.000973	0.000961	0.000954	0.000992	0.000974	0.000982	0.001042
0.008582	0.02186	0.000911	0.000914	0.000922	0.001002	0.000942	0.001012	0.001013
0.001052	0.001012	0.001003	0.000984	0.000991	0.004883	0.000963	0.000952	0.001083
0.000924	0.000892	0.000902	0.000953	0.001053	0.000962	0.000993	0.001003	0.001002
0.000873	0.000941	0.000924	0.000983	0.000991	0.000955	0.001001	0.000983	0.001001
0.000991	0.001023	0.001004	0.000992	0.000932	0.009547	0.001003	0.000942	0.000922
0.000962	0.000962	0.000963	0.001012	0.000933	0.000933	0.001044	0.000942	0.000982
0.000952	0.000942	0.000913	0.000923	0.041702	0.000952	0.000942	0.000983	0.00098
0.001053	0.000983	0.001003	0.000961	0.000914	0.005564	0.001022	0.000983	0.001003

0.00348	0.000983	0.006798	0.000982	0.001013	0.000992	0.000964	0.001002	0.000973
0.000923	0.000952	0.000973	0.000973	0.000944	0.001003	0.000972	0.001003	0.000991
0.000964	0.000891	0.000913	0.000872	0.057122	0.000992	0.001003	0.025186	0.000993
0.000942	0.000923	0.000992	0.000973	0.000983	0.000982	0.001003	0.001033	0.000973
0.000934	0.000963	0.000984	0.001022	0.000983	0.000963	0.000981	0.000994	0.000982
0.000941	0.004964	0.000951	0.001004	0.003509	0.000972	0.000983	0.000991	0.000974
0.000983	0.001014	0.001604	0.000993	0.001012	0.001034	0.001001	0.000944	0.001022
0.000982	0.000924	0.000922	0.004032	0.000994	0.000952	0.000963	0.002206	0.000963
0.000972	0.000983	0.000963	0.000963	0.001032	0.001033	0.001004	0.001022	0.001002
0.000931	0.000933	0.000974	0.000962	0.000963	0.012453	0.002888	0.001003	0.028686
0.000984	0.000962	0.003389	0.001033	0.000983	0.000982	0.000943	0.000942	0.000963
0.00698	0.000893	0.000972	0.000953	0.000933	0.000951	0.001004	0.000881	0.000913
0.000982	0.000984	0.000912	0.000951	0.000964	0.001002	0.000963	0.000972	0.001003
0.000992	0.001012	0.001023	0.000993	0.001031	0.000983	0.001021	0.000983	0.001022
0.000923	0.000912	0.001013	0.001032	0.000994	0.001062	0.001012	0.001003	0.000983
0.000924	0.001001	0.000963	0.001044	0.000982	0.000923	0.000962	0.001041	0.000984
0.000952	0.000885	0.001022	0.001023	0.000983	0.000932	0.000934	0.000952	0.000971
0.001001	0.000953	0.000972	0.000944	0.000992	0.000963	0.001022	0.000993	0.039294
0.025778	0.000953	0.002137	0.000952	0.041008	0.027495	0.00094	0.000954	0.000981
0.034627	0.000954	0.000902	0.001524	0.002836	0.000953	0.000953	0.000953	0.001002
0.000922	0.000914	0.000951	0.005816	0.000914	0.000942	0.000973	0.000973	0.000992
0.000902	0.000943	0.000962	0.001014	0.01145	0.000913	0.000962	0.000932	0.001001
0.003449	0.000972	0.000963	0.000963	0.000984	0.000992	0.000963	0.000972	0.000982
0.000963	0.000943	0.004161	0.000972	0.000973	0.000981	0.001055	0.001003	0.001031
0.000942	0.000953	0.000921	0.000964	0.001002	0.001002	0.000962	0.000993	0.001004
0.001003	0.000893	0.000972	0.000992	0.017647	0.007159	0.005164	0.000923	0.000992
0.000952	0.000982	0.000954	0.000983	0.000982	0.000983	0.02609	0.001001	0.000934
0.000933	0.000942	0.000892	0.000883	0.000922	0.001513	0.023875	0.000974	0.000952
0.032387	0.000902	0.000962	0.000943	0.000973	0.000962	0.001004	0.000952	0.000991
0.000931	0.000954	0.000862	0.000941	0.000984	0.000943	0.009304	0.001063	0.001023
0.000922	0.000893	0.000993	0.003129	0.000982	0.000973	0.000994	0.016773	0.004251
0.000991	0.001053	0.000942	0.000964	0.000931	0.000954	0.001003	0.001054	0.001033
0.000973	0.000872	0.000962	0.000972	0.001053	0.000982	0.001002	0.001024	0.001022
0.000942	0.001003	0.000932	0.000972	0.000993	0.000922	0.001003	0.007993	0.000971
0.000923	0.000902	0.000912	0.000963	0.003148	0.001023	0.000972	0.000982	0.001043
0.000894	0.000903	0.000901	0.001003	0.000983	0.000911	0.000963	0.005685	0.000942
0.000882	0.000953	0.000981	0.000942	0.000953	0.000953	0.001021	0.000944	0.001625
0.000931	0.000943	0.000943	0.000962	0.004893	0.000962	0.000972	0.001013	0.000983

A3A01	A4E01	A4A01	B0E01	B0D01	B0M01	B1E01	B1X01	B1A01
0.001194	0.000843	0.000901	0.000945	0.000971	0.000874	0.028816	0.001023	0.000952
0.001063	0.001034	0.000991	0.000933	0.008464	0.000962	0.000943	0.001023	0.000981
0.001044	0.000961	0.000944	0.000853	0.000841	0.000902	0.000944	0.001011	0.001002
0.027913	0.000843	0.000952	0.000892	0.000934	0.000853	0.000961	0.000972	0.001073
0.003589	0.000981	0.000964	0.000912	0.000812	0.000792	0.000862	0.000944	0.000991
0.000995	0.000943	0.000961	0.000943	0.000913	0.000941	0.000893	0.000973	0.001714
0.000984	0.000961	0.000982	0.000914	0.000881	0.000904	0.001012	0.000954	0.001032
0.001021	0.000902	0.000983	0.01919	0.000942	0.000973	0.000963	0.000893	0.000992
0.000931	0.001054	0.000973	0.001042	0.000983	0.001022	0.000963	0.000982	0.001014
0.001002	0.001015	0.000993	0.001052	0.000942	0.001043	0.000993	0.005695	0.001022
0.000963	0.001013	0.015431	0.008824	0.000992	0.000952	0.000993	0.001032	0.001002
0.000941	0.001055	0.00102	0.001025	0.001012	0.001003	0.000923	0.000992	0.001041
0.000942	0.001003	0.001074	0.001002	0.000901	0.001004	0.000972	0.000963	0.001023
0.000973	0.001084	0.001071	0.001075	0.00097	0.000983	0.001004	0.001091	0.001024
0.000883	0.001002	0.001002	0.001043	0.000992	0.009416	0.001013	0.000923	0.000921
0.000932	0.000963	0.001033	0.001014	0.001012	0.001003	0.000973	0.001012	0.001033
0.000884	0.000961	0.005534	0.001024	0.000942	0.001014	0.00096	0.001024	0.001042
0.000962	0.001665	0.001032	0.001094	0.001003	0.001003	0.001024	0.001102	0.001042
0.000992	0.001022	0.001003	0.01198	0.000902	0.000944	0.001063	0.001022	0.000974
0.000984	0.001001	0.000994	0.000982	0.000963	0.001003	0.002467	0.000972	0.001043
0.001013	0.000982	0.016764	0.001083	0.001033	0.001002	0.005645	0.001113	0.001022
0.000963	0.000953	0.000973	0.001022	0.001002	0.000982	0.001014	0.001023	0.001074
0.001665	0.000983	0.001002	0.001064	0.000961	0.000953	0.000983	0.000982	0.000984
0.000961	0.001023	0.000983	0.000984	0.000921	0.010955	0.000985	0.001001	0.001024
0.001052	0.000974	0.000972	0.001021	0.001004	0.001022	0.000984	0.001003	0.001011
0.000982	0.001001	0.001787	0.001003	0.000992	0.000993	0.001022	0.001003	0.001104
0.000932	0.008724	0.006528	0.001012	0.000993	0.001001	0.017898	0.012894	0.001064
0.001021	0.000964	0.000921	0.001083	0.000974	0.000921	0.000984	0.001003	0.000993
0.000985	0.001001	0.000944	0.000933	0.000993	0.000982	0.000954	0.000943	0.000981
0.000902	0.000942	0.000992	0.001013	0.000974	0.000981	0.000984	0.001022	0.001002
0.000891	0.005637	0.000922	0.019252	0.000923	0.000882	0.000922	0.000963	0.001103
0.000822	0.000934	0.000972	0.000983	0.000982	0.001003	0.006588	0.000972	0.000992
0.000872	0.003499	0.001003	0.000942	0.000992	0.001054	0.000982	0.001043	0.001683
0.000912	0.000962	0.001	0.000985	0.000982	0.001003	0.000882	0.001024	0.000961
0.000893	0.000932	0.000963	0.000942	0.001022	0.001093	0.000953	0.000942	0.001013
0.000872	0.001002	0.001004	0.001011	0.000964	0.001022	0.000974	0.001063	0.001002
0.000873	0.000943	0.000962	0.001024	0.001022	0.006557	0.000951	0.000994	0.001023
0.000823	0.000961	0.000982	0.001003	0.010638	0.000944	0.000893	0.000982	0.000903
0.000982	0.000965	0.001022	0.001022	0.001043	0.001003	0.003769	0.001022	0.002427
0.004381	0.000952	0.001022	0.001044	0.000962	0.000972	0.000992	0.001063	0.000993
0.000922	0.000993	0.001001	0.001004	0.000984	0.001021	0.001002	0.00349	0.001042
0.000884	0.000922	0.000933	0.000982	0.000923	0.001004	0.00099	0.001035	0.000993
0.000992	0.001003	0.001023	0.001033	0.00099	0.001105	0.001002	0.001014	0.001022
0.000853	0.000893	0.000952	0.001025	0.001021	0.000983	0.000902	0.000992	0.000972
0.000964	0.000962	0.001002	0.000973	0.000942	0.001013	0.000923	0.007489	0.000971
0.001204	0.006678	0.000962	0.016975	0.001024	0.035383	0.000983	0.000943	0.000943

0.000892	0.001296	0.00086	0.001013	0.000993	0.012152	0.000922	0.000974	0.000982
0.001034	0.000971	0.001054	0.005915	0.001034	0.000992	0.000963	0.001034	0.001042
0.000971	0.000934	0.000972	0.001072	0.000994	0.034371	0.0114	0.001012	0.001004
0.000973	0.000932	0.000942	0.000994	0.000961	0.000983	0.000984	0.001001	0.003851
0.001011	0.000973	0.000952	0.001003	0.001003	0.001023	0.001002	0.000973	0.001013
0.001013	0.000964	0.000963	0.000992	0.000972	0.000993	0.009665	0.000972	0.000993
0.012314	0.000982	0.000963	0.001042	0.001003	0.001042	0.000931	0.000982	0.000953
0.001023	0.000942	0.020864	0.000963	0.001024	0.001012	0.000933	0.000883	0.001001
0.000913	0.000902	0.001024	0.001023	0.000962	0.000943	0.000872	0.000962	0.000862
0.000933	0.000912	0.000982	0.000902	0.014749	0.000932	0.000932	0.002417	0.000952
0.000933	0.000962	0.001014	0.000962	0.000982	0.001074	0.000952	0.000981	0.010066
0.000932	0.000852	0.000933	0.007602	0.000993	0.001003	0.000993	0.000901	0.001044
0.000801	0.000884	0.000903	0.000971	0.001003	0.000973	0.000982	0.001002	0.000974
0.000902	0.000881	0.000943	0.000972	0.000993	0.001042	0.001013	0.001033	0.000993
0.000921	0.000923	0.000891	0.001044	0.001024	0.001062	0.000952	0.000993	0.001041
0.000884	0.000842	0.000951	0.001073	0.001043	0.001024	0.001102	0.001043	0.000991
0.000821	0.017768	0.000901	0.008783	0.001053	0.001003	0.000993	0.000953	0.001002
0.000942	0.000933	0.000963	0.001823	0.000994	0.000992	0.000983	0.000992	0.00383
0.000973	0.000932	0.000923	0.000972	0.001023	0.001045	0.000972	0.000944	0.001021
0.000931	0.047759	0.000942	0.003279	0.000993	0.001042	0.000982	0.000993	0.001022
0.000933	0.000902	0.000893	0.001052	0.001002	0.001014	0.001042	0.010417	0.001063
0.000862	0.000931	0.000913	0.001023	0.001022	0.001053	0.001023	0.001044	0.033619
0.000944	0.000941	0.000903	0.000992	0.001023	0.001042	0.000983	0.001042	0.001003
0.000923	0.000892	0.000962	0.001023	0.001003	0.001162	0.000962	0.000984	0.001053
0.043655	0.000802	0.000873	0.001022	0.001003	0.000972	0.000963	0.000971	0.000994
0.000953	0.000933	0.000902	0.000982	0.000944	0.012142	0.000962	0.001044	0.009536
0.000963	0.000943	0.000912	0.001002	0.001004	0.001003	0.000991	0.001074	0.001021
0.000912	0.000873	0.000812	0.000973	0.000971	0.001014	0.000923	0.000981	0.001064
0.000863	0.001132	0.000934	0.001043	0.001022	0.001032	0.001012	0.000964	0.001003
0.011239	0.000933	0.028687	0.001033	0.001012	0.006106	0.000992	0.000984	0.000993
0.000916	0.000851	0.000924	0.001013	0.001001	0.000943	0.000982	0.000973	0.001002
0.000901	0.000934	0.000872	0.001233	0.000983	0.000971	0.000992	0.000985	0.000963
0.000854	0.000983	0.002385	0.000962	0.000972	0.000964	0.000982	0.000984	0.001032
0.004733	0.000954	0.000942	0.000962	0.006766	0.001033	0.000952	0.000973	0.016555
0.026471	0.005373	0.000963	0.001	0.001024	0.000971	0.000944	0.000952	0.001875
0.000983	0.000902	0.000861	0.000974	0.001021	0.002547	0.000945	0.000962	0.000961
0.000983	0.000902	0.000942	0.001083	0.001024	0.001062	0.001042	0.001105	0.00102
0.001041	0.001051	0.001044	0.001002	0.000863	0.000923	0.000939	0.000965	0.001013
0.001255	0.001061	0.001043	0.000962	0.002496	0.000852	0.000861	0.000895	0.000851
0.000981	0.000924	0.000982	0.000942	0.000943	0.000913	0.000871	0.000903	0.000863
0.000942	0.000923	0.000982	0.000913	0.000912	0.003097	0.000943	0.000871	0.000925
0.000954	0.000962	0.000983	0.001033	0.000951	0.000893	0.000871	0.006085	0.000924
0.001002	0.000944	0.000981	0.000893	0.000933	0.000942	0.000893	0.000921	0.000824
0.000934	0.000891	0.001354	0.000952	0.000951	0.000913	0.00386	0.000873	0.000861
0.024906	0.000941	0.000923	0.009364	0.000924	0.001002	0.000892	0.000833	0.000882
0.000971	0.000984	0.000981	0.013427	0.000862	0.000882	0.000954	0.000941	0.000883
0.000953	0.001063	0.001003	0.000983	0.000882	0.000953	0.000822	0.000951	0.000924

0.000974	0.001031	0.001004	0.000903	0.009605	0.000953	0.000971	0.000973	0.000923
0.000912	0.000972	0.001042	0.000983	0.000872	0.007742	0.000892	0.000961	0.000973
0.000994	0.00095	0.000984	0.000922	0.017777	0.022359	0.000943	0.016455	0.000912
0.000922	0.000914	0.000942	0.000893	0.000901	0.000993	0.000973	0.000972	0.000963
0.000881	0.001305	0.000983	0.000943	0.000873	0.000879	0.001015	0.000961	0.000983
0.000902	0.000913	0.000962	0.000953	0.001021	0.001295	0.001904	0.000963	0.000972
0.000904	0.000953	0.000963	0.0009	0.000894	0.000923	0.000903	0.001271	0.000863
0.000871	0.000974	0.001052	0.000933	0.000912	0.000963	0.000953	0.000902	0.000913
0.000912	0.000931	0.001014	0.001033	0.000942	0.000912	0.000912	0.000983	0.00333
0.000923	0.001003	0.013706	0.002437	0.000912	0.000932	0.000943	0.000844	0.000913
0.000951	0.000981	0.001005	0.000972	0.000981	0.000933	0.029287	0.000943	0.000932
0.000912	0.000973	0.000973	0.000912	0.001003	0.00104	0.000933	0.000984	0.000932
0.000972	0.001043	0.001063	0.00099	0.000922	0.000983	0.001826	0.001163	0.000913
0.000913	0.000943	0.000992	0.000903	0.001293	0.000942	0.008574	0.000851	0.000944
0.001282	0.000943	0.000963	0.000961	0.00375	0.000923	0.000892	0.000852	0.000932
0.000962	0.000974	0.000942	0.000911	0.017325	0.000913	0.000913	0.000962	0.000994
0.000982	0.000983	0.000962	0.000952	0.000974	0.000912	0.000933	0.000923	0.000942
0.001003	0.001003	0.000913	0.001924	0.000914	0.000932	0.000961	0.000933	0.000893
0.000993	0.000992	0.000983	0.000973	0.001023	0.000992	0.000942	0.000914	0.00095
0.000972	0.000993	0.001024	0.000981	0.000954	0.000932	0.000874	0.000992	0.000863
0.000974	0.001032	0.001023	0.001012	0.001001	0.000973	0.000892	0.000902	0.000903
0.001	0.000893	0.000873	0.000923	0.000951	0.000962	0.000912	0.000923	0.001353
0.001024	0.000992	0.000962	0.000923	0.004813	0.000962	0.000981	0.000993	0.000873
0.000942	0.006678	0.000992	0.000934	0.024756	0.000942	0.000942	0.000984	0.001073
0.00381	0.000933	0.000952	0.000872	0.000942	0.000893	0.000881	0.000933	0.000912
0.000982	0.000942	0.000913	0.000983	0.000973	0.001023	0.003199	0.001003	0.000981
0.008213	0.001002	0.000973	0.000974	0.010076	0.000992	0.000913	0.000912	0.000943
0.000893	0.028336	0.000962	0.000834	0.000973	0.000872	0.000931	0.000963	0.000962
0.000955	0.000942	0.000972	0.000972	0.000954	0.000993	0.000873	0.000901	0.000941
0.001001	0.001043	0.000984	0.001003	0.00098	0.000964	0.000962	0.000893	0.000901
0.000973	0.006195	0.000964	0.000882	0.03651	0.000962	0.000883	0.000882	0.000943
0.000962	0.008983	0.000983	0.000913	0.00095	0.000954	0.000961	0.000963	0.000962
0.002095	0.000962	0.000933	0.00098	0.00323	0.000942	0.000954	0.000933	0.000964
0.000991	0.001005	0.001031	0.000933	0.000903	0.000983	0.013044	0.00097	0.000954
0.000943	0.001024	0.018931	0.000941	0.007331	0.001012	0.000882	0.000913	0.000873
0.000981	0.001035	0.001043	0.00099	0.000915	0.000963	0.001273	0.000873	0.000901
0.000954	0.000951	0.001033	0.000924	0.000981	0.009797	0.001033	0.000911	0.002046
0.001052	0.001025	0.001011	0.000984	0.001003	0.001042	0.001013	0.001062	0.001002
0.000982	0.000963	0.001003	0.000991	0.00677	0.000983	0.000962	0.001032	0.000984
0.000972	0.000962	0.019473	0.001053	0.001003	0.001002	0.001002	0.001023	0.000993
0.001002	0.001003	0.001001	0.000994	0.001001	0.000994	0.001022	0.001103	0.013907
0.03304	0.000961	0.001083	0.012313	0.001014	0.000981	0.000993	0.001002	0.000994
0.000993	0.00784	0.027613	0.001004	0.017285	0.00329	0.001012	0.001022	0.001034
0.000971	0.001274	0.000931	0.002709	0.000993	0.000973	0.000994	0.001043	0.001022
0.001004	0.000971	0.000971	0.001004	0.000943	0.000922	0.006696	0.000924	0.001021
0.024114	0.001003	0.000953	0.001	0.000975	0.000982	0.000983	0.000984	0.001001
0.000983	0.000973	0.001023	0.058706	0.001014	0.00103	0.001063	0.001001	0.000984

0.001003	0.000992	0.001012	0.001032	0.000984	0.000964	0.000972	0.000942	0.001022
0.000962	0.000934	0.000952	0.000992	0.000974	0.000973	0.000972	0.001014	0.001042
0.001042	0.000964	0.000963	0.001021	0.001004	0.000953	0.001042	0.001004	0.000993
0.001023	0.001033	0.001002	0.000943	0.002016	0.001003	0.000983	0.000942	0.001423
0.000983	0.001021	0.000963	0.001012	0.001013	0.001012	0.001003	0.001002	0.001004
0.000945	0.001003	0.000981	0.001014	0.000952	0.001002	0.000983	0.009103	0.000982
0.000992	0.000954	0.000983	0.00102	0.000926	0.009744	0.001022	0.001083	0.001003
0.024184	0.001003	0.001003	0.000961	0.000941	0.001035	0.000963	0.001053	0.001033
0.001023	0.001043	0.001001	0.001014	0.000992	0.000973	0.000992	0.001072	0.001064
0.001003	0.001004	0.000962	0.001103	0.000993	0.000971	0.000972	0.001052	0.000972
0.002053	0.001093	0.001093	0.001063	0.001014	0.001001	0.001004	0.001073	0.018027
0.001022	0.01518	0.000993	0.001004	0.001012	0.000983	0.001443	0.001023	0.001012
0.006937	0.006939	0.001003	0.001023	0.000982	0.001004	0.001022	0.000983	0.001053
0.000974	0.000963	0.000983	0.037078	0.000954	0.000971	0.000963	0.000942	0.000953
0.016072	0.001024	0.00101	0.004873	0.000954	0.000992	0.001024	0.001021	0.001053
0.001055	0.000984	0.001002	0.000983	0.001022	0.001033	0.001043	0.000992	0.001044
0.001033	0.000983	0.000992	0.001033	0.000972	0.001012	0.001002	0.001024	0.001464
0.000913	0.000902	0.001021	0.000965	0.001033	0.00102	0.001024	0.001033	0.000991
0.001031	0.001004	0.000943	0.001022	0.001072	0.001025	0.000962	0.000982	0.001033
0.000892	0.000972	0.000993	0.000973	0.001043	0.001013	0.000983	0.001003	0.001013
0.000962	0.001022	0.006899	0.001043	0.001003	0.001003	0.000983	0.001001	0.001003
0.000974	0.000961	0.012494	0.000964	0.00097	0.001005	0.001022	0.001003	0.000982
0.000982	0.000992	0.001023	0.000982	0.001022	0.001023	0.001022	0.001043	0.005085
0.001002	0.000954	0.001021	0.001025	0.001023	0.000982	0.001073	0.001004	0.011168
0.001012	0.001024	0.001041	0.001053	0.001125	0.001031	0.001013	0.001013	0.001062
0.001081	0.000964	0.00089	0.001015	0.001041	0.000965	0.000992	0.001093	0.000984
0.001023	0.001002	0.001022	0.001004	0.001072	0.001032	0.001012	0.001032	0.001023
0.000983	0.000962	0.001023	0.001063	0.001032	0.000992	0.000994	0.001042	0.001033
0.000983	0.000921	0.000904	0.001072	0.000953	0.000961	0.001024	0.000981	0.001014
0.009545	0.000963	0.001003	0.001045	0.000961	0.001014	0.001032	0.000983	0.000981
0.000983	0.001443	0.000993	0.000963	0.001054	0.001032	0.001002	0.002787	0.001023
0.000993	0.001043	0.000993	0.000973	0.001063	0.001032	0.001022	0.014108	0.001032
0.000962	0.001062	0.000962	0.001013	0.001043	0.001012	0.000953	0.000952	0.000974
0.001003	0.036267	0.001022	0.001003	0.001042	0.001074	0.001022	0.000963	0.001003
0.000923	0.000953	0.000962	0.000982	0.000964	0.001062	0.000971	0.000974	0.010168
0.001001	0.001004	0.001082	0.001062	0.000964	0.001022	0.001002	0.000984	0.001042
0.016475	0.001003	0.001023	0.000973	0.001042	0.001032	0.001023	0.001023	0.001043
0.000893	0.000894	0.001022	0.000963	0.021318	0.000982	0.000981	0.000996	0.000992
0.001023	0.001002	0.001002	0.000983	0.000934	0.000912	0.000923	0.00104	0.01463
0.00093	0.000964	0.003368	0.000974	0.000991	0.001055	0.001051	0.002197	0.008586
0.000943	0.000992	0.000943	0.000963	0.001063	0.001083	0.001052	0.001012	0.001013
0.000962	0.000983	0.001062	0.002769	0.000952	0.000993	0.000922	0.000964	0.000993
0.000944	0.000971	0.001043	0.000963	0.000991	0.001004	0.001013	0.001063	0.00096
0.001042	0.000963	0.001033	0.027853	0.017527	0.001042	0.001054	0.001013	0.000982
0.001002	0.000922	0.000964	0.001002	0.000992	0.000983	0.000983	0.001022	0.002778
0.000935	0.000942	0.000922	0.000981	0.005616	0.001012	0.000983	0.000992	0.001015
0.001003	0.000952	0.000994	0.000921	0.002135	0.000934	0.001052	0.001013	0.000992

0.001002	0.000943	0.000993	0.001011	0.000944	0.001011	0.006948	0.000975	0.000982
0.000874	0.000881	0.000902	0.001004	0.001003	0.001062	0.000952	0.000992	0.014087
0.007972	0.000992	0.001013	0.000992	0.001043	0.001034	0.000963	0.001004	0.001002
0.001003	0.000952	0.000942	0.000913	0.001022	0.001003	0.000981	0.000983	0.002887
0.000923	0.000983	0.000962	0.001013	0.001022	0.001064	0.001003	0.001574	0.001033
0.000943	0.001012	0.001043	0.001013	0.012032	0.001013	0.000962	0.006497	0.001013
0.001003	0.001031	0.001004	0.001012	0.002818	0.000952	0.001013	0.001003	0.000992
0.001002	0.000964	0.000932	0.02662	0.001041	0.000995	0.001061	0.001053	0.000993
0.019893	0.000973	0.001012	0.001004	0.001043	0.001022	0.001024	0.001062	0.000943
0.001012	0.001033	0.000974	0.000972	0.000983	0.001061	0.000993	0.000943	0.001022
0.001044	0.001041	0.000983	0.001022	0.006708	0.001003	0.000963	0.001002	0.001003
0.000981	0.000924	0.000903	0.00091	0.000994	0.001003	0.000953	0.000942	0.000964
0.001003	0.000983	0.000961	0.001004	0.000982	0.001014	0.000981	0.000963	0.000964
0.001003	0.001546	0.000901	0.001003	0.001064	0.000962	0.021317	0.001023	0.000962
0.004872	0.001042	0.001024	0.007719	0.001005	0.001041	0.001023	0.001032	0.000984
0.001033	0.004141	0.000942	0.000903	0.000872	0.009275	0.000933	0.000992	0.000983
0.000993	0.000943	0.000933	0.000881	0.000844	0.000891	0.000903	0.000932	0.000973
0.000983	0.000972	0.001012	0.036732	0.000942	0.000843	0.000942	0.000963	0.000973
0.001033	0.000931	0.000964	0.000852	0.000782	0.000901	0.000924	0.019171	0.001022
0.000962	0.002125	0.000883	0.000901	0.01895	0.000902	0.000913	0.005784	0.000993
0.000942	0.000983	0.001092	0.000973	0.000913	0.000871	0.000903	0.03773	0.000903
0.012795	0.001033	0.000944	0.000893	0.000872	0.000852	0.006648	0.000983	0.000992
0.001003	0.012674	0.014578	0.000793	0.000842	0.000882	0.001003	0.001033	0.001002
0.001635	0.000952	0.000941	0.000913	0.000932	0.000974	0.000922	0.000943	0.001002
0.000982	0.001003	0.000942	0.000963	0.000902	0.000903	0.000903	0.000952	0.000994
0.001033	0.000963	0.000892	0.000983	0.000923	0.000892	0.000933	0.000981	0.000882
0.001053	0.000993	0.001053	0.000982	0.009465	0.000912	0.000963	0.000901	0.000994
0.000983	0.000921	0.000863	0.000822	0.000914	0.000922	0.000922	0.005024	0.001054
0.000993	0.000962	0.000983	0.001012	0.000973	0.000873	0.000892	0.000943	0.001023
0.001055	0.000971	0.001023	0.000903	0.000872	0.000872	0.000904	0.00088	0.000954
0.000983	0.000943	0.000964	0.001574	0.000881	0.000894	0.025928	0.000944	0.001012
0.001052	0.00356	0.001002	0.000883	0.000922	0.000922	0.000873	0.000911	0.000933
0.015452	0.021255	0.000964	0.000871	0.000983	0.000862	0.000912	0.000833	0.000932
0.000995	0.001032	0.001023	0.002948	0.000902	0.000923	0.006517	0.000942	0.000922
0.001024	0.000972	0.000953	0.000932	0.000985	0.000911	0.000932	0.000912	0.000973
0.000953	0.000983	0.000922	0.000873	0.000951	0.000983	0.000984	0.000942	0.000893
0.000971	0.000984	0.000983	0.000963	0.000853	0.000822	0.000883	0.000901	0.000924
0.000982	0.000982	0.000903	0.001002	0.000962	0.000972	0.00758	0.000913	0.000943

B1A02	B1A03	B1X02	B1W01	B1E02	B2E01	B2M01	B2X01	B2A01
0.000932	0.000953	0.000822	0.000903	0.000912	0.001564	0.000934	0.000892	0.001004
0.001005	0.000981	0.001003	0.001002	0.000973	0.000923	0.000943	0.000883	0.000982
0.000934	0.000983	0.00099	0.000913	0.00097	0.000984	0.000962	0.000944	0.000902
0.000982	0.000983	0.000982	0.00725	0.000922	0.000961	0.000954	0.000941	0.000894
0.000973	0.001022	0.009566	0.000943	0.001001	0.000943	0.000892	0.000923	0.00089
0.00355	0.00431	0.011863	0.001012	0.000903	0.000943	0.000922	0.000861	0.000903
0.001002	0.003632	0.000923	0.000953	0.000891	0.000933	0.000862	0.000973	0.000952
0.006428	0.000932	0.00711	0.000942	0.001564	0.000882	0.00729	0.001033	0.000942
0.001022	0.000992	0.001094	0.010659	0.001052	0.000983	0.001022	0.000933	0.000953
0.001032	0.001003	0.000993	0.001003	0.006767	0.000964	0.000902	0.000942	0.001645
0.001104	0.001043	0.001081	0.001074	0.000993	0.000942	0.000932	0.000963	0.001023
0.001033	0.000983	0.001033	0.001002	0.001043	0.000954	0.007939	0.005094	0.001626
0.000912	0.000922	0.000964	0.000983	0.000972	0.000953	0.000912	0.000923	0.001003
0.001022	0.001025	0.000942	0.000962	0.001002	0.001645	0.017698	0.00093	0.001036
0.001014	0.000911	0.000914	0.000921	0.001003	0.000964	0.000953	0.000934	0.001002
0.001785	0.001043	0.001013	0.001011	0.001004	0.007369	0.000933	0.000992	0.003449
0.001044	0.001061	0.001013	0.000993	0.001103	0.000984	0.000962	0.000953	0.000981
0.001073	0.001022	0.001043	0.001013	0.001014	0.001033	0.017023	0.009466	0.001023
0.001062	0.001092	0.001123	0.001023	0.002366	0.001034	0.000983	0.001012	0.000953
0.001112	0.001072	0.007291	0.001073	0.025619	0.000992	0.001013	0.000931	0.000974
0.003089	0.001023	0.001003	0.001101	0.001093	0.001664	0.000943	0.001004	0.001032
0.001003	0.001064	0.001071	0.001011	0.000963	0.000963	0.000963	0.000903	0.001052
0.001021	0.000992	0.001002	0.001003	0.001021	0.000924	0.000923	0.000962	0.001003
0.001013	0.000974	0.037853	0.000993	0.001004	0.000961	0.001012	0.000974	0.001012
0.001042	0.001025	0.001011	0.001024	0.001062	0.001033	0.001033	0.000973	0.001012
0.000981	0.001023	0.006817	0.029659	0.001013	0.001013	0.001022	0.001062	0.000993
0.000982	0.001005	0.003067	0.001062	0.001024	0.001023	0.001002	0.001042	0.000985
0.001034	0.000952	0.000942	0.000962	0.001004	0.00097	0.000994	0.001041	0.000985
0.000993	0.000923	0.000932	0.000962	0.001002	0.000962	0.000891	0.000934	0.000904
0.001034	0.010065	0.000953	0.001043	0.001031	0.000973	0.000962	0.000983	0.001745
0.002326	0.001002	0.000963	0.001004	0.001002	0.000923	0.000922	0.000924	0.000963
0.000924	0.00096	0.000975	0.000972	0.001012	0.001013	0.000972	0.001004	0.001033
0.000942	0.000933	0.011962	0.020164	0.000932	0.000882	0.000923	0.000932	0.000923
0.001012	0.000983	0.001032	0.000963	0.022116	0.000873	0.000864	0.035694	0.000893
0.001063	0.008852	0.001025	0.001003	0.001021	0.000894	0.000881	0.000934	0.000932
0.000981	0.001035	0.000951	0.011271	0.001043	0.000952	0.000943	0.000982	0.000943
0.001003	0.001002	0.001034	0.001022	0.000964	0.000922	0.003579	0.001665	0.000963
0.000982	0.000992	0.000993	0.000973	0.001001	0.000935	0.000932	0.000913	0.001001
0.000983	0.000981	0.001063	0.000983	0.001024	0.000981	0.000923	0.000943	0.014097
0.001002	0.012775	0.000943	0.000981	0.000923	0.000942	0.000961	0.01104	0.000981
0.001003	0.001102	0.001012	0.000963	0.000982	0.001003	0.000912	0.02655	0.001013
0.000961	0.001024	0.000962	0.000963	0.000954	0.000921	0.000941	0.000964	0.001121
0.001052	0.001003	0.001032	0.001053	0.001021	0.001023	0.000973	0.000993	0.001034
0.000943	0.000982	0.001004	0.000991	0.001002	0.001014	0.000922	0.000963	0.000982
0.001004	0.001804	0.000942	0.000983	0.000923	0.000943	0.017637	0.002426	0.000962
0.001022	0.000992	0.000983	0.001004	0.000974	0.000951	0.000913	0.000922	0.000924

0.001022	0.006579	0.001043	0.000994	0.000981	0.000913	0.001245	0.000933	0.000942
0.001093	0.000951	0.000963	0.001003	0.000974	0.000921	0.000983	0.010005	0.001024
0.001022	0.000921	0.000923	0.000952	0.000981	0.000994	0.000872	0.000902	0.000984
0.001023	0.001063	0.001024	0.001022	0.001002	0.000913	0.000922	0.000822	0.000922
0.002435	0.003008	0.005053	0.000992	0.000953	0.001063	0.000933	0.000973	0.00096
0.000932	0.001004	0.000911	0.000913	0.000912	0.000883	0.000952	0.000943	0.000932
0.000941	0.001013	0.000922	0.000982	0.000903	0.000853	0.000891	0.000904	0.000883
0.000963	0.001003	0.000962	0.001063	0.001003	0.000981	0.000932	0.000924	0.004532
0.000962	0.000942	0.000973	0.001795	0.000953	0.000903	0.000883	0.000862	0.000772
0.001003	0.000963	0.000993	0.001143	0.000971	0.000952	0.000933	0.000871	0.000871
0.000963	0.000893	0.000931	0.000963	0.021899	0.016914	0.000872	0.003609	0.000913
0.001003	0.000942	0.001003	0.001041	0.001826	0.000951	0.038455	0.006679	0.001021
0.000943	0.000963	0.00091	0.000933	0.000953	0.000951	0.000943	0.000824	0.000882
0.000994	0.001053	0.000994	0.001012	0.001041	0.001025	0.000962	0.001023	0.000982
0.000983	0.001844	0.001033	0.001063	0.001023	0.000952	0.000982	0.001033	0.027413
0.001002	0.001005	0.000971	0.001063	0.001003	0.000982	0.001003	0.000964	0.000961
0.001014	0.00096	0.000953	0.000993	0.001004	0.000953	0.000973	0.004833	0.000932
0.001013	0.001012	0.001003	0.000971	0.001004	0.000932	0.000951	0.001024	0.000962
0.001014	0.001022	0.005193	0.001004	0.001042	0.000994	0.001022	0.001022	0.001053
0.001053	0.001023	0.001022	0.000994	0.014819	0.001002	0.000964	0.000952	0.001023
0.001023	0.001083	0.000993	0.001041	0.001024	0.000993	0.000972	0.000973	0.001004
0.001002	0.017818	0.000974	0.000982	0.001032	0.001184	0.000982	0.000961	0.016856
0.001053	0.001013	0.001001	0.001023	0.003952	0.003638	0.000973	0.019219	0.000945
0.001032	0.000973	0.00099	0.001005	0.001023	0.000963	0.000933	0.002928	0.000972
0.012963	0.000973	0.000912	0.001013	0.000933	0.000863	0.000903	0.000962	0.000972
0.001032	0.000993	0.001013	0.002518	0.001002	0.000894	0.000901	0.000993	0.001022
0.001024	0.001001	0.000993	0.021537	0.001023	0.000931	0.000902	0.000943	0.000962
0.000982	0.001023	0.001003	0.004563	0.000993	0.000982	0.000943	0.000923	0.000922
0.000983	0.000971	0.001014	0.001003	0.000971	0.000913	0.000913	0.000951	0.000984
0.001064	0.000982	0.000932	0.000923	0.000973	0.000891	0.000984	0.000892	0.014328
0.026571	0.001032	0.001013	0.000973	0.00095	0.000904	0.000933	0.000952	0.000992
0.000982	0.000963	0.001002	0.001013	0.001014	0.000992	0.000972	0.000961	0.000993
0.001025	0.017085	0.000972	0.000982	0.000942	0.000902	0.000923	0.000911	0.000913
0.001003	0.001004	0.001023	0.000982	0.001001	0.000964	0.000992	0.000913	0.000954
0.001032	0.001024	0.000972	0.000982	0.000981	0.001003	0.001021	0.000924	0.000961
0.011511	0.006045	0.000943	0.000961	0.001033	0.005264	0.001203	0.000993	0.000903
0.000974	0.001043	0.001002	0.000981	0.001013	0.000892	0.001002	0.012964	0.003298
0.000982	0.000934	0.000861	0.000923	0.000942	0.000953	0.003278	0.000984	0.000931
0.000924	0.000932	0.000982	0.003159	0.000943	0.000904	0.000852	0.000872	0.000883
0.002999	0.00728	0.000831	0.006618	0.000853	0.0012	0.015594	0.000923	0.000933
0.020214	0.000942	0.000892	0.000954	0.028676	0.000963	0.00089	0.000854	0.000891
0.000914	0.000822	0.000931	0.000953	0.000903	0.000893	0.000921	0.000872	0.000893
0.000922	0.000913	0.000923	0.00086	0.000914	0.000842	0.000912	0.000933	0.000921
0.000902	0.000905	0.000851	0.000812	0.03344	0.000883	0.000883	0.000941	0.000914
0.000891	0.000903	0.000961	0.001215	0.000931	0.000994	0.000943	0.000951	0.000882
0.000853	0.000842	0.000871	0.000954	0.006768	0.000932	0.000872	0.000842	0.000873
0.000903	0.000933	0.002396	0.000892	0.000954	0.000943	0.027794	0.000972	0.000863

0.000852	0.000941	0.000853	0.000893	0.000891	0.000912	0.000892	0.000882	0.013095
0.000964	0.000862	0.000893	0.004602	0.000961	0.000915	0.000952	0.000971	0.000934
0.000922	0.000851	0.000943	0.000963	0.000942	0.001043	0.000923	0.000793	0.000861
0.000932	0.000993	0.000933	0.000922	0.000862	0.000863	0.000913	0.000923	0.000911
0.006699	0.000901	0.000844	0.000942	0.00093	0.000913	0.001003	0.000943	0.000922
0.000921	0.000963	0.006127	0.000954	0.000932	0.013576	0.000892	0.000964	0.000911
0.000934	0.000992	0.000963	0.0077	0.001024	0.000942	0.000883	0.000902	0.00085
0.001304	0.000951	0.000902	0.000882	0.000944	0.017345	0.000993	0.000933	0.000932
0.001012	0.001254	0.000882	0.000973	0.000963	0.000963	0.00086	0.00366	0.000902
0.018646	0.001005	0.001253	0.000973	0.000932	0.000852	0.000874	0.000832	0.000893
0.000922	0.001183	0.000821	0.000935	0.000831	0.000912	0.000943	0.000962	0.000903
0.001324	0.000882	0.012263	0.000942	0.000742	0.006849	0.007781	0.000923	0.000922
0.000872	0.000933	0.001031	0.000956	0.00092	0.000903	0.000912	0.000993	0.000912
0.000943	0.000913	0.000952	0.000983	0.000943	0.000912	0.000903	0.009555	0.001002
0.000941	0.000984	0.000932	0.000882	0.000922	0.000983	0.000965	0.000882	0.000892
0.000992	0.000913	0.000952	0.000903	0.000903	0.000891	0.000933	0.000902	0.000914
0.000912	0.000952	0.000924	0.000931	0.000943	0.007762	0.000881	0.000874	0.000972
0.003238	0.000985	0.000962	0.000933	0.000952	0.001022	0.000882	0.000843	0.000863
0.000914	0.000971	0.000904	0.000942	0.000963	0.000923	0.000952	0.000933	0.000883
0.000933	0.000931	0.000932	0.000953	0.000952	0.000933	0.001003	0.000912	0.000922
0.000903	0.000934	0.000902	0.001964	0.000922	0.000873	0.000892	0.000914	0.001233
0.0077	0.000893	0.000873	0.000921	0.000952	0.000913	0.000972	0.000983	0.01584
0.000871	0.000914	0.000962	0.0009	0.000933	0.000955	0.000954	0.000951	0.000893
0.000983	0.000921	0.000903	0.000993	0.001061	0.000983	0.000913	0.001995	0.000912
0.000951	0.000892	0.000873	0.019332	0.000883	0.000912	0.000932	0.000922	0.000903
0.000952	0.000932	0.000903	0.000944	0.000943	0.006227	0.000933	0.000941	0.001303
0.000883	0.000971	0.000962	0.001052	0.000923	0.000943	0.000892	0.001935	0.000962
0.000923	0.000982	0.001003	0.000962	0.000924	0.0009	0.000893	0.00087	0.000896
0.000925	0.000941	0.000924	0.000953	0.000941	0.000953	0.000943	0.003702	0.000941
0.000973	0.000932	0.001916	0.001294	0.000871	0.000874	0.00087	0.000914	0.000902
0.000892	0.000993	0.006798	0.000991	0.000885	0.000851	0.000904	0.018839	0.000942
0.000943	0.000983	0.000902	0.000882	0.002587	0.000893	0.000891	0.000963	0.000902
0.000982	0.000984	0.000942	0.000892	0.001335	0.000941	0.000871	0.000895	0.000963
0.000915	0.000891	0.000882	0.000943	0.000962	0.001005	0.000903	0.000851	0.000974
0.000961	0.000883	0.000954	0.000951	0.027995	0.000851	0.000923	0.000963	0.000943
0.000923	0.000962	0.000953	0.000882	0.000982	0.000891	0.000911	0.000885	0.000983
0.000932	0.000932	0.021717	0.000984	0.000953	0.000952	0.000942	0.000862	0.000964
0.001024	0.001062	0.001083	0.000973	0.034772	0.001374	0.001004	0.000982	0.00104
0.000981	0.032941	0.000952	0.001053	0.001013	0.013116	0.000972	0.000903	0.000972
0.001013	0.000963	0.000981	0.001042	0.021617	0.000923	0.000983	0.000994	0.000941
0.034797	0.001041	0.001044	0.001043	0.001003	0.001003	0.00102	0.001023	0.000962
0.000963	0.000942	0.001002	0.001084	0.001002	0.008964	0.001034	0.001022	0.000933
0.001063	0.000952	0.001034	0.000982	0.000964	0.000923	0.000982	0.000983	0.001043
0.001033	0.00098	0.001013	0.001032	0.001003	0.006389	0.000941	0.000992	0.001005
0.000974	0.001022	0.000954	0.000953	0.001013	0.000951	0.000874	0.000932	0.000992
0.000983	0.000983	0.001023	0.002097	0.001011	0.000932	0.034316	0.000981	0.001024
0.00098	0.000956	0.00103	0.000983	0.000993	0.000863	0.000982	0.001003	0.000961

0.001044	0.000952	0.001012	0.001093	0.000982	0.001032	0.000973	0.001013	0.001002
0.001042	0.001063	0.001002	0.001024	0.001012	0.00101	0.000985	0.000991	0.000933
0.001002	0.000993	0.001003	0.001042	0.000993	0.000994	0.000972	0.000912	0.000973
0.001004	0.001032	0.001012	0.000982	0.001022	0.000984	0.001031	0.016646	0.002657
0.001012	0.000992	0.000983	0.000962	0.000983	0.001002	0.000984	0.002106	0.007239
0.001043	0.001012	0.001004	0.001062	0.001063	0.000993	0.000993	0.000972	0.000991
0.000982	0.001073	0.000991	0.000944	0.001032	0.000982	0.000983	0.000963	0.001021
0.001053	0.001053	0.001013	0.001474	0.001013	0.000972	0.000914	0.001032	0.001023
0.001003	0.000993	0.000982	0.000953	0.001074	0.000971	0.000993	0.000942	0.000933
0.000962	0.001062	0.001043	0.000983	0.001043	0.001002	0.001002	0.001004	0.001053
0.001014	0.001012	0.001003	0.001022	0.004372	0.001033	0.002716	0.001025	0.001032
0.002046	0.001082	0.000982	0.001023	0.001003	0.001003	0.001033	0.001002	0.001003
0.001033	0.001023	0.001031	0.000964	0.000991	0.000953	0.000963	0.002026	0.001021
0.001001	0.001014	0.000994	0.009185	0.001052	0.000984	0.001032	0.000981	0.001013
0.000973	0.000942	0.000973	0.000982	0.000993	0.001001	0.001035	0.000962	0.000983
0.001023	0.00104	0.001035	0.000991	0.014449	0.000993	0.001012	0.000982	0.000983
0.001021	0.000984	0.001002	0.001015	0.026186	0.011664	0.001135	0.001051	0.001055
0.001053	0.001014	0.000982	0.000981	0.001033	0.000994	0.001002	0.001044	0.001003
0.001054	0.000962	0.000981	0.001042	0.019813	0.000944	0.007901	0.001023	0.001022
0.001013	0.001032	0.000973	0.010096	0.000973	0.000982	0.000922	0.026982	0.001043
0.001021	0.000984	0.001034	0.001062	0.001063	0.000934	0.001011	0.000984	0.000981
0.009346	0.001032	0.001063	0.001012	0.001022	0.001043	0.000942	0.000932	0.000962
0.000982	0.000983	0.000982	0.001054	0.001011	0.000963	0.000981	0.000973	0.001044
0.001013	0.001022	0.001033	0.001013	0.004152	0.011702	0.000842	0.000981	0.000984
0.001063	0.001072	0.000974	0.01536	0.001032	0.001012	0.001015	0.00794	0.001063
0.001031	0.000995	0.001012	0.001004	0.000972	0.001011	0.001005	0.001013	0.001051
0.000982	0.001043	0.001013	0.000983	0.000973	0.000941	0.012633	0.000942	0.000973
0.001032	0.001013	0.001033	0.001034	0.001009	0.001005	0.000972	0.000963	0.000961
0.000981	0.003321	0.000922	0.000933	0.001082	0.000953	0.001013	0.001001	0.000983
0.001003	0.001043	0.000961	0.000982	0.001005	0.012424	0.006966	0.001014	0.001023
0.001062	0.019141	0.000964	0.001082	0.008522	0.001053	0.001022	0.000972	0.03706
0.001015	0.001032	0.001042	0.001003	0.001032	0.001002	0.000998	0.001022	0.001044
0.000982	0.000983	0.001021	0.000993	0.001564	0.000922	0.000943	0.000933	0.000983
0.001003	0.001053	0.001003	0.001062	0.001033	0.000981	0.001021	0.000985	0.001564
0.001032	0.001082	0.001023	0.025799	0.001111	0.000993	0.001022	0.001003	0.004
0.000971	0.000964	0.034913	0.001012	0.000952	0.000942	0.00099	0.017448	0.000972
0.001022	0.001013	0.000954	0.000892	0.001021	0.001034	0.00092	0.000863	0.001003
0.001022	0.001023	0.001002	0.000982	0.015451	0.000944	0.000942	0.000951	0.001033
0.001001	0.001024	0.001003	0.001022	0.001023	0.000943	0.000974	0.000972	0.000933
0.000992	0.000974	0.000993	0.001022	0.000971	0.000944	0.000931	0.000991	0.001043
0.001023	0.001041	0.001013	0.000963	0.001033	0.000993	0.001012	0.009125	0.000993
0.001043	0.001002	0.000974	0.001062	0.001022	0.000962	0.001044	0.000964	0.000992
0.001046	0.001081	0.001023	0.001024	0.021968	0.000981	0.000925	0.000932	0.000922
0.000973	0.001023	0.016863	0.00096	0.000984	0.000933	0.000992	0.001002	0.001064
0.000993	0.001053	0.000994	0.005664	0.001011	0.001003	0.000922	0.000974	0.000981
0.000981	0.001052	0.001034	0.001002	0.001034	0.000921	0.000994	0.000962	0.000952
0.001013	0.000982	0.000952	0.008362	0.000972	0.000994	0.001082	0.000954	0.000982

0.001014	0.002876	0.004893	0.001022	0.001014	0.000964	0.000972	0.000933	0.036939
0.000964	0.000953	0.000961	0.000964	0.001024	0.000942	0.000992	0.000983	0.001001
0.001011	0.001045	0.001001	0.001003	0.001014	0.000962	0.000963	0.000943	0.001513
0.001083	0.001012	0.000993	0.031183	0.001012	0.001033	0.00763	0.000941	0.000992
0.000972	0.000953	0.010547	0.000992	0.000933	0.000892	0.000904	0.000921	0.000943
0.001041	0.001003	0.001043	0.001023	0.001022	0.000943	0.001013	0.001002	0.000962
0.001043	0.001032	0.001013	0.001013	0.000942	0.000982	0.000914	0.000863	0.00396
0.000963	0.000891	0.000984	0.000942	0.004753	0.000993	0.000941	0.000963	0.028306
0.000982	0.002246	0.001062	0.001023	0.001022	0.000984	0.000972	0.000931	0.000992
0.000993	0.001033	0.000983	0.001043	0.000993	0.000961	0.000983	0.001023	0.001072
0.000973	0.001013	0.001001	0.001025	0.000972	0.000973	0.000972	0.000993	0.001022
0.001031	0.001004	0.000992	0.000941	0.001021	0.000984	0.001002	0.000933	0.001003
0.000942	0.001014	0.000973	0.000983	0.001605	0.000922	0.000912	0.000912	0.000952
0.000993	0.000963	0.001053	0.000973	0.001012	0.001023	0.016905	0.001041	0.000964
0.001002	0.000993	0.001023	0.000993	0.012643	0.000944	0.000941	0.000992	0.000953
0.000971	0.000934	0.000913	0.000891	0.000852	0.000893	0.000931	0.000953	0.000974
0.000973	0.000972	0.000852	0.002727	0.000842	0.000922	0.000943	0.005165	0.00094
0.003538	0.000933	0.000912	0.000923	0.000921	0.000953	0.000952	0.000963	0.036329
0.001544	0.000843	0.000912	0.000913	0.006346	0.000874	0.000932	0.02275	0.000902
0.000902	0.000832	0.000941	0.000923	0.000924	0.000932	0.000932	0.000872	0.000933
0.002136	0.000971	0.000874	0.000873	0.000871	0.000962	0.000943	0.000961	0.001003
0.000982	0.000943	0.001013	0.001022	0.001043	0.018238	0.002137	0.000973	0.000949
0.000882	0.000863	0.000953	0.001024	0.000982	0.000962	0.000963	0.00098	0.001605
0.010147	0.000892	0.000871	0.00344	0.000922	0.000973	0.000962	0.000983	0.000962
0.000962	0.000913	0.000932	0.000972	0.017196	0.000922	0.000971	0.000955	0.000912
0.000913	0.000942	0.000923	0.000892	0.000922	0.000914	0.000941	0.000953	0.000983
0.01132	0.000922	0.000943	0.000973	0.000982	0.001022	0.001605	0.001032	0.001013
0.000991	0.000993	0.000951	0.000924	0.000912	0.000933	0.00091	0.000973	0.000945
0.000973	0.000952	0.000893	0.000891	0.000853	0.000952	0.000974	0.000981	0.000963
0.000974	0.000902	0.000923	0.000921	0.000964	0.000941	0.004973	0.000944	0.000981
0.000993	0.000911	0.000904	0.000993	0.000912	0.000872	0.000941	0.001034	0.000972
0.000992	0.000923	0.000894	0.00087	0.001024	0.001013	0.000953	0.001003	0.001011
0.000963	0.000943	0.000943	0.000972	0.000953	0.001002	0.000943	0.000871	0.009334
0.000911	0.000982	0.000823	0.000892	0.000872	0.000953	0.001003	0.001002	0.003389
0.000992	0.000902	0.000914	0.000962	0.005545	0.02602	0.000943	0.000911	0.001014
0.000922	0.000891	0.000892	0.000913	0.000981	0.000943	0.021177	0.001003	0.000962
0.000962	0.000891	0.000914	0.000923	0.000881	0.000833	0.000973	0.000982	0.000942
0.000911	0.000873	0.000892	0.000901	0.000863	0.000932	0.014058	0.000953	0.000973

B2X02	B2A02	B2A03	B2A04	B2A05	B2A06	B2A08	B2W01	B3E01
0.000991	0.012794	0.000944	0.02634	0.001051	0.037431	0.00096	0.000944	0.000932
0.000943	0.000981	0.003209	0.001004	0.023573	0.000961	0.001005	0.001041	0.001023
0.001002	0.000954	0.001021	0.000962	0.000962	0.001043	0.000972	0.000981	0.001055
0.000953	0.000941	0.000963	0.008773	0.001024	0.000979	0.000944	0.000902	0.000934
0.000994	0.001002	0.000994	0.000962	0.001043	0.000972	0.000933	0.000903	0.000992
0.011243	0.000941	0.012674	0.000872	0.000982	0.000944	0.001004	0.000952	0.001032
0.001041	0.000975	0.000994	0.00098	0.001024	0.000984	0.000993	0.000932	0.00099
0.005174	0.001042	0.001003	0.001002	0.000933	0.000973	0.000952	0.000952	0.000932
0.003659	0.001002	0.000963	0.000954	0.000961	0.001043	0.001023	0.005556	0.001002
0.000971	0.000943	0.000963	0.001023	0.027965	0.000932	0.001003	0.000932	0.000954
0.003899	0.000942	0.000964	0.000961	0.000953	0.001003	0.001073	0.001011	0.009747
0.001001	0.000864	0.001001	0.000944	0.00095	0.000943	0.001013	0.001023	0.000992
0.000952	0.000993	0.000952	0.001003	0.000953	0.000903	0.000983	0.000923	0.001022
0.001012	0.001043	0.000982	0.000954	0.000912	0.000893	0.000952	0.000932	0.001004
0.000943	0.000982	0.000972	0.001014	0.001043	0.001002	0.000953	0.000983	0.001092
0.001023	0.000952	0.000952	0.000973	0.000933	0.000992	0.000943	0.000913	0.000963
0.000964	0.001002	0.001063	0.001082	0.000992	0.001084	0.001072	0.002508	0.001021
0.000932	0.002387	0.000923	0.000992	0.001084	0.000991	0.000984	0.001003	0.000982
0.001013	0.000982	0.001022	0.000984	0.000893	0.000911	0.001054	0.001092	0.000981
0.001021	0.000995	0.000972	0.000971	0.02962	0.001003	0.013957	0.000983	0.005685
0.001022	0.001003	0.001013	0.001023	0.001004	0.001032	0.000983	0.001023	0.009485
0.001014	0.001011	0.001002	0.001043	0.001013	0.001023	0.001023	0.001063	0.001003
0.000963	0.001023	0.000952	0.000851	0.000924	0.001033	0.000982	0.027372	0.001046
0.000995	0.001022	0.000954	0.000972	0.001705	0.000982	0.001071	0.000984	0.000981
0.001033	0.000963	0.008754	0.000951	0.001093	0.001003	0.000983	0.000983	0.00096
0.000983	0.000983	0.000982	0.000913	0.000962	0.001013	0.000992	0.000934	0.001002
0.00096	0.001063	0.000964	0.000982	0.001735	0.001002	0.006588	0.000942	0.001023
0.001022	0.000983	0.000943	0.025648	0.001002	0.000943	0.000982	0.000813	0.000944
0.000921	0.000944	0.00093	0.004623	0.000932	0.014167	0.000944	0.001001	0.001054
0.000991	0.001024	0.022199	0.001012	0.000942	0.005987	0.001031	0.000953	0.001023
0.000943	0.000972	0.000932	0.000962	0.000942	0.000943	0.000982	0.000903	0.000984
0.000981	0.001024	0.000992	0.000933	0.00105	0.001052	0.001014	0.000983	0.001002
0.000983	0.000983	0.000983	0.000963	0.000981	0.000943	0.000882	0.000881	0.000973
0.002958	0.000923	0.000882	0.000902	0.000894	0.000961	0.000942	0.000953	0.000942
0.000963	0.000862	0.000861	0.000954	0.000992	0.00387	0.000884	0.001033	0.000941
0.000882	0.000924	0.000982	0.001021	0.001005	0.000931	0.000903	0.000881	0.000972
0.000942	0.000922	0.000893	0.0009	0.000923	0.000904	0.0009	0.000963	0.001052
0.000925	0.000911	0.000951	0.000972	0.000935	0.000993	0.001142	0.001022	0.001012
0.001024	0.000953	0.000993	0.000992	0.005735	0.000983	0.000982	0.000973	0.000962
0.000974	0.000972	0.000983	0.000992	0.001003	0.000894	0.000901	0.000923	0.000983
0.001011	0.001073	0.000962	0.000973	0.000993	0.000963	0.000962	0.0073	0.000983
0.000914	0.000934	0.000952	0.00328	0.000923	0.000962	0.000951	0.000901	0.000974
0.00099	0.000945	0.000984	0.000992	0.001043	0.000961	0.001036	0.001042	0.001051
0.000982	0.000944	0.001011	0.000994	0.000994	0.00101	0.000994	0.000933	0.000952
0.000893	0.000992	0.000983	0.000982	0.001104	0.001022	0.001003	0.001013	0.000973
0.000871	0.000872	0.000971	0.000974	0.000953	0.001024	0.001052	0.000973	0.000994

0.001068	0.000954	0.001012	0.000952	0.001013	0.000984	0.000891	0.000914	0.000861
0.00097	0.006571	0.000941	0.001013	0.001072	0.003728	0.000964	0.001795	0.000964
0.001022	0.000902	0.000893	0.000963	0.000921	0.000954	0.000901	0.000892	0.000893
0.000893	0.019151	0.000933	0.000973	0.000993	0.000993	0.000962	0.000922	0.001064
0.000985	0.000912	0.000922	0.000842	0.001032	0.000982	0.000962	0.000923	0.000901
0.000934	0.000931	0.003209	0.000942	0.000902	0.000954	0.000972	0.000943	0.000961
0.000952	0.000964	0.000941	0.000881	0.000953	0.000922	0.000843	0.000823	0.000941
0.000941	0.000934	0.000902	0.000974	0.013486	0.000972	0.000953	0.000923	0.000961
0.000823	0.000892	0.005836	0.000912	0.000951	0.000882	0.000872	0.000883	0.000913
0.000934	0.000953	0.000893	0.024995	0.000904	0.000961	0.000955	0.000951	0.000933
0.000961	0.001023	0.000973	0.008903	0.000953	0.000942	0.000904	0.0009	0.000923
0.000923	0.001143	0.000993	0.000942	0.000974	0.000943	0.000982	0.000922	0.000944
0.000903	0.001001	0.000944	0.000942	0.000983	0.001003	0.03693	0.000933	0.001033
0.000903	0.000952	0.002597	0.011452	0.001023	0.001023	0.001163	0.000982	0.000942
0.001013	0.001011	0.000974	0.000982	0.000983	0.000972	0.000993	0.001034	0.000982
0.001002	0.001034	0.001025	0.000982	0.000992	0.001004	0.000962	0.001163	0.006056
0.000973	0.000962	0.000993	0.000984	0.000962	0.001042	0.001004	0.001003	0.001031
0.001003	0.013805	0.000973	0.001003	0.000983	0.000943	0.002456	0.001084	0.000982
0.001032	0.001034	0.000973	0.001043	0.001032	0.000992	0.001093	0.001023	0.001014
0.001054	0.001063	0.001033	0.001262	0.001024	0.001002	0.001014	0.000961	0.000985
0.000932	0.000993	0.000972	0.000992	0.001023	0.001044	0.001002	0.000941	0.001043
0.001021	0.001004	0.001	0.000955	0.002437	0.000983	0.017926	0.000913	0.000983
0.009354	0.006578	0.000952	0.005947	0.000951	0.026583	0.000973	0.000913	0.000941
0.000953	0.000962	0.000903	0.000903	0.000952	0.000961	0.001022	0.000892	0.000933
0.003119	0.000974	0.000962	0.000942	0.01147	0.000973	0.000961	0.000861	0.000965
0.000972	0.000984	0.001033	0.003319	0.000954	0.001002	0.000923	0.000902	0.001021
0.000983	0.001002	0.000903	0.000922	0.000852	0.003007	0.000954	0.000963	0.001001
0.000882	0.000902	0.000922	0.000912	0.000912	0.000954	0.003208	0.000933	0.000952
0.000982	0.000973	0.035233	0.000933	0.000952	0.000892	0.002426	0.00331	0.000922
0.001013	0.000951	0.000924	0.000923	0.000923	0.001172	0.001003	0.001033	0.001905
0.000984	0.000961	0.000843	0.009965	0.000922	0.016524	0.000983	0.000943	0.003218
0.001004	0.000913	0.000973	0.000981	0.000983	0.001005	0.000952	0.003198	0.001052
0.000912	0.001022	0.000984	0.000995	0.001143	0.000912	0.003087	0.000923	0.000944
0.000952	0.000913	0.000961	0.000972	0.000952	0.003139	0.001012	0.000954	0.000863
0.000962	0.001044	0.000983	0.003327	0.007761	0.000982	0.001004	0.001043	0.001022
0.000911	0.003179	0.003849	0.001024	0.001002	0.000933	0.000942	0.000974	0.00099
0.000984	0.000973	0.000943	0.000971	0.000883	0.000911	0.000922	0.0073	0.005504
0.000964	0.001002	0.001033	0.000952	0.000972	0.001023	0.000973	0.000973	0.000893
0.001002	0.000993	0.001002	0.001758	0.000902	0.000942	0.000942	0.000952	0.000923
0.001033	0.000982	0.000883	0.000891	0.000911	0.000962	0.000903	0.000962	0.000992
0.000913	0.000942	0.000942	0.000924	0.000961	0.000933	0.000952	0.000935	0.000842
0.000882	0.000942	0.000881	0.000853	0.000864	0.00095	0.000985	0.000921	0.000853
0.000814	0.000891	0.033038	0.000894	0.000882	0.000942	0.000943	0.000921	0.028247
0.000951	0.000963	0.000882	0.000893	0.000921	0.000853	0.01547	0.000923	0.000842
0.000923	0.000933	0.000943	0.000932	0.000912	0.009615	0.000882	0.000881	0.011412
0.000902	0.000942	0.000883	0.001203	0.001012	0.000983	0.000961	0.000935	0.00089
0.000802	0.000842	0.00089	0.000874	0.000982	0.000935	0.001803	0.015673	0.00102

0.012252	0.000893	0.000872	0.000963	0.000932	0.000971	0.000974	0.000931	0.000954
0.001002	0.000924	0.001875	0.000861	0.000853	0.000912	0.000843	0.000983	0.000992
0.003801	0.000903	0.000994	0.000992	0.000833	0.000872	0.000943	0.000952	0.000902
0.000925	0.000931	0.000833	0.000843	0.000873	0.001001	0.000912	0.000923	0.000871
0.000904	0.000901	0.028757	0.000951	0.000913	0.000793	0.00084	0.000873	0.000853
0.000923	0.003781	0.000872	0.000953	0.000942	0.000983	0.000901	0.000903	0.000902
0.000873	0.000833	0.000872	0.000962	0.000943	0.000953	0.000912	0.000922	0.000964
0.00311	0.000871	0.000862	0.000893	0.000941	0.000933	0.000923	0.000923	0.000983
0.000822	0.000813	0.000882	0.01493	0.000993	0.004652	0.000801	0.000862	0.008754
0.00094	0.000883	0.000903	0.000993	0.00092	0.000873	0.000852	0.000973	0.000962
0.001033	0.000912	0.000873	0.00712	0.000892	0.000852	0.000883	0.000893	0.000843
0.000952	0.000932	0.000892	0.000835	0.000911	0.000922	0.000923	0.000882	0.000914
0.000932	0.000913	0.000883	0.013575	0.021728	0.000962	0.000883	0.000923	0.000981
0.001023	0.000882	0.000802	0.000893	0.000983	0.002525	0.000904	0.000921	0.000944
0.000883	0.000953	0.000962	0.000994	0.00097	0.000943	0.000932	0.000962	0.000952
0.00099	0.000884	0.004692	0.000872	0.028736	0.001877	0.000942	0.006127	0.000841
0.000893	0.000871	0.000973	0.000993	0.003409	0.000933	0.000893	0.00091	0.000965
0.000881	0.000924	0.000932	0.000913	0.000903	0.036146	0.000883	0.006618	0.000942
0.000891	0.000893	0.000981	0.000944	0.000922	0.000923	0.000872	0.000882	0.000913
0.000943	0.000941	0.000924	0.000952	0.000974	0.000932	0.013104	0.001314	0.000953
0.000902	0.000923	0.000931	0.000942	0.006066	0.000835	0.001013	0.000919	0.000925
0.000932	0.000925	0.000971	0.000863	0.000882	0.000982	0.007077	0.000954	0.000921
0.000882	0.000982	0.001003	0.000911	0.000882	0.000904	0.000863	0.000903	0.000932
0.000893	0.000982	0.000972	0.000952	0.000902	0.000944	0.000923	0.000962	0.000955
0.000963	0.000903	0.000944	0.00099	0.000951	0.000912	0.000934	0.011441	0.000901
0.000954	0.005223	0.000862	0.020395	0.000862	0.000903	0.000943	0.000842	0.000913
0.000892	0.000952	0.053563	0.000962	0.001043	0.013988	0.000983	0.000942	0.022299
0.000881	0.000884	0.000911	0.015934	0.000931	0.010317	0.000983	0.000983	0.000923
0.000933	0.000913	0.000813	0.000952	0.000954	0.000994	0.000952	0.000941	0.000952
0.001012	0.000913	0.000902	0.000924	0.002625	0.001004	0.000883	0.000912	0.000883
0.000941	0.000853	0.000823	0.000892	0.000911	0.000842	0.000872	0.000912	0.000904
0.000943	0.00095	0.000893	0.000923	0.000905	0.000892	0.00091	0.000934	0.000952
0.000852	0.000863	0.000863	0.000881	0.000944	0.000941	0.000972	0.00391	0.000963
0.013715	0.000993	0.000922	0.000954	0.0009	0.000932	0.001955	0.000894	0.000913
0.000983	0.000963	0.000942	0.000942	0.006096	0.000892	0.000852	0.000934	0.001303
0.000902	0.000841	0.001002	0.023503	0.000874	0.000881	0.003109	0.000872	0.000982
0.000981	0.000973	0.000854	0.000861	0.000913	0.000972	0.001003	0.000912	0.021708
0.000985	0.001002	0.001001	0.001004	0.000993	0.007921	0.000962	0.000911	0.000943
0.001031	0.000994	0.001062	0.000954	0.000963	0.000963	0.000982	0.000961	0.001004
0.000973	0.000992	0.000983	0.001033	0.001033	0.001022	0.001003	0.001002	0.000973
0.000913	0.001002	0.001003	0.000993	0.000983	0.000993	0.000982	0.001002	0.001052
0.001043	0.000985	0.001002	0.001002	0.028497	0.001012	0.002015	0.000944	0.001003
0.001043	0.000993	0.000951	0.000994	0.001001	0.026672	0.000963	0.000943	0.000942
0.000972	0.000944	0.000991	0.012843	0.014331	0.001001	0.000953	0.000962	0.001004
0.001003	0.000984	0.004151	0.000962	0.000964	0.000981	0.001045	0.000923	0.000942
0.003299	0.001042	0.000992	0.001014	0.001032	0.038081	0.000952	0.000934	0.000961
0.032278	0.000962	0.001031	0.000984	0.001062	0.001043	0.001005	0.000973	0.001001

0.001023	0.000982	0.001003	0.001464	0.001052	0.000973	0.000982	0.033489	0.001024
0.001002	0.000952	0.000974	0.001002	0.001054	0.001041	0.001004	0.012634	0.000994
0.000952	0.000953	0.000963	0.000933	0.000962	0.000972	0.000932	0.000964	0.000983
0.001042	0.000963	0.001062	0.000963	0.001041	0.001023	0.001023	0.000924	0.000963
0.000983	0.001062	0.001033	0.000942	0.000963	0.000933	0.000953	0.001032	0.001013
0.017897	0.000993	0.000983	0.001013	0.001003	0.001022	0.000993	0.006938	0.001033
0.000913	0.000962	0.000943	0.001015	0.001001	0.001001	0.000973	0.001012	0.000982
0.035372	0.001005	0.000981	0.001022	0.001013	0.000982	0.000932	0.000893	0.000913
0.001033	0.001003	0.000993	0.000963	0.001012	0.001041	0.000994	0.000962	0.000993
0.001021	0.001003	0.000923	0.001023	0.000993	0.001052	0.001024	0.001052	0.001053
0.001085	0.000991	0.001033	0.001023	0.001043	0.000963	0.000941	0.000983	0.001062
0.005144	0.001002	0.001073	0.001012	0.000982	0.016726	0.001002	0.001043	0.001004
0.001053	0.001001	0.001033	0.001022	0.001084	0.000992	0.001405	0.000982	0.001003
0.001044	0.001002	0.001044	0.00101	0.001003	0.002096	0.001003	0.001072	0.000963
0.001023	0.001002	0.000992	0.001013	0.000993	0.001042	0.000973	0.001012	0.001024
0.001003	0.001022	0.001044	0.001032	0.000971	0.000965	0.000952	0.002727	0.000954
0.001013	0.000991	0.001013	0.013797	0.000962	0.001003	0.000972	0.012662	0.001013
0.001013	0.001013	0.001003	0.001003	0.000942	0.001453	0.000923	0.000962	0.001043
0.000992	0.001013	0.000953	0.000984	0.001021	0.001003	0.001002	0.001023	0.001043
0.000933	0.000962	0.000962	0.001002	0.001084	0.000962	0.000982	0.016646	0.001001
0.000984	0.000963	0.001002	0.000973	0.000962	0.000963	0.000971	0.001004	0.000983
0.001044	0.035364	0.01114	0.012594	0.000983	0.001043	0.000954	0.000963	0.000969
0.00096	0.001063	0.000984	0.00102	0.000986	0.001041	0.001004	0.000962	0.001002
0.017296	0.000964	0.001001	0.000984	0.001042	0.001043	0.000983	0.001002	0.000973
0.000971	0.001003	0.001012	0.036248	0.001012	0.001023	0.000982	0.000992	0.001052
0.000963	0.001003	0.002806	0.003389	0.000992	0.001014	0.000983	0.000962	0.000943
0.000982	0.001012	0.001023	0.001003	0.001034	0.001003	0.000982	0.000973	0.001002
0.001053	0.000964	0.000981	0.000983	0.001024	0.021096	0.001043	0.020573	0.000985
0.001033	0.000973	0.001012	0.000994	0.000961	0.000951	0.000984	0.000963	0.001012
0.000982	0.000981	0.000922	0.000943	0.000952	0.000974	0.000983	0.000941	0.000913
0.000982	0.000963	0.018878	0.000975	0.000972	0.000943	0.001002	0.001012	0.001054
0.001082	0.022731	0.001042	0.000993	0.000963	0.001033	0.000982	0.000941	0.001013
0.000993	0.001123	0.001003	0.000981	0.001004	0.001052	0.007671	0.001032	0.047357
0.000944	0.001003	0.000981	0.000932	0.000933	0.002707	0.000975	0.00091	0.000994
0.001004	0.001003	0.001003	0.000931	0.001525	0.001012	0.001052	0.001023	0.001023
0.001092	0.001073	0.000971	0.001004	0.001022	0.001044	0.000921	0.000932	0.001545
0.001013	0.000982	0.000975	0.001012	0.003419	0.000983	0.001012	0.001002	0.000943
0.001022	0.001023	0.012474	0.000972	0.000982	0.001004	0.001042	0.000982	0.000992
0.006997	0.001044	0.000951	0.000943	0.000993	0.000992	0.000991	0.001034	0.000974
0.001045	0.006838	0.000933	0.000981	0.000965	0.001041	0.000943	0.000984	0.000981
0.000933	0.000921	0.000963	0.001002	0.000992	0.000941	0.001004	0.015772	0.001042
0.000983	0.000962	0.000983	0.000991	0.001004	0.001062	0.000983	0.000981	0.001034
0.000983	0.001022	0.001003	0.001013	0.000983	0.001012	0.000973	0.004741	0.000985
0.001032	0.001043	0.005676	0.000961	0.000962	0.000964	0.008022	0.000972	0.000994
0.00342	0.000983	0.000972	0.000893	0.000921	0.000974	0.000952	0.000982	0.000933
0.000943	0.000963	0.000933	0.000973	0.001032	0.012534	0.001042	0.001013	0.001092
0.000993	0.001002	0.001002	0.001043	0.001063	0.001002	0.001004	0.000962	0.001023

0.000992	0.000983	0.000973	0.000942	0.001014	0.001042	0.000972	0.001615	0.001011
0.000914	0.000962	0.000931	0.000964	0.001605	0.006568	0.000892	0.000962	0.001002
0.000933	0.001052	0.000993	0.000943	0.000993	0.011782	0.001013	0.000971	0.003551
0.001025	0.001042	0.001023	0.001053	0.01126	0.001073	0.000932	0.001003	0.006768
0.000943	0.000944	0.000913	0.000912	0.000973	0.001021	0.001023	0.000982	0.001012
0.000953	0.000961	0.001054	0.000963	0.001003	0.001022	0.000993	0.000942	0.001044
0.000973	0.000932	0.012483	0.000972	0.000994	0.000961	0.000934	0.000942	0.001033
0.000962	0.000944	0.000902	0.032826	0.000984	0.001001	0.000963	0.000983	0.001044
0.000994	0.000982	0.001042	0.001014	0.000962	0.000992	0.001062	0.000973	0.000942
0.000973	0.001033	0.001032	0.001013	0.002135	0.000913	0.001012	0.000973	0.001002
0.000973	0.000993	0.013967	0.000963	0.000982	0.000953	0.000992	0.000984	0.000982
0.000942	0.000903	0.000912	0.000922	0.001013	0.001604	0.000924	0.000931	0.000933
0.000963	0.000982	0.000942	0.000973	0.003429	0.001012	0.000953	0.000993	0.000931
0.000972	0.000943	0.000922	0.000932	0.000913	0.000942	0.000982	0.000994	0.000981
0.001012	0.006738	0.000933	0.001022	0.001004	0.001043	0.001012	0.02692	0.004242
0.001023	0.000982	0.001034	0.000961	0.000953	0.000963	0.000902	0.000901	0.000903
0.000995	0.000972	0.000913	0.000954	0.00096	0.012665	0.000992	0.000933	0.000903
0.000893	0.000893	0.000912	0.000883	0.000872	0.001554	0.000983	0.000931	0.001014
0.000963	0.005575	0.000992	0.000962	0.00734	0.024284	0.000974	0.000931	0.000944
0.000942	0.000942	0.000822	0.000881	0.000912	0.000964	0.000972	0.000973	0.022007
0.000953	0.000962	0.000991	0.001025	0.000971	0.000883	0.000841	0.000884	0.001001
0.001025	0.000991	0.000963	0.000923	0.000954	0.001033	0.000913	0.000921	0.001003
0.000903	0.000921	0.004131	0.000932	0.002306	0.000903	0.001002	0.000953	0.000993
0.000973	0.000963	0.001003	0.000932	0.000992	0.000982	0.000944	0.000952	0.001063
0.00095	0.000913	0.000843	0.000932	0.000951	0.000955	0.000982	0.000843	0.000903
0.000942	0.000942	0.000943	0.000983	0.001003	0.000962	0.001023	0.000883	0.000952
0.000953	0.000882	0.000923	0.001024	0.001062	0.000943	0.014539	0.021417	0.000932
0.000982	0.001003	0.000992	0.000894	0.003177	0.001024	0.006336	0.001013	0.000963
0.000962	0.007159	0.000942	0.000943	0.000993	0.000942	0.013384	0.000934	0.000993
0.000954	0.000951	0.000964	0.000992	0.001043	0.001023	0.001563	0.000883	0.001003
0.000974	0.000962	0.001042	0.001023	0.000913	0.000932	0.000934	0.000982	0.000962
0.000951	0.000983	0.000964	0.001003	0.000992	0.000982	0.000963	0.000922	0.001002
0.001003	0.000984	0.000993	0.000932	0.000973	0.001003	0.000962	0.000982	0.000994
0.000951	0.000954	0.000893	0.000951	0.000963	0.000982	0.000943	0.000904	0.000951
0.001002	0.000922	0.000874	0.001002	0.000982	0.000923	0.000972	0.006467	0.000932
0.000963	0.000923	0.000922	0.000832	0.000923	0.000941	0.001584	0.000943	0.000943
0.004993	0.000963	0.000932	0.000933	0.000921	0.006467	0.004283	0.000913	0.020002
0.000902	0.008273	0.000991	0.000963	0.000962	0.000923	0.000943	0.000932	0.000971

B3A01	B3X01	B3A02	B3A03	B3A04	B3A05	B3A06	B3A07	B3A08
0.001005	0.022138	0.001013	0.000982	0.000963	0.000942	0.001022	0.001022	0.001004
0.001023	0.001034	0.001023	0.000972	0.000973	0.001001	0.002147	0.021356	0.036099
0.001674	0.001002	0.001023	0.000993	0.001022	0.001022	0.001003	0.001074	0.000981
0.001043	0.001072	0.000983	0.001011	0.000985	0.000971	0.001013	0.001022	0.001024
0.001023	0.02616	0.000934	0.000922	0.001002	0.001014	0.001003	0.000982	0.001022
0.000994	0.001031	0.000983	0.001003	0.001012	0.001002	0.000984	0.000962	0.000943
0.001003	0.001013	0.001013	0.000942	0.000972	0.000962	0.000984	0.001052	0.000994
0.001002	0.000943	0.000942	0.001005	0.000982	0.000963	0.000972	0.001004	0.000972
0.001002	0.000983	0.001014	0.001022	0.001024	0.000983	0.000992	0.000972	0.001011
0.000993	0.001033	0.000932	0.001103	0.001044	0.001022	0.001023	0.001041	0.000933
0.001063	0.001053	0.006618	0.010678	0.035635	0.001063	0.001013	0.000942	0.001024
0.024946	0.000953	0.000932	0.000953	0.000942	0.001042	0.000983	0.001044	0.000962
0.006498	0.001062	0.001002	0.001004	0.000983	0.003599	0.000993	0.000943	0.000992
0.001001	0.001053	0.001092	0.001022	0.000944	0.000982	0.001034	0.001063	0.001001
0.000992	0.000914	0.000962	0.000903	0.000963	0.001002	0.000984	0.000973	0.001002
0.001013	0.001043	0.001102	0.001023	0.002467	0.001012	0.001054	0.001062	0.001003
0.001123	0.001063	0.001102	0.001034	0.001144	0.001042	0.001003	0.001023	0.001021
0.001074	0.005115	0.001062	0.000963	0.001023	0.001023	0.001023	0.001043	0.001011
0.001666	0.000962	0.001023	0.000962	0.001023	0.001012	0.001002	0.001003	0.000952
0.000984	0.001031	0.000982	0.001014	0.001044	0.00097	0.001036	0.001031	0.000984
0.011211	0.000991	0.000983	0.00098	0.000925	0.001012	0.001003	0.001003	0.001002
0.001042	0.001023	0.033137	0.000963	0.00358	0.001043	0.001065	0.001022	0.000964
0.001022	0.001023	0.000983	0.001023	0.001032	0.000974	0.001011	0.001044	0.001063
0.000993	0.001103	0.001034	0.000954	0.036145	0.000983	0.000942	0.009435	0.001034
0.001004	0.001002	0.001062	0.000984	0.001062	0.001033	0.000983	0.001054	0.001043
0.001061	0.001025	0.001023	0.001031	0.001022	0.000982	0.001074	0.000984	0.000941
0.001075	0.001021	0.001002	0.001013	0.001024	0.001112	0.001014	0.001002	0.001062
0.000981	0.001023	0.001022	0.000974	0.003107	0.001023	0.001012	0.000963	0.000942
0.001001	0.001014	0.001082	0.001063	0.002326	0.000963	0.000962	0.000983	0.000983
0.001003	0.001032	0.013367	0.00096	0.000963	0.000923	0.001012	0.001023	0.000992
0.000943	0.000962	0.000983	0.001003	0.000982	0.000992	0.001724	0.001024	0.001002
0.001002	0.001133	0.000933	0.001735	0.000993	0.000993	0.017095	0.001012	0.001044
0.001044	0.001012	0.000983	0.00353	0.001012	0.000932	0.000973	0.000952	0.000963
0.001003	0.001003	0.000982	0.001043	0.000892	0.000893	0.005224	0.00095	0.024959
0.001014	0.000992	0.001012	0.000953	0.000973	0.000952	0.000953	0.000941	0.003279
0.000963	0.000971	0.001004	0.001013	0.000922	0.000993	0.00101	0.001014	0.001033
0.000963	0.000962	0.000943	0.000931	0.001013	0.001022	0.001003	0.000973	0.001041
0.001004	0.001003	0.001004	0.000981	0.001002	0.000995	0.000961	0.001003	0.001003
0.001003	0.001064	0.001012	0.001082	0.001024	0.001023	0.001103	0.001033	0.001003
0.001013	0.001062	0.001032	0.001054	0.000963	0.000943	0.000962	0.000993	0.008943
0.000993	0.001033	0.001052	0.001003	0.000954	0.000963	0.000992	0.000962	0.000982
0.001003	0.001012	0.001013	0.027303	0.013373	0.000995	0.000983	0.001032	0.000973
0.001054	0.001101	0.001093	0.001064	0.00102	0.001024	0.000992	0.003339	0.001043
0.001024	0.001012	0.001063	0.008523	0.000983	0.000982	0.002405	0.000984	0.001012
0.001022	0.001033	0.001033	0.001002	0.001023	0.001002	0.001043	0.001003	0.000942
0.001011	0.001003	0.000944	0.000942	0.000962	0.000962	0.001014	0.000993	0.000982

0.000934	0.005986	0.000952	0.000992	0.001064	0.001033	0.001044	0.000981	0.000964
0.001031	0.001005	0.001014	0.00093	0.001005	0.001023	0.000962	0.000953	0.000972
0.000963	0.006566	0.001033	0.019291	0.000974	0.000993	0.000921	0.000955	0.001001
0.001032	0.002446	0.001003	0.000982	0.001003	0.000943	0.000983	0.001022	0.001003
0.000983	0.000953	0.020204	0.000943	0.001012	0.001032	0.001013	0.001012	0.001012
0.001024	0.001042	0.000952	0.005195	0.001001	0.000994	0.000982	0.001003	0.001042
0.000942	0.000992	0.001125	0.002878	0.000882	0.000933	0.006467	0.000983	0.000963
0.001023	0.000984	0.001003	0.001002	0.001003	0.00099	0.000904	0.000911	0.000973
0.000922	0.000943	0.002396	0.000902	0.000923	0.000932	0.000923	0.000882	0.000923
0.000912	0.000903	0.000902	0.000842	0.000843	0.000901	0.000914	0.00091	0.000995
0.000962	0.000973	0.000993	0.000933	0.000922	0.000953	0.000891	0.000903	0.000942
0.000983	0.000962	0.000983	0.000953	0.000992	0.000962	0.000963	0.000941	0.012162
0.000992	0.000974	0.000912	0.001002	0.001004	0.000942	0.000993	0.000993	0.000981
0.000983	0.001021	0.000964	0.000981	0.000944	0.001003	0.001002	0.000952	0.000983
0.000993	0.001023	0.008833	0.001044	0.000981	0.000993	0.001002	0.000982	0.026481
0.000991	0.000984	0.001041	0.000962	0.000943	0.00372	0.008983	0.001044	0.001024
0.001095	0.001042	0.001053	0.001045	0.001043	0.001041	0.001013	0.001043	0.009523
0.000963	0.000973	0.001002	0.001042	0.000965	0.028024	0.001032	0.000993	0.001012
0.001043	0.000981	0.026039	0.001033	0.000943	0.001093	0.001034	0.001042	0.001003
0.014608	0.001042	0.000963	0.000981	0.000992	0.000996	0.001073	0.001072	0.001013
0.000962	0.001053	0.001033	0.00461	0.000993	0.001041	0.001005	0.000962	0.000952
0.000973	0.000942	0.000962	0.000892	0.001013	0.001043	0.001032	0.000982	0.001022
0.000972	0.020175	0.000953	0.001001	0.001004	0.000963	0.001003	0.000962	0.001003
0.000983	0.001073	0.000953	0.000974	0.001022	0.001064	0.001032	0.001042	0.000972
0.000991	0.001002	0.000944	0.001052	0.001163	0.000972	0.001806	0.0009	0.000963
0.000983	0.001002	0.000994	0.000971	0.001024	0.000982	0.000992	0.000975	0.035995
0.001013	0.013646	0.000983	0.001042	0.001024	0.001044	0.001011	0.000972	0.001012
0.001014	0.001003	0.000932	0.001031	0.001044	0.000962	0.000962	0.000983	0.000982
0.000982	0.001054	0.001044	0.000961	0.000984	0.000961	0.000944	0.000963	0.000981
0.001002	0.001004	0.001001	0.001035	0.000943	0.000951	0.000963	0.001	0.000953
0.000913	0.000972	0.000994	0.013675	0.000944	0.001033	0.000972	0.004069	0.001033
0.001004	0.000942	0.000972	0.001023	0.000971	0.000983	0.002508	0.001075	0.000962
0.001021	0.001003	0.000984	0.000962	0.000923	0.000992	0.000964	0.000992	0.001003
0.024003	0.000923	0.000942	0.000921	0.001023	0.000985	0.001002	0.000882	0.000922
0.001013	0.000973	0.000981	0.000964	0.000962	0.001084	0.001063	0.001052	0.001022
0.001005	0.001011	0.000994	0.001053	0.001053	0.000962	0.000932	0.000912	0.000884
0.000972	0.000943	0.000953	0.000971	0.001304	0.000983	0.001002	0.000983	0.000973
0.000922	0.000993	0.000933	0.000973	0.00103	0.001044	0.000833	0.000993	0.001062
0.000893	0.000902	0.03365	0.000961	0.000964	0.000912	0.000931	0.000903	0.00369
0.000984	0.000962	0.000973	0.000982	0.000981	0.001024	0.001022	0.000983	0.000981
0.001171	0.000992	0.001003	0.000962	0.001004	0.000942	0.002534	0.000985	0.000942
0.0009	0.000894	0.000932	0.000882	0.000972	0.000983	0.000973	0.000972	0.000891
0.001793	0.000954	0.000882	0.000952	0.000953	0.000902	0.000913	0.000913	0.000962
0.000852	0.000913	0.000873	0.000922	0.000902	0.000963	0.000922	0.000923	0.000953
0.005394	0.001013	0.025889	0.000852	0.000952	0.000922	0.001003	0.000923	0.000842
0.000892	0.000903	0.000963	0.001012	0.001013	0.000943	0.000912	0.000933	0.021584
0.000995	0.000962	0.000914	0.006034	0.000944	0.000951	0.000944	0.000932	0.000882

0.000963	0.000941	0.000923	0.000933	0.000903	0.000973	0.000902	0.000882	0.000882
0.000942	0.001022	0.000944	0.000931	0.000995	0.000961	0.002437	0.000821	0.000944
0.000922	0.000933	0.000923	0.000902	0.000882	0.000943	0.000942	0.000983	0.000901
0.000943	0.000942	0.000953	0.000901	0.000914	0.008521	0.000884	0.000892	0.000804
0.000951	0.000934	0.001052	0.000982	0.00087	0.000975	0.00096	0.017008	0.036817
0.000913	0.000962	0.000972	0.000973	0.000902	0.000911	0.001038	0.000982	0.000973
0.003108	0.000904	0.002396	0.000751	0.000852	0.000952	0.000931	0.000975	0.011481
0.001013	0.000972	0.001011	0.000885	0.03445	0.000903	0.000871	0.000902	0.000983
0.000893	0.000961	0.000972	0.000954	0.000912	0.000993	0.000992	0.001906	0.000932
0.000983	0.000992	0.000933	0.000903	0.00095	0.000984	0.000952	0.000935	0.00097
0.000932	0.000942	0.000942	0.000914	0.000891	0.000933	0.000844	0.000782	0.000903
0.001001	0.000932	0.000903	0.000883	0.000922	0.000962	0.000933	0.000913	0.013877
0.000924	0.000881	0.000882	0.000873	0.000953	0.000851	0.000913	0.001002	0.000924
0.000912	0.001002	0.005786	0.000914	0.000841	0.000933	0.000852	0.000872	0.000862
0.000953	0.000863	0.020896	0.000912	0.000792	0.000862	0.001023	0.000932	0.000892
0.000854	0.000851	0.002516	0.000982	0.000955	0.000851	0.000862	0.000902	0.013668
0.000852	0.000942	0.000981	0.000915	0.000943	0.000962	0.000932	0.000923	0.000881
0.000903	0.000922	0.017126	0.000921	0.000893	0.000933	0.000932	0.023482	0.000944
0.000941	0.000993	0.000974	0.000912	0.000912	0.001214	0.004151	0.000882	0.001935
0.000912	0.000924	0.000862	0.000933	0.000861	0.000853	0.000913	0.000892	0.009044
0.001002	0.000984	0.000961	0.000942	0.000935	0.0008	0.000932	0.000823	0.000893
0.003151	0.000882	0.000943	0.0009	0.000934	0.000952	0.000852	0.000852	0.000953
0.000952	0.000924	0.000843	0.00091	0.000975	0.000892	0.000923	0.000911	0.000943
0.000971	0.000944	0.000931	0.000934	0.000994	0.017326	0.000872	0.009647	0.000953
0.000983	0.000942	0.001265	0.000991	0.000894	0.000862	0.000921	0.000934	0.000921
0.000952	0.000922	0.000892	0.000952	0.000873	0.000892	0.000923	0.002607	0.000973
0.000904	0.000891	0.000983	0.01886	0.000863	0.000911	0.000934	0.000952	0.000974
0.000862	0.000942	0.028888	0.000923	0.000931	0.000942	0.000894	0.000941	0.000983
0.001273	0.000954	0.000944	0.000913	0.004722	0.003087	0.000882	0.000952	0.00086
0.000859	0.000904	0.000862	0.000884	0.000861	0.000922	0.000982	0.000952	0.000933
0.000991	0.000923	0.000912	0.000973	0.008875	0.000801	0.000852	0.000913	0.000882
0.001003	0.000922	0.000912	0.000943	0.001392	0.000974	0.000893	0.000922	0.007259
0.000921	0.000932	0.000894	0.000932	0.000932	0.000941	0.000823	0.000913	0.000913
0.000901	0.000913	0.000884	0.000931	0.000964	0.006476	0.000941	0.000913	0.000903
0.000883	0.000862	0.000863	0.000922	0.000953	0.000923	0.000911	0.000883	0.000984
0.000943	0.000872	0.000892	0.000924	0.001002	0.000943	0.000862	0.000851	0.000931
0.000911	0.000895	0.00398	0.000882	0.000933	0.000941	0.000894	0.000832	0.000893
0.000974	0.001022	0.002005	0.001003	0.000982	0.000983	0.001021	0.000963	0.017928
0.001023	0.000993	0.001003	0.001012	0.001013	0.000942	0.001022	0.001014	0.001003
0.009074	0.000983	0.000953	0.002607	0.001021	0.001043	0.001004	0.001022	0.001063
0.001024	0.004151	0.001043	0.001043	0.011732	0.001032	0.000993	0.001033	0.001003
0.001013	0.001003	0.000992	0.001042	0.001024	0.000993	0.001021	0.000975	0.001031
0.000992	0.000994	0.00099	0.001004	0.017928	0.001032	0.001023	0.001053	0.000963
0.001062	0.001003	0.009775	0.001013	0.000964	0.001012	0.001032	0.001022	0.000982
0.000953	0.001382	0.000965	0.000932	0.001003	0.000942	0.000993	0.000973	0.000992
0.001014	0.001033	0.001001	0.001002	0.000973	0.001053	0.001024	0.000982	0.001001
0.007852	0.000992	0.000983	0.001043	0.000962	0.001003	0.001032	0.001043	0.001012

0.000992	0.000954	0.001041	0.006416	0.001064	0.000992	0.001004	0.000962	0.000963
0.003398	0.028426	0.001023	0.001002	0.001002	0.001073	0.001003	0.001003	0.002716
0.001001	0.000984	0.001004	0.001043	0.012383	0.001033	0.001023	0.001022	0.001022
0.008963	0.001024	0.000962	0.001024	0.001043	0.001123	0.000982	0.001024	0.001043
0.001072	0.001045	0.001041	0.001404	0.001063	0.001054	0.001061	0.001023	0.036116
0.001053	0.002064	0.000964	0.000972	0.000994	0.001023	0.001002	0.001051	0.001034
0.012656	0.001013	0.001043	0.027412	0.001024	0.010399	0.001003	0.001022	0.001042
0.000982	0.000973	0.000982	0.000982	0.000964	0.000983	0.001003	0.001032	0.001002
0.000993	0.000993	0.000992	0.004933	0.028476	0.001454	0.000963	0.001001	0.000964
0.001023	0.00405	0.001042	0.001024	0.000992	0.000943	0.001034	0.000942	0.001093
0.001034	0.001012	0.000992	0.000944	0.001002	0.001044	0.001043	0.001013	0.001042
0.012662	0.001005	0.007469	0.001082	0.001022	0.001024	0.000992	0.000954	0.001012
0.001024	0.001012	0.001011	0.032367	0.001023	0.008553	0.001053	0.001013	0.000992
0.001053	0.000983	0.001001	0.001031	0.001024	0.001003	0.006969	0.001003	0.00106
0.000982	0.001034	0.001003	0.002185	0.000984	0.001022	0.000984	0.000981	0.001002
0.001032	0.001024	0.00096	0.000965	0.062054	0.001014	0.001022	0.000974	0.002035
0.001052	0.000952	0.000994	0.001001	0.001063	0.001064	0.001023	0.001031	0.000964
0.001002	0.000992	0.001025	0.00097	0.000982	0.000965	0.000942	0.000962	0.014459
0.000994	0.001041	0.000975	0.001022	0.001043	0.001002	0.001054	0.001032	0.00748
0.001003	0.001043	0.001023	0.000993	0.011189	0.001033	0.001011	0.001023	0.001003
0.002767	0.000982	0.016105	0.001052	0.001023	0.001002	0.026251	0.001063	0.001083
0.008254	0.001012	0.000964	0.007008	0.001004	0.000952	0.001032	0.001053	0.001023
0.001024	0.001022	0.001051	0.00335	0.000999	0.000986	0.000972	0.001021	0.001062
0.000984	0.00098	0.000963	0.001044	0.000983	0.000994	0.001001	0.001033	0.001083
0.001045	0.001021	0.001615	0.001002	0.001063	0.000952	0.001024	0.001043	0.000983
0.001022	0.001013	0.001021	0.001024	0.000964	0.001022	0.007641	0.000981	0.001033
0.000993	0.000972	0.000924	0.001022	0.001033	0.001013	0.000983	0.000982	0.001062
0.001053	0.000923	0.000942	0.000953	0.001062	0.001043	0.001093	0.001073	0.001093
0.001003	0.000983	0.001014	0.000962	0.001012	0.000964	0.001032	0.001023	0.000981
0.001005	0.00102	0.000984	0.000981	0.001021	0.001014	0.001	0.000963	0.001033
0.001001	0.000994	0.001072	0.000972	0.001064	0.001003	0.001002	0.000973	0.001032
0.001043	0.001023	0.001004	0.001033	0.001004	0.001001	0.001054	0.001023	0.000994
0.001024	0.001002	0.000983	0.004932	0.001043	0.001004	0.001002	0.001042	0.000964
0.000984	0.001022	0.000983	0.000962	0.001014	0.000962	0.032899	0.00104	0.000964
0.001022	0.000984	0.000931	0.000994	0.001033	0.001042	0.001022	0.001065	0.000992
0.00098	0.002178	0.001042	0.001031	0.001074	0.000993	0.000982	0.001013	0.000982
0.001023	0.000981	0.000944	0.001574	0.001023	0.000952	0.001043	0.001062	0.002828
0.000965	0.000992	0.000932	0.000983	0.005344	0.001504	0.001012	0.017455	0.000964
0.000931	0.001003	0.000994	0.000982	0.001003	0.001032	0.001003	0.001544	0.001042
0.001005	0.000982	0.000941	0.001083	0.001012	0.001054	0.001084	0.001031	0.001565
0.001002	0.000964	0.000963	0.001012	0.001012	0.001002	0.000992	0.001014	0.000993
0.001044	0.001012	0.000982	0.001013	0.000991	0.001004	0.001013	0.000981	0.005715
0.001053	0.005655	0.000901	0.000994	0.001012	0.001044	0.001003	0.000982	0.000994
0.001001	0.001003	0.000973	0.000942	0.000962	0.001043	0.001003	0.000962	0.000963
0.000952	0.000983	0.001002	0.001023	0.001043	0.000981	0.001024	0.001545	0.000982
0.001044	0.001042	0.001083	0.001024	0.001012	0.001533	0.000985	0.022609	0.001003
0.000982	0.000963	0.001606	0.001043	0.001023	0.001043	0.001023	0.001023	0.001042

0.001013	0.001054	0.001053	0.001002	0.000982	0.000923	0.000952	0.001004	0.001032
0.000983	0.001042	0.001022	0.000953	0.001014	0.007059	0.000952	0.000993	0.002185
0.001011	0.000973	0.001052	0.001064	0.001003	0.000974	0.00102	0.001024	0.000993
0.001053	0.001022	0.001032	0.001004	0.001043	0.001023	0.001052	0.001063	0.001042
0.000982	0.001053	0.001023	0.000982	0.001063	0.001002	0.000944	0.001021	0.001023
0.001063	0.001001	0.001043	0.000992	0.001013	0.001033	0.000963	0.001002	0.001043
0.001073	0.008611	0.001034	0.001033	0.000983	0.000942	0.000982	0.000993	0.000941
0.000983	0.003449	0.001063	0.000983	0.000982	0.001063	0.00098	0.000964	0.001063
0.000981	0.000934	0.000952	0.001004	0.000982	0.000941	0.000984	0.000962	0.000973
0.001003	0.001023	0.001072	0.000983	0.000942	0.000953	0.001041	0.001004	0.000983
0.001004	0.001033	0.000953	0.000972	0.001023	0.000963	0.002797	0.000973	0.001013
0.000952	0.006477	0.000943	0.001004	0.001063	0.001064	0.001013	0.001061	0.001054
0.000963	0.001004	0.000953	0.001013	0.018298	0.000972	0.000954	0.000983	0.000962
0.002837	0.001074	0.001023	0.001013	0.000981	0.000984	0.001042	0.000973	0.001073
0.001023	0.001033	0.001044	0.01154	0.03384	0.001013	0.001033	0.001031	0.001025
0.000984	0.001002	0.000982	0.000983	0.001013	0.001013	0.000942	0.000954	0.001003
0.001001	0.000983	0.001004	0.000982	0.000943	0.001033	0.001002	0.001003	0.00097
0.000992	0.000993	0.001002	0.000933	0.005954	0.000984	0.001012	0.001013	0.000984
0.000993	0.001003	0.001013	0.009394	0.004983	0.000922	0.000962	0.001013	0.000973
0.001014	0.000993	0.000913	0.000982	0.000993	0.001042	0.01483	0.003558	0.000964
0.001043	0.001034	0.001022	0.001012	0.000954	0.000982	0.002939	0.001002	0.000983
0.000933	0.001003	0.000992	0.000973	0.000983	0.000993	0.001624	0.000962	0.000954
0.001023	0.006647	0.001022	0.000994	0.001032	0.000993	0.001002	0.000964	0.001001
0.001032	0.002377	0.001043	0.001033	0.001012	0.001023	0.000991	0.001083	0.001043
0.001002	0.000972	0.000923	0.000952	0.0112	0.001023	0.001003	0.001002	0.001044
0.001002	0.018309	0.000994	0.001012	0.000963	0.010498	0.001083	0.001625	0.001003
0.000973	0.001012	0.000963	0.001003	0.000913	0.000891	0.00343	0.000992	0.001014
0.000941	0.000964	0.000952	0.000983	0.000981	0.000972	0.000992	0.001042	0.001003
0.001042	0.000993	0.000962	0.000933	0.000923	0.000982	0.000963	0.014599	0.000963
0.004101	0.000982	0.001023	0.001063	0.000952	0.000973	0.000984	0.001004	0.001021
0.001023	0.001062	0.000954	0.000982	0.030503	0.000951	0.001003	0.000962	0.001012
0.003089	0.001043	0.000953	0.001023	0.001002	0.001003	0.001004	0.000961	0.001044
0.001584	0.000983	0.000962	0.000963	0.001023	0.000963	0.000982	0.001012	0.000991
0.001003	0.005614	0.001023	0.001003	0.001021	0.001043	0.001023	0.001023	0.001033
0.000964	0.000911	0.001025	0.000951	0.000993	0.001002	0.008743	0.000984	0.000993
0.003127	0.028377	0.001002	0.001045	0.001042	0.000983	0.01153	0.000993	0.001031
0.000954	0.000982	0.001013	0.000974	0.000971	0.000983	0.000941	0.000944	0.001002
0.001043	0.000983	0.000963	0.000943	0.000983	0.000972	0.001023	0.001022	0.000954

B3W01	B4E01	B4X01	B4X02	B4X03	B4A01	B4A02	B4X04	B4X05
0.001043	0.001064	0.001041	0.001052	0.001073	0.001053	0.001072	0.001024	0.001003
0.000974	0.001021	0.000985	0.001001	0.000972	0.000993	0.001034	0.001013	0.001072
0.000965	0.001001	0.000983	0.001002	0.000974	0.025347	0.001003	0.000992	0.001035
0.000963	0.020835	0.001042	0.001063	0.022351	0.001062	0.000993	0.001023	0.01133
0.001022	0.001726	0.000982	0.001073	0.004301	0.000971	0.001015	0.000982	0.000942
0.000982	0.001022	0.000953	0.000932	0.000982	0.000952	0.000963	0.001033	0.001033
0.001013	0.003409	0.001023	0.001063	0.001052	0.001002	0.001022	0.001125	0.001723
0.001004	0.001033	0.001022	0.001003	0.001013	0.001092	0.005625	0.001002	0.001093
0.000935	0.000991	0.000963	0.001044	0.001	0.001024	0.001003	0.001032	0.001083
0.001013	0.001103	0.000983	0.000992	0.001043	0.001043	0.001064	0.001022	0.001083
0.000982	0.001062	0.001044	0.001063	0.001003	0.001073	0.001112	0.001042	0.001045
0.001083	0.000993	0.000993	0.001031	0.001015	0.000992	0.001064	0.001012	0.00391
0.000942	0.000943	0.026078	0.001013	0.001113	0.001043	0.001032	0.001022	0.001023
0.001045	0.010025	0.001034	0.007068	0.001053	0.001032	0.001043	0.002367	0.001043
0.000984	0.002386	0.00363	0.000992	0.000993	0.001	0.001045	0.001653	0.001063
0.001003	0.001001	0.001044	0.001083	0.001032	0.001013	0.001053	0.001003	0.001062
0.001055	0.001816	0.001041	0.001062	0.001075	0.001042	0.003737	0.001064	0.001004
0.001024	0.001053	0.001023	0.000982	0.001103	0.001022	0.006598	0.001002	0.001092
0.000993	0.000983	0.001013	0.001012	0.000982	0.001033	0.001023	0.001022	0.015442
0.001043	0.001022	0.001004	0.000992	0.001032	0.001072	0.001013	0.001021	0.001024
0.000991	0.000984	0.001012	0.001024	0.000994	0.001013	0.000981	0.001014	0.001033
0.001033	0.001062	0.020243	0.001034	0.000992	0.001024	0.001072	0.001033	0.001003
0.000963	0.001003	0.001001	0.00418	0.008563	0.000982	0.001024	0.001002	0.001003
0.028938	0.000922	0.000951	0.001012	0.000931	0.001025	0.001023	0.000981	0.001044
0.001022	0.034803	0.023732	0.001004	0.001042	0.000941	0.001014	0.001984	0.001024
0.000953	0.001012	0.000942	0.001031	0.001003	0.001043	0.001064	0.001032	0.001023
0.001064	0.000982	0.001063	0.001072	0.001022	0.009628	0.019169	0.00362	0.001062
0.001034	0.006647	0.001021	0.001024	0.001032	0.000983	0.003109	0.028324	0.001054
0.001003	0.001043	0.001041	0.001065	0.003648	0.001064	0.001023	0.001002	0.009976
0.001034	0.001052	0.001044	0.000982	0.001004	0.00098	0.001015	0.000982	0.001043
0.003539	0.001023	0.001014	0.001052	0.014007	0.000942	0.001023	0.001002	0.001062
0.000944	0.001021	0.001043	0.001022	0.001024	0.001053	0.001043	0.017788	0.001043
0.000952	0.000924	0.000932	0.000913	0.000941	0.000944	0.000962	0.001013	0.000963
0.000973	0.001001	0.000983	0.001024	0.001012	0.001013	0.000933	0.01125	0.000961
0.000921	0.000884	0.000942	0.001003	0.000993	0.001064	0.001022	0.00103	0.001026
0.000951	0.001045	0.000962	0.000993	0.001723	0.000993	0.001033	0.001123	0.001062
0.001024	0.002465	0.000943	0.000983	0.001024	0.001022	0.036097	0.001011	0.001044
0.000999	0.000996	0.00102	0.001005	0.001062	0.000993	0.001042	0.001084	0.001042
0.000963	0.000983	0.004472	0.000982	0.000962	0.000974	0.000962	0.000993	0.000962
0.000982	0.001043	0.005332	0.000954	0.001022	0.000993	0.001855	0.00101	0.001045
0.001004	0.001202	0.001003	0.001002	0.001043	0.001052	0.001053	0.001002	0.001064
0.000952	0.000994	0.000981	0.000963	0.000992	0.000972	0.001003	0.000963	0.013624
0.000973	0.001043	0.001033	0.001074	0.001092	0.001013	0.001053	0.001053	0.001065
0.004461	0.001715	0.001042	0.001063	0.010826	0.001004	0.001024	0.001262	0.001003
0.000943	0.000902	0.000994	0.001001	0.000962	0.000994	0.001012	0.000991	0.001044
0.000884	0.000991	0.003692	0.00103	0.001034	0.001064	0.001072	0.001034	0.001071

0.000961	0.001043	0.001072	0.001015	0.012052	0.001053	0.001002	0.001021	0.001024
0.000891	0.000882	0.000973	0.001003	0.000994	0.001002	0.001001	0.001062	0.001044
0.000942	0.000944	0.001011	0.000973	0.000963	0.000982	0.001042	0.001014	0.001022
0.000953	0.001023	0.001003	0.001172	0.001085	0.001022	0.001023	0.001003	0.001002
0.001735	0.001002	0.001073	0.001022	0.001045	0.001022	0.001075	0.001011	0.001034
0.001013	0.000983	0.000994	0.001062	0.001013	0.001044	0.001012	0.001043	0.001002
0.00092	0.01361	0.00096	0.001003	0.000971	0.000943	0.000983	0.026179	0.001045
0.000893	0.000932	0.000953	0.003238	0.001083	0.001033	0.001053	0.001803	0.001044
0.00367	0.001002	0.001003	0.001044	0.001152	0.000943	0.000973	0.000961	0.000964
0.001022	0.000983	0.000921	0.000973	0.000952	0.000933	0.000963	0.000992	0.000953
0.000903	0.000962	0.001022	0.028035	0.001013	0.001003	0.000993	0.000972	0.001033
0.000994	0.012714	0.000973	0.001011	0.004672	0.001004	0.000982	0.001005	0.001021
0.000993	0.000942	0.001003	0.001003	0.000983	0.000983	0.001003	0.002508	0.000983
0.000984	0.001022	0.001052	0.001023	0.000972	0.000954	0.009987	0.001783	0.001014
0.001003	0.001032	0.001072	0.000982	0.000963	0.001023	0.001052	0.001042	0.001035
0.001003	0.001002	0.001033	0.000993	0.001003	0.001042	0.001033	0.001023	0.001023
0.000984	0.001052	0.001844	0.007702	0.001063	0.001022	0.001052	0.001083	0.001064
0.000983	0.001002	0.001026	0.001052	0.001023	0.001003	0.001062	0.001044	0.001043
0.001031	0.001085	0.001053	0.001051	0.001113	0.001054	0.001042	0.001115	0.001123
0.001022	0.001042	0.02558	0.001062	0.001012	0.001034	0.001074	0.001012	0.001002
0.001032	0.001064	0.001103	0.001092	0.001014	0.00377	0.013295	0.001023	0.001052
0.000993	0.001023	0.000983	0.001011	0.001023	0.000973	0.001013	0.00107	0.001015
0.000982	0.001031	0.000994	0.000995	0.001062	0.001284	0.001032	0.001003	0.001023
0.001023	0.001003	0.001044	0.000983	0.028115	0.001083	0.001043	0.001033	0.001043
0.000943	0.000984	0.001052	0.005896	0.002478	0.001021	0.015602	0.000983	0.000972
0.00766	0.001053	0.001033	0.001052	0.001014	0.001011	0.003852	0.001031	0.001023
0.000973	0.000993	0.000983	0.001003	0.001011	0.000984	0.001031	0.000993	0.000963
0.016485	0.001004	0.000972	0.000963	0.001233	0.001013	0.000963	0.001044	0.001001
0.006078	0.000941	0.006619	0.000961	0.000954	0.000993	0.001013	0.001001	0.000983
0.000934	0.027451	0.001034	0.001002	0.012995	0.001044	0.001002	0.000982	0.001062
0.000963	0.001033	0.000984	0.00103	0.001024	0.001013	0.001043	0.001043	0.001273
0.000942	0.001013	0.000972	0.001864	0.000964	0.001011	0.001053	0.001042	0.001073
0.001024	0.001031	0.000985	0.001022	0.001033	0.001114	0.000952	0.000982	0.001011
0.000932	0.000962	0.007279	0.001043	0.001243	0.001013	0.000962	0.000993	0.001003
0.020854	0.002507	0.000993	0.000971	0.000944	0.001033	0.006026	0.001014	0.000981
0.000873	0.000972	0.001062	0.001042	0.001033	0.001082	0.001023	0.001073	0.001081
0.000963	0.001002	0.000984	0.000903	0.000991	0.000954	0.001022	0.000993	0.001013
0.036989	0.001043	0.005425	0.001053	0.000982	0.001002	0.000923	0.000971	0.000914
0.000952	0.000953	0.001002	0.073718	0.000964	0.001012	0.000983	0.000972	0.000953
0.000904	0.000962	0.000983	0.000962	0.007722	0.000972	0.001003	0.001023	0.001023
0.000883	0.004692	0.000923	0.000922	0.006176	0.000922	0.000942	0.000923	0.001003
0.000984	0.00096	0.000945	0.010216	0.001211	0.009576	0.000953	0.000993	0.000913
0.008924	0.000922	0.000923	0.000883	0.000942	0.000932	0.000832	0.000763	0.000891
0.001004	0.001001	0.000984	0.001003	0.000942	0.000872	0.000882	0.000913	0.001032
0.000893	0.000932	0.000922	0.000853	0.001001	0.000982	0.000964	0.000932	0.000862
0.000964	0.000944	0.000941	0.000983	0.000904	0.008832	0.000923	0.000942	0.000971
0.000923	0.000972	0.000972	0.000934	0.000932	0.000992	0.000942	0.000904	0.000983

0.000853	0.001294	0.000953	0.000983	0.000873	0.020291	0.000954	0.001002	0.000955
0.000932	0.000932	0.000951	0.000944	0.001002	0.001004	0.000933	0.001223	0.000963
0.000894	0.000943	0.000953	0.000899	0.000995	0.000971	0.000952	0.000913	0.000912
0.000919	0.000975	0.000962	0.000952	0.000913	0.000991	0.000993	0.000983	0.000962
0.000972	0.000944	0.000932	0.000973	0.000971	0.000955	0.001012	0.004554	0.000952
0.001002	0.003118	0.000982	0.000942	0.001013	0.000961	0.00736	0.000954	0.000972
0.000933	0.000901	0.000904	0.000961	0.001003	0.000974	0.000813	0.000911	0.000983
0.000953	0.000801	0.000853	0.000902	0.000903	0.000902	0.000922	0.000913	0.000932
0.000872	0.000913	0.000912	0.000873	0.000842	0.000932	0.000893	0.002487	0.001002
0.000943	0.000923	0.000892	0.000952	0.000943	0.000993	0.001022	0.001024	0.000961
0.000841	0.000974	0.000952	0.000932	0.009606	0.000993	0.000943	0.000923	0.000943
0.000923	0.000951	0.000964	0.000932	0.000963	0.000963	0.006717	0.000952	0.000983
0.000882	0.000923	0.000962	0.000913	0.000931	0.001023	0.000984	0.000953	0.027793
0.000953	0.000922	0.000942	0.000893	0.00086	0.001826	0.000934	0.000922	0.000932
0.000964	0.005314	0.000834	0.000951	0.000983	0.000944	0.000931	0.000913	0.000863
0.000923	0.000901	0.000913	0.000901	0.000881	0.000915	0.000922	0.000923	0.005454
0.000914	0.000893	0.000931	0.010278	0.000914	0.029267	0.000923	0.000941	0.000955
0.000901	0.000873	0.000832	0.000801	0.001144	0.000842	0.000901	0.000903	0.000912
0.000882	0.000842	0.016324	0.004854	0.000892	0.000973	0.000964	0.000922	0.000944
0.000933	0.000923	0.002517	0.000942	0.000933	0.000882	0.000842	0.0009	0.000903
0.001013	0.000914	0.000961	0.000892	0.000933	0.000983	0.000871	0.000853	0.000911
0.000953	0.000962	0.000934	0.000892	0.000873	0.000982	0.000952	0.001895	0.000942
0.000953	0.000891	0.000913	0.000953	0.032536	0.000893	0.01881	0.000965	0.000902
0.000982	0.002597	0.000981	0.000904	0.001223	0.000922	0.000944	0.000991	0.000953
0.000863	0.000911	0.000875	0.001003	0.000961	0.006869	0.000863	0.020785	0.001894
0.000981	0.00397	0.000853	0.000833	0.000862	0.015071	0.000811	0.000844	0.000923
0.000963	0.000882	0.000812	0.0008	0.000833	0.001002	0.000983	0.000955	0.000862
0.017156	0.0008	0.000875	0.000891	0.000892	0.000894	0.001233	0.001915	0.000852
0.000924	0.000951	0.000882	0.000861	0.000913	0.000913	0.000851	0.000814	0.000901
0.000893	0.000942	0.000933	0.000863	0.000933	0.006147	0.000931	0.000923	0.000941
0.001855	0.000863	0.00094	0.000972	0.000945	0.000862	0.015932	0.000962	0.000943
0.000921	0.000883	0.000923	0.000892	0.004674	0.000911	0.000933	0.000942	0.000895
0.017236	0.000913	0.000833	0.000911	0.009324	0.020394	0.000973	0.000912	0.000943
0.000893	0.000881	0.009687	0.000952	0.000943	0.000902	0.000934	0.000912	0.000883
0.000961	0.000923	0.000932	0.000852	0.000873	0.000842	0.000941	0.000924	0.000892
0.000982	0.000863	0.000872	0.000894	0.000892	0.000802	0.000861	0.000973	0.000933
0.001284	0.000923	0.000971	0.000912	0.000903	0.000964	0.000933	0.000902	0.000792
0.001012	0.000982	0.001024	0.001012	0.001003	0.001033	0.002666	0.001024	0.000983
0.001022	0.001023	0.000982	0.006196	0.001012	0.001003	0.001434	0.029019	0.000962
0.001041	0.001065	0.001044	0.001019	0.001015	0.001074	0.022028	0.001064	0.001041
0.010396	0.001014	0.000932	0.000993	0.001052	0.034534	0.001111	0.001075	0.001083
0.001042	0.001024	0.001004	0.001001	0.001023	0.000983	0.001012	0.001013	0.000963
0.000992	0.001022	0.000973	0.001043	0.001023	0.001023	0.002086	0.001423	0.001033
0.001023	0.001043	0.001052	0.001054	0.001014	0.001072	0.001053	0.000993	0.000991
0.000932	0.000953	0.000961	0.000915	0.000882	0.001043	0.001002	0.001002	0.000984
0.000984	0.000963	0.001023	0.001003	0.037009	0.001022	0.001013	0.001023	0.001053
0.001052	0.001072	0.000964	0.001002	0.000981	0.001015	0.001002	0.001092	0.001004

0.001044	0.000982	0.000943	0.001043	0.037119	0.002167	0.000983	0.000962	0.001043
0.000993	0.000993	0.000963	0.001013	0.001023	0.001043	0.015129	0.000983	0.000982
0.000973	0.000983	0.001042	0.000993	0.001003	0.001032	0.000964	0.001043	0.001012
0.001021	0.001003	0.000961	0.001033	0.001022	0.001014	0.001001	0.001033	0.019773
0.000974	0.001072	0.000994	0.001023	0.000982	0.001001	0.006477	0.001082	0.001005
0.001013	0.001013	0.001022	0.004724	0.000992	0.001003	0.001013	0.000973	0.001001
0.000973	0.001021	0.001023	0.002075	0.000953	0.001013	0.001052	0.001072	0.025279
0.000993	0.001014	0.001044	0.001133	0.00338	0.006838	0.00792	0.001063	0.000993
0.000941	0.000944	0.002757	0.001065	0.001062	0.001062	0.004102	0.001022	0.001063
0.001042	0.000972	0.001022	0.001036	0.001062	0.001002	0.001052	0.001013	0.013807
0.001025	0.001043	0.001041	0.001033	0.001062	0.001053	0.001014	0.003368	0.001023
0.001013	0.001001	0.001023	0.001033	0.001033	0.000993	0.001062	0.001033	0.001063
0.001033	0.001024	0.000983	0.000962	0.000961	0.001043	0.001012	0.001063	0.001003
0.001054	0.000984	0.001003	0.001011	0.000904	0.001442	0.001053	0.001063	0.000992
0.001023	0.000963	0.001103	0.001024	0.00102	0.001045	0.001023	0.001083	0.001021
0.000922	0.036257	0.000973	0.001054	0.001003	0.001012	0.000971	0.001014	0.001023
0.000982	0.001024	0.001023	0.001082	0.000995	0.004521	0.000963	0.001022	0.000954
0.001084	0.001013	0.000961	0.001043	0.020253	0.001004	0.001022	0.01115	0.001011
0.001463	0.001003	0.001062	0.000983	0.001002	0.001033	0.000984	0.001023	0.001063
0.003649	0.000992	0.001042	0.001024	0.001023	0.001041	0.001055	0.001022	0.001015
0.000982	0.001063	0.001061	0.001035	0.001061	0.001114	0.001043	0.001022	0.001043
0.001043	0.001041	0.001024	0.001043	0.001032	0.001043	0.001003	0.000962	0.000933
0.001074	0.001012	0.001025	0.000923	0.001012	0.000994	0.000992	0.000964	0.001023
0.001003	0.000963	0.001042	0.001002	0.001053	0.001012	0.016184	0.000973	0.001002
0.000982	0.001043	0.001003	0.001043	0.001003	0.001023	0.001012	0.001101	0.001045
0.001013	0.001034	0.001541	0.001024	0.001044	0.001041	0.001034	0.0011	0.001025
0.001033	0.001043	0.001024	0.001083	0.001041	0.000984	0.001071	0.018871	0.001064
0.000982	0.000973	0.000981	0.000985	0.001043	0.000963	0.000943	0.001042	0.001083
0.001004	0.001022	0.000981	0.001024	0.001034	0.002797	0.001122	0.000993	0.001023
0.001002	0.001074	0.001063	0.019743	0.000982	0.001043	0.001043	0.001052	0.001002
0.001013	0.000973	0.000952	0.026662	0.001012	0.001061	0.001055	0.001003	0.001022
0.007317	0.001084	0.001003	0.001022	0.001012	0.001054	0.001043	0.001022	0.000983
0.00098	0.001005	0.009041	0.000934	0.000961	0.000993	0.001013	0.001021	0.001045
0.000954	0.000992	0.001063	0.001012	0.004552	0.000963	0.001002	0.001053	0.001044
0.000991	0.001064	0.001003	0.00103	0.001033	0.001074	0.001001	0.000982	0.001004
0.001024	0.000981	0.001013	0.001084	0.000982	0.001033	0.001113	0.001024	0.001011
0.000992	0.001013	0.010088	0.000992	0.000963	0.000963	0.000983	0.024202	0.000975
0.000993	0.001051	0.001022	0.001035	0.000993	0.036938	0.007982	0.001002	0.000952
0.001082	0.001004	0.001032	0.000991	0.000983	0.001002	0.001003	0.001021	0.001024
0.001001	0.001044	0.001083	0.001033	0.001002	0.000983	0.030862	0.001041	0.002769
0.002888	0.001022	0.000992	0.000983	0.000961	0.000964	0.005705	0.001002	0.001002
0.000932	0.001504	0.001015	0.001021	0.001003	0.001003	0.003429	0.002166	0.001012
0.001545	0.001012	0.001032	0.001053	0.000943	0.000983	0.01481	0.011841	0.001042
0.001545	0.001121	0.004063	0.001023	0.001032	0.007721	0.001072	0.001002	0.001043
0.001013	0.006397	0.001003	0.00107	0.001045	0.000963	0.001003	0.000993	0.000972
0.001053	0.001003	0.000994	0.001032	0.001013	0.001002	0.001033	0.001042	0.001013
0.001002	0.001002	0.001013	0.001022	0.000983	0.001054	0.001022	0.001022	0.001003

0.001003	0.000993	0.001002	0.001013	0.001012	0.000942	0.001043	0.000983	0.001053
0.000993	0.000943	0.001023	0.000982	0.011251	0.001041	0.001033	0.001013	0.000993
0.004693	0.00096	0.001016	0.00095	0.000954	0.000983	0.001003	0.001043	0.001001
0.001023	0.000992	0.001044	0.001003	0.00804	0.021329	0.001032	0.000963	0.001002
0.000992	0.000981	0.000964	0.001022	0.001043	0.001043	0.001042	0.001003	0.001033
0.000922	0.000973	0.001003	0.001062	0.001023	0.00413	0.001023	0.000992	0.001024
0.000965	0.010507	0.001003	0.001013	0.001013	0.000982	0.001022	0.001062	0.001065
0.000984	0.001001	0.001014	0.000931	0.000984	0.00732	0.00103	0.000984	0.000992
0.000932	0.001003	0.000993	0.001032	0.001003	0.000933	0.000923	0.000991	0.001024
0.000983	0.001003	0.001013	0.001043	0.001023	0.001011	0.001655	0.001023	0.001042
0.000952	0.001003	0.000983	0.000963	0.001023	0.001063	0.001002	0.001023	0.000962
0.000992	0.000972	0.001042	0.001024	0.001021	0.000973	0.000982	0.012813	0.002306
0.000983	0.000982	0.000982	0.000982	0.000984	0.001031	0.000964	0.001012	0.010368
0.000973	0.008724	0.001022	0.036027	0.000952	0.001032	0.000963	0.001044	0.001001
0.01913	0.006458	0.001043	0.001022	0.001002	0.000983	0.001053	0.000973	0.000922
0.000902	0.000923	0.000992	0.001044	0.000942	0.000993	0.001033	0.001013	0.000992
0.001556	0.000972	0.000963	0.001021	0.000932	0.000981	0.005708	0.000972	0.000973
0.000962	0.000962	0.000962	0.000962	0.000924	0.000972	0.001003	0.00104	0.001034
0.000883	0.000982	0.000992	0.000982	0.001004	0.001042	0.001014	0.000994	0.000992
0.000902	0.001003	0.001023	0.000992	0.000963	0.000993	0.000942	0.001033	0.001023
0.000951	0.001004	0.000982	0.001053	0.000982	0.008693	0.001043	0.001023	0.001072
0.000982	0.001022	0.001022	0.000993	0.000983	0.001021	0.000954	0.000971	0.001024
0.001004	0.001022	0.000964	0.00766	0.001012	0.001014	0.001012	0.001033	0.000973
0.001013	0.001003	0.001021	0.001024	0.000982	0.001064	0.001022	0.001044	0.000991
0.00097	0.001074	0.001043	0.001032	0.001022	0.001034	0.001032	0.001023	0.001023
0.000982	0.001003	0.00097	0.001084	0.002277	0.000982	0.001032	0.000963	0.001003
0.000972	0.000971	0.001004	0.001063	0.001023	0.000962	0.000962	0.000982	0.001002
0.000945	0.00106	0.001024	0.001021	0.024787	0.001084	0.001002	0.001024	0.001022
0.000952	0.000983	0.001003	0.001052	0.001002	0.000962	0.001044	0.001023	0.001063
0.000913	0.000983	0.001022	0.001002	0.001014	0.001061	0.001024	0.001023	0.001052
0.000954	0.001031	0.000982	0.001004	0.001062	0.000981	0.001014	0.001001	0.001053
0.000982	0.000951	0.000952	0.000984	0.007117	0.001023	0.001021	0.001032	0.000984
0.001005	0.001003	0.001002	0.001003	0.000971	0.001054	0.000973	0.005596	0.001043
0.000943	0.001	0.031967	0.000973	0.000981	0.000992	0.000983	0.000976	0.001001
0.000982	0.001012	0.001022	0.000993	0.001003	0.001012	0.001062	0.001063	0.001083
0.001004	0.001012	0.001073	0.001074	0.001004	0.001072	0.001093	0.009645	0.00659
0.000963	0.000912	0.000983	0.000962	0.000982	0.001003	0.000983	0.000964	0.000972
0.000872	0.000952	0.027122	0.000932	0.001625	0.000943	0.000923	0.001013	0.001002

B4X06	B4X07	B4X08	B4D01	B4X09	C1H01	C1M01	C1W01	C1X01
0.001	0.034734	0.000974	0.000961	0.000984	0.000981	0.000844	0.001061	0.009344
0.001013	0.001002	0.000964	0.001022	0.001033	0.001002	0.000972	0.001002	0.000952
0.001006	0.000969	0.001052	0.000962	0.003179	0.001023	0.000983	0.001013	0.001032
0.001063	0.001043	0.001044	0.001042	0.006557	0.000992	0.001053	0.016776	0.001091
0.000984	0.000993	0.001001	0.000973	0.001021	0.0228	0.001003	0.000983	0.000972
0.001022	0.000983	0.001023	0.001003	0.001022	0.000914	0.000891	0.000943	0.000983
0.001014	0.001103	0.001073	0.001055	0.001062	0.001001	0.001004	0.02245	0.001004
0.000993	0.001045	0.001021	0.001013	0.001011	0.000994	0.000981	0.000964	0.00103
0.005145	0.000981	0.000943	0.001662	0.000964	0.000924	0.000932	0.001023	0.000962
0.001031	0.000995	0.001033	0.001103	0.001122	0.000983	0.000983	0.001042	0.000964
0.00112	0.001055	0.001032	0.004421	0.013586	0.001735	0.001023	0.000981	0.001014
0.006678	0.000983	0.001033	0.000983	0.000952	0.000963	0.000982	0.002266	0.000964
0.001031	0.001054	0.002337	0.011378	0.001004	0.013336	0.000952	0.000982	0.000943
0.015682	0.001054	0.001023	0.001063	0.001071	0.000943	0.000932	0.000931	0.000944
0.001014	0.001022	0.000952	0.001023	0.001032	0.000912	0.000962	0.000963	0.000864
0.012041	0.001023	0.001043	0.001022	0.001034	0.001033	0.000942	0.000983	0.000962
0.001042	0.001023	0.001063	0.004432	0.001021	0.000922	0.038453	0.007049	0.000922
0.000963	0.000984	0.000922	0.000983	0.001053	0.016734	0.000973	0.001004	0.001022
0.001053	0.000962	0.001012	0.001023	0.000932	0.000922	0.000961	0.000915	0.005245
0.001062	0.001052	0.001004	0.001064	0.001072	0.000924	0.000942	0.001685	0.00091
0.001052	0.029018	0.001063	0.001042	0.001072	0.000903	0.000972	0.000922	0.000954
0.001043	0.001061	0.000975	0.001012	0.001023	0.001063	0.001012	0.000984	0.000862
0.001073	0.00357	0.000971	0.001035	0.001001	0.000963	0.020785	0.000992	0.008733
0.000985	0.001032	0.001032	0.001084	0.001061	0.000973	0.000951	0.000953	0.001004
0.00359	0.001023	0.001004	0.026138	0.001002	0.001012	0.000992	0.000924	0.000921
0.001023	0.001062	0.001065	0.001051	0.001053	0.000933	0.000922	0.000952	0.001052
0.000994	0.001022	0.001002	0.001035	0.001002	0.000883	0.000942	0.002286	0.000942
0.001014	0.001041	0.008834	0.001003	0.000962	0.000913	0.000923	0.000961	0.000943
0.001034	0.001043	0.001022	0.001023	0.001003	0.03387	0.000932	0.000982	0.000973
0.000982	0.001033	0.009486	0.001102	0.001014	0.001033	0.000972	0.000952	0.000933
0.001075	0.001032	0.001003	0.001123	0.001002	0.000943	0.000963	0.000952	0.00095
0.001042	0.000993	0.001033	0.001032	0.001052	0.000994	0.001042	0.001053	0.001044
0.001022	0.001013	0.000982	0.001003	0.001043	0.000992	0.026483	0.009486	0.000942
0.000943	0.000972	0.001003	0.000962	0.000983	0.000981	0.000994	0.001023	0.001003
0.001012	0.001042	0.001013	0.001022	0.001002	0.001004	0.000972	0.000963	0.000923
0.001066	0.00103	0.001053	0.001003	0.030864	0.000921	0.00319	0.001003	0.001023
0.001024	0.001062	0.001003	0.000982	0.001052	0.000983	0.025307	0.000942	0.000963
0.005846	0.001012	0.000993	0.001004	0.001013	0.000991	0.001053	0.001022	0.000963
0.000942	0.000983	0.001023	0.000983	0.014359	0.000961	0.000984	0.001012	0.001033
0.000983	0.001022	0.001042	0.001024	0.000991	0.001003	0.000982	0.000964	0.000962
0.001032	0.001052	0.001004	0.001071	0.001065	0.025296	0.000993	0.000963	0.000982
0.001025	0.000993	0.000963	0.000952	0.001003	0.000943	0.000943	0.000973	0.008382
0.001021	0.001062	0.001024	0.035244	0.001062	0.002358	0.000972	0.001014	0.001031
0.001062	0.001013	0.001063	0.023583	0.000993	0.000932	0.001002	0.000992	0.012133
0.001043	0.001032	0.001073	0.000961	0.026191	0.000963	0.001013	0.000993	0.012663
0.001032	0.001043	0.028176	0.000992	0.000993	0.000972	0.010729	0.001003	0.005814

0.001152	0.001062	0.029059	0.001	0.001014	0.001013	0.000943	0.001022	0.001003
0.001003	0.006768	0.001021	0.000993	0.001002	0.001004	0.000962	0.001063	0.000992
0.001053	0.02636	0.002466	0.000963	0.001013	0.001003	0.000983	0.00097	0.000985
0.001054	0.017676	0.001002	0.001052	0.001003	0.000964	0.000962	0.001012	0.001005
0.006597	0.001043	0.001013	0.001023	0.001042	0.000974	0.001043	0.001004	0.000983
0.001063	0.001023	0.001022	0.001023	0.001003	0.000942	0.001042	0.001023	0.006576
0.022278	0.000973	0.001004	0.005153	0.000932	0.000893	0.001012	0.000993	0.001024
0.001003	0.001062	0.005936	0.000991	0.001044	0.002477	0.001063	0.001043	0.009456
0.001032	0.000974	0.000901	0.00302	0.000991	0.000975	0.000991	0.000984	0.000982
0.000992	0.000983	0.000972	0.000964	0.000991	0.001022	0.000985	0.00095	0.000975
0.001784	0.000992	0.000902	0.009475	0.000953	0.000971	0.000993	0.001033	0.001063
0.000983	0.000952	0.000994	0.00092	0.000991	0.001023	0.000975	0.001011	0.000963
0.000921	0.001023	0.000982	0.000983	0.001002	0.000963	0.000971	0.000994	0.000982
0.000982	0.001032	0.001043	0.001004	0.001012	0.000992	0.001004	0.000982	0.000983
0.001061	0.001024	0.001074	0.001042	0.001032	0.001002	0.001043	0.001001	0.000964
0.001082	0.000973	0.001011	0.000984	0.000983	0.000973	0.000991	0.000984	0.001001
0.00099	0.001035	0.000942	0.001043	0.002466	0.001002	0.000993	0.000992	0.001002
0.001043	0.000972	0.000972	0.021116	0.001054	0.000952	0.000914	0.000922	0.001022
0.001053	0.001053	0.001123	0.001032	0.000984	0.000943	0.000972	0.001012	0.000983
0.001044	0.001063	0.001021	0.001014	0.001063	0.000973	0.001022	0.000993	0.001032
0.001043	0.001023	0.001043	0.002498	0.001042	0.001133	0.000983	0.001043	0.001012
0.009817	0.001003	0.001031	0.001073	0.001856	0.000962	0.006578	0.000972	0.001022
0.001013	0.001002	0.054376	0.001042	0.001063	0.001003	0.001033	0.001024	0.001002
0.000971	0.001023	0.001063	0.001022	0.000944	0.001029	0.001054	0.000983	0.001023
0.000983	0.000992	0.001064	0.001002	0.001003	0.000984	0.000982	0.000992	0.000962
0.001003	0.001013	0.000993	0.008914	0.001022	0.001023	0.000993	0.001042	0.001025
0.001004	0.017967	0.001012	0.001013	0.001043	0.001835	0.000973	0.000962	0.000983
0.000973	0.000952	0.000983	0.000993	0.001012	0.000953	0.000962	0.001013	0.002516
0.004503	0.001003	0.001052	0.001033	0.001	0.001015	0.001002	0.001033	0.001005
0.001024	0.001012	0.001003	0.001003	0.000992	0.000932	0.000944	0.001043	0.001043
0.001065	0.001021	0.000993	0.001012	0.001021	0.000964	0.015271	0.001011	0.001024
0.000962	0.000972	0.000995	0.000972	0.000993	0.00098	0.001005	0.000923	0.000971
0.004964	0.001002	0.001032	0.000994	0.000953	0.001023	0.001032	0.000983	0.001012
0.03409	0.001022	0.001084	0.001003	0.011559	0.014479	0.001003	0.000963	0.000921
0.000984	0.001003	0.001004	0.000961	0.001054	0.001002	0.006699	0.001052	0.001013
0.001054	0.001025	0.001003	0.000992	0.000993	0.008824	0.000981	0.001004	0.001032
0.001024	0.00098	0.001083	0.000992	0.000984	0.000922	0.001004	0.001011	0.000973
0.019441	0.001241	0.000945	0.001021	0.000935	0.000982	0.001072	0.001055	0.001092
0.00093	0.000996	0.001022	0.001033	0.001033	0.005574	0.000982	0.001012	0.000981
0.000985	0.000952	0.001043	0.000982	0.000924	0.000972	0.001023	0.001042	0.001053
0.000942	0.000891	0.009537	0.000972	0.001033	0.001063	0.001033	0.001012	0.001023
0.000983	0.00389	0.00092	0.000945	0.000952	0.001042	0.001032	0.000993	0.001003
0.000945	0.000972	0.000963	0.000952	0.000972	0.023895	0.001262	0.001043	0.001103
0.000982	0.000963	0.000963	0.000994	0.000989	0.000965	0.001012	0.001063	0.000992
0.000942	0.027487	0.000961	0.000944	0.001054	0.001063	0.001033	0.000982	0.00773
0.001002	0.000994	0.001012	0.002466	0.000923	0.001023	0.001002	0.001003	0.001033
0.000963	0.000949	0.000945	0.000963	0.000922	0.001005	0.00107	0.001002	0.001044

0.001042	0.000932	0.033449	0.000925	0.000991	0.001033	0.001053	0.001054	0.001031
0.001002	0.000942	0.000893	0.000912	0.000892	0.001001	0.001004	0.000993	0.001042
0.001002	0.000912	0.000963	0.000863	0.001225	0.00101	0.028405	0.015924	0.001032
0.000974	0.000952	0.000953	0.000933	0.000933	0.001023	0.001022	0.002596	0.000983
0.00311	0.006236	0.001004	0.00092	0.000953	0.000993	0.001064	0.000982	0.000943
0.010227	0.000922	0.000942	0.000931	0.000944	0.001001	0.001004	0.001041	0.001042
0.001894	0.000962	0.000973	0.000892	0.000923	0.001013	0.001051	0.001035	0.001002
0.000942	0.000984	0.000982	0.000943	0.000952	0.001003	0.000982	0.001042	0.001014
0.000953	0.000934	0.000921	0.000992	0.000983	0.000992	0.001063	0.001093	0.001072
0.000973	0.000923	0.000961	0.000923	0.000963	0.001011	0.001063	0.001032	0.001025
0.001021	0.000993	0.000902	0.000883	0.000921	0.001013	0.001003	0.001012	0.001043
0.000973	0.001003	0.001022	0.004513	0.000923	0.000983	0.00102	0.001054	0.001044
0.001044	0.000993	0.000942	0.000963	0.000882	0.000941	0.001014	0.000963	0.001003
0.000943	0.000972	0.000902	0.000933	0.000873	0.000993	0.001011	0.000983	0.001043
0.000922	0.000942	0.000952	0.003078	0.000892	0.001024	0.001022	0.001053	0.001023
0.004071	0.000883	0.000883	0.000892	0.000912	0.001022	0.001284	0.001091	0.001023
0.000833	0.001172	0.000875	0.000942	0.000911	0.02246	0.005434	0.001056	0.001031
0.000944	0.000932	0.000932	0.000923	0.000932	0.001021	0.000992	0.000963	0.001022
0.000952	0.000933	0.000924	0.000871	0.000842	0.00733	0.001022	0.001003	0.001073
0.000922	0.000913	0.000973	0.000972	0.000943	0.001002	0.001034	0.001041	0.001054
0.000924	0.000942	0.000873	0.000853	0.000922	0.000983	0.000962	0.001052	0.001024
0.000933	0.001013	0.000932	0.000862	0.008843	0.000983	0.001042	0.000983	0.001002
0.000912	0.000982	0.000964	0.000923	0.000972	0.000973	0.001063	0.001061	0.000984
0.000982	0.000944	0.000932	0.000873	0.000933	0.000983	0.001093	0.001042	0.0011
0.000902	0.000903	0.000883	0.000933	0.000942	0.000991	0.001074	0.001062	0.006358
0.000923	0.000892	0.000863	0.000921	0.000912	0.001022	0.001015	0.00102	0.001014
0.000943	0.000811	0.000962	0.000923	0.000902	0.000962	0.001021	0.001094	0.000993
0.000902	0.000953	0.000882	0.000932	0.000962	0.001064	0.000963	0.001022	0.00784
0.000803	0.000903	0.000962	0.000961	0.000973	0.001042	0.000983	0.001001	0.000983
0.000984	0.000953	0.000871	0.000873	0.000942	0.001005	0.004101	0.001013	0.000993
0.000882	0.000873	0.025489	0.001273	0.000943	0.021637	0.000972	0.001003	0.001003
0.0008	0.000853	0.000982	0.000922	0.000883	0.006859	0.001003	0.001013	0.001082
0.000983	0.000932	0.000903	0.000852	0.000884	0.001022	0.001024	0.002728	0.00098
0.001333	0.000932	0.000953	0.000892	0.000834	0.000982	0.001001	0.001032	0.001013
0.000903	0.000922	0.011149	0.001002	0.000943	0.000976	0.001064	0.020996	0.001034
0.000871	0.000931	0.000895	0.00095	0.000812	0.000973	0.001024	0.002606	0.001055
0.000852	0.000934	0.0009	0.000894	0.000871	0.001033	0.00105	0.000954	0.001013
0.001012	0.001023	0.001033	0.001031	0.000984	0.000872	0.001032	0.004775	0.00084
0.000942	0.000982	0.000983	0.000952	0.001906	0.006798	0.000973	0.000973	0.000911
0.001023	0.001122	0.001074	0.001021	0.001024	0.000912	0.000924	0.000932	0.000923
0.001504	0.001072	0.001043	0.001093	0.001062	0.000994	0.000851	0.000944	0.000903
0.001003	0.001072	0.001025	0.000994	0.001021	0.000932	0.000843	0.001001	0.000924
0.000992	0.001004	0.001011	0.000993	0.000993	0.000893	0.000904	0.000861	0.000912
0.001014	0.001073	0.001013	0.001022	0.001043	0.001012	0.007769	0.000943	0.000902
0.000983	0.001083	0.001014	0.001002	0.001053	0.000942	0.016395	0.000882	0.000942
0.001052	0.001044	0.001021	0.014351	0.004049	0.000962	0.001003	0.000832	0.000882
0.001003	0.00104	0.001014	0.000973	0.000982	0.000943	0.004682	0.002688	0.000892

0.009074	0.001053	0.001013	0.001022	0.001002	0.011481	0.000923	0.000891	0.000862
0.001454	0.000963	0.001001	0.000933	0.00091	0.000856	0.000942	0.000883	0.000972
0.000953	0.027453	0.001042	0.001013	0.001062	0.000843	0.000863	0.000922	0.000921
0.009765	0.001114	0.001032	0.000983	0.001013	0.000882	0.000903	0.000892	0.000903
0.001001	0.000994	0.001021	0.001074	0.001023	0.000922	0.000912	0.000932	0.000942
0.000935	0.001003	0.001001	0.001024	0.000951	0.000884	0.000962	0.001414	0.000922
0.001012	0.001023	0.000962	0.001043	0.036246	0.000911	0.000722	0.000863	0.000982
0.001011	0.001022	0.000984	0.000983	0.002076	0.020945	0.000923	0.000911	0.000944
0.001073	0.001032	0.000983	0.001123	0.001052	0.000964	0.000952	0.000902	0.006376
0.001013	0.000992	0.000992	0.001054	0.001022	0.033631	0.001434	0.000952	0.001001
0.000984	0.001042	0.001033	0.001022	0.001034	0.000952	0.000903	0.000852	0.000863
0.001123	0.001043	0.001075	0.001022	0.001003	0.000933	0.000921	0.000953	0.000961
0.000983	0.001022	0.000983	0.001023	0.001003	0.000852	0.000882	0.000881	0.000943
0.001004	0.000983	0.000973	0.000982	0.001032	0.002669	0.000862	0.000892	0.000963
0.00104	0.001045	0.001042	0.001002	0.000994	0.000893	0.000983	0.000952	0.000874
0.000972	0.006839	0.001064	0.001013	0.001031	0.000965	0.000922	0.000893	0.000913
0.001024	0.001052	0.005024	0.001023	0.001083	0.000942	0.000973	0.000893	0.000953
0.001025	0.002145	0.001021	0.021256	0.001033	0.000873	0.000912	0.027491	0.000863
0.000952	0.001013	0.000952	0.000971	0.000975	0.002003	0.038213	0.000912	0.000925
0.001012	0.001073	0.001002	0.001054	0.001041	0.001385	0.000961	0.000894	0.002055
0.000983	0.000982	0.001002	0.000964	0.016774	0.000902	0.000901	0.000934	0.000962
0.010848	0.001002	0.004231	0.000993	0.000984	0.000952	0.000924	0.000943	0.000983
0.001022	0.001029	0.001024	0.001003	0.001043	0.000922	0.000903	0.000952	0.000933
0.006679	0.001022	0.001012	0.001023	0.001013	0.000911	0.000944	0.002808	0.000982
0.000982	0.001012	0.001041	0.004954	0.001043	0.000983	0.009125	0.000932	0.02613
0.000992	0.001042	0.001003	0.001033	0.001113	0.000952	0.000942	0.000905	0.000981
0.000962	0.001013	0.023243	0.001002	0.001082	0.000914	0.000921	0.000982	0.000922
0.001013	0.000981	0.001003	0.000982	0.001033	0.00098	0.000954	0.000953	0.000941
0.001003	0.001053	0.001063	0.000981	0.000963	0.000903	0.000932	0.000982	0.00096
0.001004	0.001032	0.001021	0.001084	0.00104	0.000965	0.000972	0.000953	0.000943
0.006979	0.001081	0.001033	0.000972	0.001003	0.000922	0.000962	0.002185	0.000985
0.001051	0.000984	0.000971	0.001104	0.002186	0.000982	0.000974	0.000922	0.000901
0.002235	0.000983	0.001013	0.001042	0.001023	0.000932	0.000913	0.000923	0.000911
0.001041	0.000944	0.000981	0.000993	0.001032	0.000932	0.000944	0.000971	0.000925
0.001052	0.001044	0.001043	0.00106	0.001023	0.000953	0.000943	0.000902	0.000981
0.001013	0.001001	0.001004	0.001011	0.001024	0.000893	0.000942	0.000932	0.000992
0.001041	0.001022	0.001044	0.001031	0.001012	0.000984	0.00097	0.000874	0.000891
0.000983	0.001013	0.000972	0.000951	0.001023	0.000955	0.001012	0.000963	0.000953
0.000992	0.001023	0.001002	0.000984	0.000972	0.000963	0.000913	0.000971	0.001004
0.001013	0.006948	0.001074	0.001102	0.005635	0.000973	0.000933	0.001043	0.000943
0.000993	0.016735	0.000983	0.006637	0.001012	0.000923	0.001002	0.000933	0.000892
0.000962	0.001013	0.000993	0.001012	0.001034	0.000962	0.013887	0.000973	0.000962
0.001063	0.001045	0.001032	0.001002	0.000982	0.000982	0.002767	0.001003	0.001012
0.001033	0.001022	0.000994	0.000993	0.000951	0.009126	0.000921	0.000892	0.000944
0.001073	0.000983	0.000963	0.001012	0.001003	0.000933	0.000903	0.004672	0.000913
0.000972	0.001054	0.001013	0.000981	0.000993	0.000923	0.000963	0.000962	0.000953
0.001032	0.001025	0.000972	0.001002	0.000992	0.000912	0.000943	0.000993	0.000922

0.001013	0.001013	0.001002	0.001063	0.001001	0.000983	0.001003	0.001044	0.000971
0.000964	0.001011	0.001002	0.001024	0.001073	0.000932	0.000933	0.000982	0.000993
0.000964	0.000981	0.001044	0.001042	0.001003	0.002166	0.000991	0.001004	0.000992
0.001003	0.000982	0.001004	0.001022	0.000943	0.000952	0.000872	0.000912	0.000953
0.000993	0.000973	0.001022	0.000964	0.000983	0.000902	0.000942	0.003037	0.000901
0.001022	0.000984	0.001012	0.000983	0.000993	0.000913	0.001002	0.000913	0.000934
0.001012	0.001002	0.000941	0.001024	0.001031	0.001004	0.001003	0.000982	0.000962
0.001054	0.001051	0.002878	0.009182	0.001004	0.000983	0.000982	0.000984	0.00097
0.001002	0.001021	0.000963	0.000963	0.035755	0.000893	0.000972	0.000984	0.000983
0.001003	0.001032	0.024335	0.001033	0.017585	0.000925	0.000892	0.000913	0.000892
0.001003	0.000982	0.000982	0.001024	0.001053	0.000992	0.000943	0.000912	0.016895
0.001021	0.001035	0.001003	0.001011	0.000975	0.001	0.000923	0.005115	0.000932
0.000943	0.000962	0.000944	0.001003	0.000932	0.000893	0.000982	0.006418	0.000903
0.000994	0.001092	0.001022	0.000994	0.001033	0.004102	0.000932	0.022909	0.000954
0.001002	0.001013	0.000963	0.000993	0.000972	0.003649	0.001024	0.000972	0.001022
0.001004	0.001021	0.001013	0.001002	0.001624	0.000964	0.000972	0.000981	0.001034
0.001013	0.000993	0.001003	0.000982	0.001043	0.001001	0.001003	0.001005	0.001003
0.000964	0.007008	0.001053	0.001003	0.000982	0.000993	0.002888	0.000983	0.001013
0.001013	0.000983	0.001063	0.000982	0.001052	0.001004	0.001053	0.001003	0.000971
0.001002	0.001042	0.001042	0.000973	0.000964	0.000952	0.000943	0.000992	0.000984
0.005163	0.001013	0.001042	0.001021	0.001043	0.000993	0.000981	0.000974	0.001012
0.001024	0.004371	0.000962	0.000954	0.000972	0.000902	0.000972	0.000973	0.001003
0.000991	0.001003	0.000994	0.001002	0.001002	0.000973	0.001023	0.011429	0.001023
0.000973	0.000983	0.001004	0.001002	0.006397	0.001003	0.001032	0.001012	0.006407
0.001022	0.001013	0.000994	0.000942	0.000992	0.000923	0.001002	0.001624	0.001013
0.001064	0.001011	0.023744	0.001025	0.001032	0.001031	0.001084	0.001101	0.001044
0.002267	0.001003	0.001022	0.001004	0.001022	0.001023	0.001063	0.001023	0.000983
0.001023	0.001013	0.001001	0.001004	0.001012	0.002317	0.001004	0.001001	0.001024
0.001705	0.001031	0.001024	0.001022	0.001042	0.001101	0.001064	0.003901	0.001003
0.001023	0.001052	0.001024	0.001013	0.000963	0.000952	0.000963	0.000923	0.000983
0.014742	0.000972	0.001012	0.017827	0.001003	0.000983	0.001013	0.001062	0.001032
0.01144	0.001043	0.000961	0.000925	0.001615	0.000991	0.000982	0.001005	0.001083
0.000982	0.000993	0.001002	0.000994	0.000952	0.000972	0.000993	0.028848	0.001021
0.000993	0.001012	0.008563	0.012845	0.001061	0.000963	0.001043	0.001023	0.01831
0.001063	0.001033	0.001685	0.001083	0.000981	0.000983	0.000963	0.000963	0.000921
0.012832	0.000984	0.016664	0.001001	0.001025	0.000992	0.001023	0.001043	0.00426
0.001043	0.027975	0.001032	0.001014	0.001022	0.000972	0.001024	0.001002	0.000964
0.000993	0.001004	0.007921	0.000963	0.000993	0.000973	0.001033	0.000943	0.001021

C1D01	C1X02	C1X03	C1X04	C1E01	C1M02	C1S01	C2E01	C2W01
0.001014	0.000993	0.000973	0.000982	0.000953	0.000932	0.001013	0.000893	0.000951
0.001737	0.001081	0.001023	0.000983	0.001033	0.001053	0.003529	0.000942	0.000981
0.001023	0.000993	0.001003	0.000962	0.001024	0.001003	0.001	0.000964	0.000901
0.000993	0.001024	0.001063	0.001063	0.000983	0.000963	0.000943	0.000843	0.000982
0.001002	0.000993	0.001021	0.001093	0.000984	0.001072	0.001054	0.000912	0.000922
0.001012	0.000994	0.001012	0.000961	0.000984	0.000992	0.017767	0.000933	0.000822
0.001063	0.001022	0.001084	0.001061	0.001054	0.005635	0.001062	0.000973	0.000973
0.001025	0.001012	0.001043	0.001023	0.001044	0.001061	0.001004	0.001023	0.000973
0.000972	0.001112	0.001021	0.000974	0.001013	0.000972	0.000993	0.000843	0.000911
0.001003	0.001051	0.001003	0.001002	0.001114	0.001042	0.002309	0.000971	0.000993
0.001003	0.001021	0.002307	0.001105	0.001042	0.001053	0.001013	0.000912	0.000904
0.000982	0.001053	0.001023	0.001002	0.000962	0.000984	0.000963	0.000841	0.000884
0.000923	0.000903	0.001003	0.001053	0.000963	0.001054	0.000982	0.006929	0.000952
0.000973	0.001052	0.000994	0.001053	0.001063	0.001084	0.001043	0.000983	0.000923
0.00092	0.000984	0.000962	0.000993	0.001042	0.001043	0.001013	0.001003	0.000942
0.000962	0.001084	0.000982	0.001003	0.001072	0.000984	0.001063	0.000962	0.000924
0.000983	0.001013	0.000982	0.000963	0.001012	0.000962	0.001033	0.000933	0.000893
0.001013	0.00095	0.000984	0.000983	0.001044	0.001053	0.001002	0.000963	0.000902
0.000921	0.01116	0.000941	0.000964	0.017758	0.001002	0.000993	0.000962	0.000944
0.000973	0.000944	0.001024	0.001012	0.001062	0.001034	0.000943	0.000961	0.000943
0.000972	0.000932	0.000993	0.000982	0.000982	0.008604	0.001002	0.000984	0.000931
0.000974	0.000952	0.000953	0.000983	0.000983	0.000992	0.000963	0.000912	0.000953
0.000933	0.000961	0.010087	0.001064	0.001042	0.001043	0.001002	0.000884	0.001674
0.001011	0.000983	0.000923	0.00098	0.001055	0.001004	0.025938	0.000945	0.00089
0.000942	0.000923	0.000922	0.000973	0.001013	0.000982	0.000993	0.000921	0.000844
0.000994	0.001003	0.000942	0.000963	0.001043	0.000982	0.001024	0.000881	0.002267
0.001021	0.000984	0.001012	0.001013	0.001023	0.001003	0.000992	0.000901	0.000953
0.000953	0.001002	0.004312	0.001044	0.001013	0.006717	0.001054	0.0009	0.000963
0.000991	0.000983	0.000964	0.001001	0.001003	0.022238	0.001726	0.000972	0.000972
0.000972	0.000981	0.012014	0.000972	0.001024	0.001042	0.001002	0.000942	0.006557
0.001002	0.001004	0.001012	0.000972	0.000944	0.000972	0.001024	0.000954	0.000962
0.001001	0.012794	0.000933	0.001003	0.000971	0.000982	0.001043	0.000913	0.000873
0.000983	0.001021	0.00728	0.001061	0.001095	0.001062	0.000972	0.000963	0.006497
0.000982	0.000973	0.001004	0.00105	0.001024	0.001041	0.000992	0.000943	0.001014
0.001021	0.000992	0.000992	0.001046	0.001001	0.001054	0.000974	0.000991	0.001033
0.001071	0.000992	0.009575	0.001153	0.001023	0.000984	0.000941	0.000995	0.000972
0.000984	0.001022	0.001003	0.000963	0.000962	0.001073	0.001012	0.000964	0.000882
0.000972	0.001063	0.001003	0.000992	0.000953	0.001003	0.000992	0.006507	0.000932
0.000961	0.000964	0.001053	0.000993	0.001002	0.009455	0.000982	0.000923	0.000912
0.000981	0.001063	0.001205	0.001033	0.001022	0.001063	0.00102	0.000986	0.000962
0.001014	0.001022	0.000984	0.001023	0.001011	0.005526	0.000992	0.000942	0.000974
0.001022	0.001003	0.000952	0.001002	0.000984	0.001041	0.009506	0.000983	0.000882
0.000973	0.021908	0.001054	0.001023	0.001012	0.000994	0.001052	0.000983	0.000911
0.000982	0.000912	0.000943	0.001042	0.001023	0.034842	0.000972	0.000913	0.000961
0.000974	0.001052	0.000963	0.008943	0.001075	0.001043	0.036487	0.000961	0.000953
0.000993	0.001012	0.000973	0.001003	0.001012	0.001043	0.001043	0.000933	0.0191

0.001747	0.001041	0.000944	0.001041	0.001105	0.001062	0.001013	0.000993	0.001023
0.001013	0.000982	0.001023	0.000983	0.001072	0.009466	0.001042	0.000994	0.010699
0.001032	0.001002	0.001022	0.001085	0.001052	0.001023	0.001091	0.001034	0.000972
0.001101	0.001033	0.001014	0.001013	0.000952	0.000994	0.001022	0.000963	0.000843
0.001002	0.001024	0.001011	0.009495	0.001095	0.001041	0.001054	0.001011	0.038504
0.001064	0.001204	0.001083	0.001032	0.001042	0.001003	0.001032	0.000934	0.001032
0.003849	0.001092	0.001013	0.004523	0.001083	0.001012	0.001042	0.006638	0.001002
0.001053	0.001033	0.001063	0.001013	0.001022	0.001033	0.000983	0.000983	0.00096
0.001002	0.001033	0.001022	0.001052	0.001024	0.001063	0.001061	0.001024	0.000982
0.001001	0.000982	0.003198	0.001083	0.000952	0.001033	0.001073	0.001032	0.000982
0.000993	0.000983	0.001011	0.001034	0.001003	0.000983	0.001032	0.000984	0.000999
0.001003	0.001021	0.001044	0.011451	0.001072	0.001043	0.001033	0.000962	0.032185
0.001033	0.001172	0.008603	0.001063	0.001032	0.001082	0.001023	0.000983	0.010129
0.000962	0.003871	0.001032	0.001023	0.000983	0.021788	0.001023	0.000962	0.000934
0.005954	0.001015	0.013635	0.001205	0.001002	0.001013	0.001022	0.000983	0.001043
0.000982	0.000933	0.001002	0.000963	0.004541	0.000974	0.001023	0.000882	0.000913
0.001002	0.000963	0.001012	0.001202	0.001023	0.000984	0.001072	0.001013	0.000982
0.000983	0.001011	0.001053	0.000952	0.000983	0.001043	0.001043	0.000913	0.000953
0.001002	0.001254	0.001013	0.001023	0.000992	0.000944	0.001052	0.000902	0.000933
0.000974	0.00098	0.001005	0.001043	0.001002	0.000943	0.013676	0.000952	0.001023
0.001043	0.001024	0.001042	0.001083	0.001053	0.001022	0.001064	0.000972	0.000963
0.001022	0.001013	0.001024	0.000923	0.005232	0.001034	0.001021	0.000934	0.016393
0.000983	0.001004	0.001052	0.012193	0.001051	0.001044	0.0116	0.001013	0.000943
0.000961	0.001044	0.001082	0.001092	0.001043	0.000983	0.000994	0.000973	0.000882
0.000974	0.001011	0.000983	0.001041	0.001044	0.001083	0.001053	0.001043	0.000952
0.001012	0.001002	0.001235	0.001022	0.001033	0.001013	0.000993	0.001002	0.02231
0.001022	0.001024	0.001042	0.001012	0.000984	0.001051	0.001094	0.000982	0.001003
0.001024	0.001032	0.001023	0.001002	0.008723	0.000973	0.000963	0.000933	0.007269
0.001001	0.001042	0.001004	0.000973	0.000993	0.001012	0.03403	0.000953	0.000933
0.001031	0.021619	0.001013	0.001022	0.001034	0.000932	0.001002	0.000943	0.000963
0.001042	0.001042	0.001053	0.001022	0.001065	0.001053	0.001013	0.000972	0.007691
0.000975	0.000981	0.001024	0.001004	0.000951	0.001043	0.001044	0.001003	0.000911
0.001002	0.001043	0.001012	0.001012	0.001054	0.001023	0.001001	0.000983	0.000973
0.004374	0.001042	0.001071	0.001054	0.001074	0.001083	0.001043	0.001032	0.001003
0.001023	0.001013	0.001003	0.001032	0.001292	0.001003	0.001022	0.000974	0.00093
0.001044	0.001003	0.035082	0.001003	0.001903	0.001024	0.001023	0.000952	0.000923
0.000972	0.000994	0.001062	0.001063	0.000962	0.001024	0.001002	0.000991	0.000955
0.001053	0.001051	0.000994	0.001013	0.000994	0.001002	0.000972	0.000953	0.001052
0.001002	0.001034	0.001023	0.001042	0.009626	0.001022	0.001284	0.001042	0.000964
0.001104	0.001022	0.001014	0.001022	0.001022	0.001064	0.001052	0.000971	0.005386
0.001133	0.001023	0.017085	0.001054	0.007057	0.001055	0.001053	0.000983	0.001053
0.000992	0.001005	0.000983	0.001043	0.001021	0.001033	0.001043	0.000962	0.000984
0.001002	0.001003	0.001072	0.000984	0.001022	0.002566	0.001003	0.001003	0.000952
0.001023	0.000982	0.001044	0.001023	0.000992	0.001063	0.001052	0.001283	0.001003
0.004313	0.001053	0.001042	0.001054	0.001042	0.001053	0.001062	0.000983	0.000983
0.001052	0.001053	0.001082	0.001064	0.001002	0.014197	0.001123	0.000982	0.001011
0.001012	0.001003	0.001023	0.001042	0.006839	0.001062	0.001044	0.000981	0.000944

0.001033	0.001033	0.001083	0.001023	0.001024	0.001032	0.000994	0.008072	0.001003
0.001013	0.001003	0.001042	0.001042	0.001023	0.001032	0.001063	0.000993	0.000983
0.000984	0.000942	0.001073	0.000972	0.001002	0.001043	0.001003	0.000942	0.010417
0.003509	0.001042	0.000984	0.000951	0.000982	0.001032	0.001045	0.001001	0.001024
0.001002	0.001865	0.001019	0.001066	0.001322	0.001003	0.001063	0.000973	0.000962
0.001045	0.001013	0.001013	0.001002	0.001033	0.001024	0.001063	0.001052	0.001354
0.001081	0.001004	0.001022	0.001024	0.001033	0.001062	0.001043	0.040647	0.000993
0.001013	0.001023	0.000983	0.001043	0.001012	0.001043	0.001052	0.001034	0.000971
0.000933	0.000983	0.001041	0.035939	0.001035	0.001002	0.001042	0.001034	0.000993
0.001041	0.001064	0.001042	0.006148	0.001051	0.004231	0.001032	0.001024	0.001003
0.000953	0.002508	0.000972	0.000992	0.013055	0.001003	0.001033	0.000951	0.000944
0.001033	0.000943	0.001092	0.000983	0.001023	0.001025	0.001041	0.001013	0.001004
0.00391	0.001003	0.001013	0.001042	0.000982	0.001054	0.001033	0.000963	0.001324
0.001064	0.001043	0.00108	0.000964	0.001023	0.002366	0.003339	0.001031	0.000954
0.001022	0.000992	0.001397	0.001021	0.001053	0.001043	0.001043	0.001041	0.006277
0.000935	0.000991	0.001004	0.001003	0.001053	0.016503	0.001025	0.000943	0.001002
0.001014	0.001043	0.002086	0.001053	0.001023	0.000962	0.001093	0.000942	0.000972
0.001013	0.000985	0.001022	0.001062	0.005687	0.000965	0.001023	0.000931	0.001003
0.01868	0.001043	0.001033	0.001002	0.001012	0.001013	0.001004	0.001021	0.000973
0.001033	0.001063	0.012453	0.001084	0.001071	0.001073	0.001033	0.006329	0.001002
0.001003	0.001002	0.000972	0.001003	0.001034	0.001001	0.001063	0.000983	0.009564
0.001044	0.001023	0.001012	0.004604	0.001042	0.035023	0.001094	0.001012	0.001343
0.000983	0.001082	0.004081	0.001015	0.001081	0.000984	0.001052	0.001022	0.000993
0.001066	0.001001	0.001093	0.000964	0.000991	0.000963	0.001051	0.000964	0.000972
0.001034	0.001041	0.003296	0.001015	0.001022	0.001064	0.001001	0.000942	0.000983
0.000993	0.001073	0.001013	0.001043	0.001081	0.001062	0.001054	0.000993	0.001013
0.000982	0.001044	0.001034	0.001421	0.001035	0.001014	0.001032	0.001022	0.001064
0.001074	0.001001	0.001013	0.001023	0.001083	0.001051	0.001023	0.000981	0.021668
0.000982	0.014339	0.006596	0.001003	0.000943	0.001041	0.001075	0.000943	0.000921
0.001001	0.001044	0.001033	0.001022	0.001063	0.001054	0.001022	0.000953	0.000982
0.00103	0.001004	0.000982	0.001012	0.001022	0.001013	0.000954	0.000912	0.002674
0.001033	0.019724	0.01158	0.001074	0.001022	0.001024	0.002064	0.000983	0.001033
0.000992	0.001085	0.000982	0.001012	0.001063	0.001053	0.001042	0.000943	0.001023
0.001003	0.001032	0.029408	0.001053	0.00398	0.001004	0.001003	0.002656	0.000983
0.001062	0.001044	0.001041	0.009045	0.001033	0.001062	0.001054	0.000962	0.026811
0.000932	0.000974	0.001032	0.001404	0.001002	0.001003	0.001073	0.000972	0.019532
0.001034	0.001012	0.000972	0.001022	0.001064	0.001003	0.001093	0.001033	0.000962
0.000844	0.000933	0.000873	0.000853	0.000931	0.000973	0.000972	0.004092	0.000913
0.000875	0.000911	0.000883	0.000872	0.000904	0.03696	0.000862	0.000972	0.000963
0.000952	0.008925	0.000922	0.000922	0.020333	0.000883	0.000962	0.000943	0.000941
0.004602	0.000953	0.000852	0.000953	0.001002	0.000904	0.000842	0.000862	0.000893
0.00088	0.000894	0.000943	0.000922	0.006015	0.006588	0.000883	0.000842	0.000883
0.000973	0.000863	0.000892	0.000872	0.000934	0.000841	0.000873	0.000962	0.00081
0.004624	0.000832	0.000881	0.000954	0.000931	0.000932	0.001986	0.000863	0.000893
0.020976	0.000821	0.000982	0.000904	0.036008	0.000872	0.000883	0.000962	0.000893
0.001374	0.000923	0.000883	0.000882	0.000892	0.000902	0.000882	0.000872	0.000852
0.000864	0.000862	0.000892	0.000873	0.000932	0.000903	0.000962	0.000922	0.000933

0.000923	0.000892	0.000913	0.000894	0.000831	0.000913	0.000961	0.000914	0.000872
0.000933	0.007399	0.002066	0.000973	0.001012	0.001013	0.001023	0.000962	0.000913
0.000941	0.000973	0.000994	0.000993	0.000983	0.000981	0.000984	0.00093	0.000914
0.001004	0.000952	0.000923	0.000931	0.000973	0.001002	0.001002	0.029339	0.000852
0.000973	0.000942	0.000993	0.000973	0.000982	0.000994	0.00095	0.000872	0.000884
0.000953	0.001002	0.000943	0.000963	0.000984	0.000984	0.001002	0.000972	0.000892
0.000944	0.000962	0.000932	0.000982	0.000942	0.008534	0.001034	0.000923	0.000941
0.000952	0.000933	0.000924	0.000981	0.001013	0.000963	0.001003	0.000772	0.011562
0.000934	0.009154	0.000971	0.001025	0.000992	0.002036	0.001023	0.000992	0.000882
0.000933	0.000893	0.000882	0.000962	0.000962	0.000964	0.000921	0.000943	0.000913
0.012383	0.000872	0.000903	0.000902	0.000992	0.000993	0.001033	0.000982	0.000954
0.000873	0.000963	0.000923	0.001003	0.000943	0.000982	0.000982	0.000933	0.000832
0.000902	0.000972	0.000982	0.000973	0.001005	0.001001	0.006639	0.000891	0.000904
0.007902	0.000961	0.000963	0.000944	0.000941	0.000984	0.001011	0.000934	0.000833
0.000952	0.000973	0.000923	0.000901	0.001484	0.001005	0.000942	0.015351	0.000944
0.000973	0.000963	0.000971	0.000913	0.000942	0.000932	0.001063	0.000933	0.000993
0.000982	0.000993	0.000923	0.009124	0.000891	0.000994	0.001031	0.000932	0.000882
0.000933	0.000892	0.000924	0.000921	0.001024	0.00094	0.000975	0.000819	0.000874
0.000912	0.002727	0.00091	0.000954	0.001042	0.000952	0.000953	0.000872	0.000903
0.000992	0.000993	0.000942	0.014509	0.000962	0.000943	0.007892	0.000882	0.000972
0.000913	0.000962	0.030091	0.000971	0.000983	0.000972	0.000941	0.000913	0.000951
0.000982	0.000993	0.001053	0.001063	0.002066	0.000993	0.001012	0.000841	0.001023
0.000981	0.000995	0.000982	0.001043	0.000981	0.002127	0.000972	0.006767	0.000953
0.001063	0.000972	0.000973	0.000971	0.000912	0.000914	0.000982	0.002066	0.000942
0.000912	0.000962	0.000954	0.000911	0.000983	0.000923	0.000971	0.000872	0.002076
0.000982	0.000942	0.001042	0.000983	0.000973	0.013776	0.007942	0.000952	0.002015
0.000964	0.016132	0.001012	0.001033	0.000963	0.000982	0.000933	0.002125	0.000904
0.001015	0.000991	0.001424	0.000953	0.00092	0.002058	0.034162	0.000852	0.000902
0.000984	0.000979	0.000975	0.002096	0.000982	0.001005	0.001013	0.008442	0.000982
0.000872	0.001986	0.000931	0.000893	0.000851	0.004813	0.000882	0.000862	0.000924
0.000922	0.000983	0.003288	0.000963	0.000962	0.000913	0.000933	0.000972	0.000903
0.007872	0.000942	0.000903	0.000933	0.000912	0.002716	0.000913	0.000912	0.000843
0.017426	0.000982	0.003971	0.000863	0.000972	0.000882	0.000813	0.000881	0.000912
0.000861	0.000861	0.000844	0.000873	0.000942	0.000952	0.000922	0.000924	0.000933
0.000903	0.000852	0.000811	0.000863	0.000923	0.000871	0.000894	0.000964	0.000951
0.001012	0.000983	0.000953	0.000971	0.011692	0.001031	0.001024	0.001003	0.000934
0.000871	0.000903	0.000941	0.006547	0.000952	0.000913	0.007542	0.000951	0.000922
0.000942	0.000992	0.000953	0.000972	0.000973	0.000983	0.001012	0.000983	0.000882
0.001013	0.001001	0.005636	0.000992	0.000983	0.000993	0.001001	0.000923	0.000902
0.000944	0.000942	0.001001	0.001024	0.001003	0.001022	0.001012	0.000963	0.004923
0.000882	0.000911	0.000943	0.000993	0.000982	0.019854	0.000943	0.000941	0.000954
0.000993	0.000962	0.001012	0.000962	0.000984	0.001022	0.000984	0.000931	0.000972
0.007159	0.000982	0.001012	0.001052	0.001062	0.004352	0.002246	0.000933	0.000952
0.000932	0.000994	0.000972	0.001011	0.001005	0.000972	0.000992	0.000963	0.000963
0.000961	0.000953	0.000972	0.001013	0.000952	0.014589	0.001033	0.000891	0.000853
0.002847	0.000953	0.001002	0.00097	0.001043	0.001012	0.001033	0.000983	0.000923
0.0034	0.000903	0.000923	0.01123	0.000992	0.000962	0.001023	0.000942	0.001023

0.000935	0.001001	0.000963	0.001023	0.000993	0.000982	0.001003	0.000923	0.000873
0.000953	0.024084	0.000993	0.000993	0.000982	0.001003	0.000983	0.000961	0.000994
0.001062	0.001024	0.001013	0.007088	0.000982	0.000942	0.000981	0.000933	0.000983
0.000912	0.000983	0.000912	0.000893	0.000973	0.000952	0.000963	0.000882	0.000922
0.000953	0.000932	0.000923	0.000955	0.001033	0.007317	0.000995	0.000872	0.000854
0.000901	0.000963	0.000962	0.000962	0.009555	0.001035	0.001041	0.000884	0.00095
0.000972	0.001023	0.039896	0.000981	0.006759	0.000933	0.001032	0.000933	0.012663
0.000943	0.001023	0.001003	0.001021	0.001567	0.000981	0.029057	0.000923	0.000904
0.000962	0.000893	0.000962	0.000942	0.000923	0.000941	0.001004	0.000962	0.000883
0.000943	0.000942	0.000983	0.000962	0.00347	0.001043	0.001063	0.000932	0.000971
0.001003	0.000942	0.000944	0.02709	0.006378	0.001003	0.001073	0.000972	0.000932
0.000993	0.035404	0.001013	0.001024	0.00105	0.001005	0.000941	0.000933	0.000922
0.000921	0.002206	0.000953	0.000963	0.000982	0.001003	0.000971	0.000944	0.000961
0.000983	0.000962	0.000913	0.000943	0.000963	0.000992	0.000933	0.000872	0.000943
0.000952	0.000942	0.000912	0.000984	0.000962	0.001002	0.001003	0.001554	0.000993
0.005664	0.000994	0.001022	0.001043	0.000982	0.001014	0.001063	0.001023	0.000922
0.001043	0.001044	0.001022	0.000973	0.001083	0.000992	0.00104	0.001004	0.001034
0.001002	0.001002	0.001013	0.001002	0.001023	0.001023	0.001002	0.001003	0.000943
0.000963	0.000932	0.000982	0.000953	0.000943	0.000994	0.001022	0.000922	0.000962
0.001003	0.000963	0.001032	0.001004	0.001042	0.001114	0.000992	0.01134	0.001064
0.001023	0.001003	0.001083	0.000991	0.000983	0.001003	0.001063	0.000953	0.000972
0.045683	0.000962	0.000984	0.000962	0.003349	0.001022	0.001023	0.000983	0.000919
0.001033	0.001134	0.001022	0.001053	0.005264	0.001103	0.001083	0.001003	0.020684
0.001021	0.025328	0.001023	0.001023	0.000983	0.001043	0.001003	0.000942	0.000912
0.001022	0.001063	0.001043	0.001011	0.001075	0.001062	0.001062	0.000994	0.000983
0.001022	0.001033	0.001033	0.001073	0.001032	0.000973	0.001033	0.000851	0.000945
0.0077	0.001042	0.001045	0.001043	0.000973	0.001082	0.001003	0.000943	0.000943
0.010518	0.000985	0.001091	0.001022	0.001044	0.001022	0.001012	0.000955	0.000959
0.002397	0.001002	0.003268	0.000964	0.001112	0.001042	0.001034	0.000932	0.000893
0.000983	0.001032	0.001074	0.001052	0.002305	0.001064	0.001033	0.000952	0.000913
0.001044	0.001081	0.001034	0.001042	0.001022	0.001043	0.001023	0.002236	0.001013
0.000993	0.000961	0.001033	0.001063	0.005544	0.001004	0.001082	0.008581	0.000935
0.014157	0.000984	0.001033	0.006468	0.001023	0.001011	0.00315	0.001012	0.000991
0.000982	0.001011	0.000993	0.001012	0.001004	0.001061	0.001035	0.001009	0.001034
0.001022	0.000924	0.000944	0.000951	0.001004	0.000973	0.000963	0.007019	0.000951
0.001054	0.000971	0.000993	0.001021	0.001024	0.001033	0.000993	0.000972	0.001022
0.000941	0.001033	0.001002	0.001023	0.00338	0.001002	0.001092	0.001023	0.000911
0.001014	0.001022	0.001012	0.000992	0.001044	0.001003	0.000971	0.001003	0.000942

C2H01	C2M01	C2X01	C2L01	C2L02	C2L03	C2L04	C2L05	C2L06
0.000982	0.000944	0.000961	0.000934	0.000993	0.000951	0.000973	0.000971	0.000913
0.000964	0.000883	0.000871	0.000874	0.000912	0.013967	0.011299	0.001002	0.000961
0.024816	0.000962	0.001012	0.000993	0.000983	0.000963	0.00095	0.000924	0.001003
0.001005	0.001	0.001636	0.001003	0.000952	0.000941	0.000923	0.009247	0.004361
0.000972	0.000914	0.000951	0.000933	0.000974	0.000979	0.000964	0.036968	0.000933
0.000811	0.000942	0.000953	0.001042	0.001005	0.000982	0.001003	0.002446	0.001002
0.000962	0.000941	0.000944	0.000952	0.001002	0.002347	0.001042	0.000953	0.000903
0.000921	0.00328	0.002255	0.000912	0.000923	0.000974	0.000932	0.000943	0.000952
0.002186	0.008733	0.000933	0.000941	0.000994	0.000972	0.000942	0.03385	0.000923
0.022279	0.000944	0.000872	0.000872	0.000903	0.000941	0.000992	0.000952	0.004892
0.000972	0.000983	0.000971	0.000824	0.000942	0.000932	0.000924	0.000981	0.000942
0.000912	0.000944	0.000961	0.000913	0.000862	0.000923	0.000942	0.000913	0.000901
0.000972	0.000953	0.000933	0.000942	0.000922	0.000933	0.00335	0.000922	0.001002
0.000941	0.000923	0.000981	0.000963	0.000923	0.000872	0.000903	0.000953	0.000863
0.001002	0.000944	0.010568	0.000942	0.000913	0.000973	0.000973	0.000971	0.000964
0.000951	0.000892	0.000954	0.000952	0.000914	0.000953	0.000872	0.000884	0.0009
0.000901	0.000913	0.000771	0.000862	0.000954	0.000964	0.000962	0.000902	0.000913
0.000912	0.001633	0.007801	0.001	0.000884	0.000992	0.000882	0.000953	0.000942
0.000931	0.000904	0.00101	0.001005	0.000921	0.000893	0.000921	0.000973	0.000923
0.007169	0.000872	0.000843	0.000942	0.000963	0.001004	0.000962	0.000974	0.000952
0.000921	0.000814	0.000851	0.000903	0.000923	0.000934	0.000952	0.001003	0.000922
0.001002	0.000963	0.000922	0.000893	0.000902	0.000943	0.000921	0.000943	0.000953
0.000893	0.000931	0.000932	0.000923	0.000912	0.000993	0.000912	0.000891	0.000905
0.000924	0.000871	0.000855	0.000851	0.000901	0.000904	0.000973	0.000973	0.000942
0.001002	0.001013	0.000932	0.000963	0.000942	0.000852	0.000861	0.013235	0.000871
0.001684	0.000952	0.000943	0.000884	0.000833	0.000932	0.001023	0.000982	0.000933
0.000943	0.000982	0.000983	0.000941	0.001043	0.000903	0.03109	0.000882	0.000923
0.000903	0.000943	0.001011	0.005626	0.000953	0.000962	0.001012	0.001023	0.001042
0.000913	0.000842	0.000884	0.000972	0.0009	0.00717	0.000911	0.000924	0.000942
0.000983	0.000942	0.000892	0.000925	0.005333	0.000993	0.003148	0.000933	0.000883
0.000882	0.000933	0.000932	0.000952	0.000914	0.000963	0.001093	0.000963	0.000983
0.000912	0.001014	0.000923	0.000921	0.000933	0.009986	0.000943	0.000982	0.000983
0.000943	0.000903	0.001012	0.001012	0.015562	0.000963	0.004523	0.000952	0.000992
0.000993	0.001012	0.001013	0.000992	0.000913	0.000981	0.000974	0.000972	0.000991
0.000982	0.003077	0.000973	0.000983	0.000942	0.000992	0.000992	0.000942	0.000972
0.000912	0.000933	0.000943	0.000913	0.000932	0.000912	0.000993	0.001023	0.000922
0.036498	0.000903	0.001003	0.000972	0.003208	0.006037	0.000983	0.000941	0.001014
0.000863	0.000862	0.000913	0.000953	0.000913	0.000901	0.000953	0.000954	0.001003
0.000902	0.000954	0.000872	0.000902	0.001675	0.000882	0.000952	0.000983	0.000914
0.000963	0.000953	0.000852	0.019994	0.000881	0.001012	0.001003	0.000972	0.001003
0.000971	0.000913	0.000883	0.001013	0.000962	0.000983	0.001012	0.000993	0.001043
0.000922	0.003561	0.000942	0.002326	0.000972	0.000932	0.000894	0.000933	0.000982
0.000924	0.001633	0.001083	0.000913	0.000911	0.000903	0.000912	0.000972	0.000945
0.000944	0.000881	0.000943	0.001042	0.000922	0.000962	0.000924	0.000922	0.000912
0.000912	0.000893	0.000962	0.000963	0.000931	0.000953	0.000993	0.000962	0.001041
0.000911	0.000944	0.000893	0.000862	0.000882	0.001142	0.000923	0.000932	0.001004

0.000982	0.001024	0.001052	0.000943	0.001022	0.001064	0.001023	0.000982	0.001022
0.000921	0.000942	0.000963	0.002348	0.00097	0.029689	0.004453	0.001022	0.001054
0.000945	0.001103	0.000871	0.000944	0.000932	0.000962	0.014758	0.001004	0.000971
0.000911	0.000884	0.001794	0.000992	0.000963	0.000984	0.000943	0.001011	0.010087
0.000983	0.000962	0.001033	0.001002	0.001003	0.001012	0.000983	0.000981	0.003821
0.000902	0.000902	0.000983	0.048408	0.001024	0.001002	0.000982	0.001012	0.000983
0.000913	0.000943	0.000991	0.000972	0.000953	0.001005	0.000989	0.000995	0.002476
0.000955	0.000952	0.000993	0.005504	0.000993	0.017175	0.006558	0.000942	0.000972
0.000983	0.001012	0.001054	0.001001	0.001044	0.000973	0.000992	0.001013	0.000933
0.000944	0.000942	0.000993	0.001003	0.001033	0.000963	0.000943	0.000982	0.000952
0.000945	0.003346	0.000945	0.050211	0.001014	0.001031	0.001025	0.001023	0.000982
0.000862	0.001003	0.002497	0.001	0.001034	0.000992	0.000984	0.001022	0.003128
0.000982	0.000983	0.000882	0.001043	0.001021	0.006598	0.00765	0.000973	0.000982
0.000911	0.000953	0.000972	0.000994	0.001032	0.001024	0.000999	0.001015	0.001062
0.000981	0.000962	0.000963	0.000962	0.001044	0.001003	0.001043	0.000931	0.001043
0.000862	0.000923	0.000933	0.000923	0.000942	0.000953	0.000941	0.000963	0.000932
0.000944	0.000972	0.034883	0.000994	0.00096	0.000964	0.000901	0.000985	0.001002
0.000871	0.000843	0.000941	0.000933	0.000975	0.000942	0.00088	0.000974	0.000982
0.019892	0.000933	0.000973	0.00386	0.001003	0.001012	0.000924	0.000942	0.000982
0.000943	0.000953	0.000983	0.001043	0.000963	0.000943	0.000942	0.000963	0.000902
0.000953	0.000862	0.000902	0.001003	0.000984	0.000983	0.001012	0.000921	0.000973
0.001104	0.001002	0.000981	0.000934	0.000933	0.000952	0.001013	0.000962	0.007731
0.001012	0.000973	0.000924	0.000963	0.001033	0.000982	0.001023	0.000983	0.000972
0.001034	0.000972	0.001004	0.000933	0.002395	0.01468	0.0009	0.001858	0.003689
0.000942	0.000904	0.000921	0.028156	0.000892	0.000932	0.000982	0.000964	0.001042
0.000971	0.001024	0.001032	0.000974	0.000992	0.001023	0.000952	0.000923	0.001012
0.000983	0.000952	0.000983	0.001023	0.000952	0.000963	0.000953	0.000912	0.001013
0.000982	0.000923	0.000902	0.000972	0.006077	0.001013	0.001063	0.000963	0.000963
0.001223	0.001033	0.000953	0.004613	0.001022	0.000982	0.000974	0.000982	0.000984
0.000944	0.000982	0.000932	0.000923	0.020253	0.001014	0.017175	0.001043	0.001043
0.002457	0.001012	0.000951	0.000984	0.000962	0.001033	0.000963	0.000982	0.001003
0.001012	0.001144	0.018037	0.000954	0.000913	0.000952	0.000983	0.000973	0.000992
0.000992	0.000993	0.000983	0.001033	0.013697	0.000911	0.000933	0.000953	0.010106
0.001002	0.000993	0.001024	0.000981	0.001042	0.002587	0.001023	0.012174	0.001042
0.000895	0.000942	0.000933	0.000992	0.000983	0.012953	0.000953	0.000943	0.001002
0.000913	0.000901	0.001002	0.000983	0.000993	0.000991	0.001054	0.001033	0.000983
0.000963	0.000983	0.000982	0.000982	0.000973	0.000982	0.002548	0.000972	0.004021
0.001084	0.001022	0.001924	0.001055	0.001031	0.001033	0.001042	0.001071	0.001115
0.000991	0.001004	0.001023	0.000962	0.000962	0.000962	0.000992	0.000982	0.001004
0.001001	0.001013	0.001003	0.002507	0.000943	0.001003	0.001825	0.000992	0.000924
0.000993	0.001013	0.001054	0.00099	0.001065	0.02168	0.00099	0.001015	0.000992
0.000971	0.000955	0.001032	0.000973	0.000922	0.000903	0.001073	0.001001	0.000955
0.001014	0.001003	0.00101	0.001013	0.001033	0.011532	0.001022	0.001021	0.001023
0.001005	0.001009	0.001004	0.000994	0.00099	0.000963	0.000962	0.000942	0.000993
0.000984	0.022379	0.001064	0.001003	0.000972	0.000952	0.000963	0.001314	0.000941
0.001065	0.006196	0.001072	0.001023	0.001022	0.001004	0.00106	0.001055	0.001932
0.001002	0.001053	0.001014	0.001021	0.001014	0.000982	0.001023	0.001053	0.001043

0.001033	0.001093	0.001031	0.001014	0.001864	0.001024	0.001021	0.001013	0.001042
0.025979	0.000932	0.000972	0.000963	0.001023	0.001032	0.003168	0.001034	0.001003
0.007761	0.00094	0.000966	0.000993	0.00101	0.001002	0.001003	0.001064	0.001001
0.000993	0.001002	0.000992	0.001014	0.000992	0.000972	0.001004	0.001032	0.001002
0.000922	0.000964	0.000942	0.001032	0.000984	0.000952	0.023924	0.001042	0.001062
0.019321	0.000933	0.001093	0.001002	0.001024	0.002576	0.000963	0.001022	0.000963
0.004012	0.001273	0.000942	0.001053	0.000973	0.000981	0.001003	0.000983	0.000992
0.001043	0.009704	0.000982	0.001314	0.001003	0.001093	0.000971	0.001045	0.020153
0.000983	0.001022	0.000993	0.001313	0.000984	0.000962	0.000971	0.012373	0.001044
0.000952	0.000953	0.001062	0.001024	0.001363	0.001024	0.001032	0.000962	0.001926
0.000973	0.000981	0.000954	0.001313	0.001042	0.000984	0.000942	0.000922	0.000963
0.001021	0.001072	0.001343	0.001053	0.001051	0.001025	0.001003	0.001045	0.001062
0.001052	0.001012	0.002578	0.001061	0.000993	0.037551	0.000982	0.001002	0.001033
0.000922	0.000974	0.000983	0.000992	0.01426	0.001032	0.001002	0.001054	0.001033
0.000993	0.001013	0.01861	0.001003	0.000915	0.000942	0.001004	0.000973	0.004631
0.015151	0.000983	0.001021	0.001064	0.001001	0.000982	0.000972	0.001033	0.000973
0.001103	0.001022	0.000981	0.000955	0.000963	0.001002	0.008744	0.001023	0.001012
0.035212	0.001023	0.000962	0.001002	0.000994	0.000962	0.001023	0.007861	0.001014
0.000963	0.001032	0.011451	0.001022	0.001044	0.001032	0.001043	0.000983	0.000994
0.001001	0.000983	0.000962	0.001033	0.002006	0.001001	0.000984	0.000952	0.001001
0.000884	0.000924	0.000941	0.000971	0.000954	0.019411	0.000923	0.001022	0.001342
0.001094	0.001021	0.001054	0.001022	0.000964	0.000941	0.000934	0.001043	0.000982
0.007862	0.000952	0.001003	0.000973	0.001064	0.000962	0.000954	0.001011	0.001005
0.000975	0.000992	0.001023	0.000922	0.000993	0.000992	0.001022	0.000994	0.001022
0.000944	0.000912	0.001001	0.001002	0.001015	0.000911	0.000984	0.001043	0.000983
0.000993	0.000994	0.000992	0.000983	0.001023	0.000981	0.000983	0.001334	0.001033
0.001042	0.001031	0.036011	0.000983	0.000932	0.001062	0.000973	0.000983	0.000983
0.001014	0.000983	0.000983	0.001003	0.001002	0.001024	0.001043	0.001023	0.001012
0.000964	0.000992	0.007461	0.001043	0.000942	0.000952	0.001997	0.009082	0.001023
0.001004	0.010809	0.001003	0.001043	0.001032	0.000991	0.001023	0.001011	0.000966
0.001066	0.00092	0.000913	0.000943	0.000972	0.000992	0.000962	0.009748	0.001003
0.001022	0.000984	0.001032	0.001053	0.001042	0.001034	0.001043	0.001034	0.001063
0.00097	0.000952	0.001275	0.000883	0.000941	0.001014	0.000981	0.000993	0.000973
0.021276	0.000953	0.000992	0.001003	0.001013	0.001052	0.001045	0.000983	0.000891
0.001014	0.000983	0.000992	0.000984	0.000952	0.000983	0.001002	0.03688	0.001032
0.035816	0.000903	0.000983	0.000983	0.03442	0.000944	0.002023	0.001015	0.000951
0.000962	0.000974	0.001001	0.001023	0.001041	0.001025	0.000982	0.000983	0.001024
0.000871	0.000995	0.001393	0.000931	0.000923	0.000882	0.000903	0.000852	0.000952
0.000893	0.000962	0.000904	0.027323	0.000841	0.018749	0.000981	0.000936	0.000902
0.000963	0.000952	0.000902	0.000853	0.000863	0.001944	0.001344	0.000893	0.000922
0.000862	0.025146	0.009637	0.000892	0.000851	0.000924	0.000933	0.000972	0.000934
0.000883	0.000862	0.000882	0.000903	0.000973	0.000941	0.001253	0.000842	0.000841
0.000935	0.000901	0.000904	0.000881	0.000863	0.000881	0.000873	0.000842	0.000902
0.000992	0.000913	0.000892	0.000913	0.000942	0.000923	0.000892	0.000832	0.000893
0.000953	0.000951	0.000933	0.000813	0.000829	0.002627	0.000875	0.000792	0.003139
0.000862	0.000873	0.00097	0.000984	0.000942	0.000964	0.000853	0.000821	0.000853
0.000903	0.000922	0.000861	0.000883	0.000934	0.000922	0.000952	0.000901	0.001002

0.000952	0.000922	0.000882	0.000892	0.000922	0.000922	0.000952	0.000913	0.000942
0.000872	0.000881	0.000863	0.000812	0.000863	0.00088	0.000964	0.008774	0.001012
0.000932	0.000883	0.000822	0.000861	0.000842	0.001254	0.000822	0.002046	0.000962
0.000892	0.000983	0.000904	0.000902	0.000933	0.000901	0.000804	0.000963	0.000953
0.000882	0.00093	0.000925	0.000963	0.000922	0.000903	0.000812	0.000915	0.000992
0.000922	0.000953	0.000872	0.000882	0.000933	0.000944	0.000902	0.000861	0.000933
0.000931	0.000802	0.000904	0.000902	0.000971	0.000914	0.000995	0.000792	0.0038
0.000833	0.000842	0.000822	0.000912	0.000932	0.000912	0.000892	0.000841	0.000824
0.000883	0.000911	0.000963	0.000883	0.010297	0.000903	0.000821	0.007501	0.000922
0.00088	0.000895	0.000873	0.000954	0.000902	0.000862	0.002006	0.000981	0.000913
0.000902	0.000852	0.000903	0.000923	0.000881	0.001003	0.001394	0.000891	0.000943
0.000782	0.000862	0.000972	0.000933	0.000953	0.000912	0.000902	0.000922	0.000823
0.000902	0.000952	0.000962	0.000934	0.000913	0.000942	0.000911	0.000883	0.000813
0.000831	0.014821	0.000961	0.000944	0.000942	0.000883	0.000882	0.000881	0.000963
0.0009	0.000923	0.033679	0.006768	0.000953	0.000943	0.011521	0.000863	0.000861
0.001022	0.000933	0.000872	0.000851	0.000883	0.000902	0.000882	0.000933	0.000902
0.000993	0.000923	0.000883	0.006326	0.000912	0.000982	0.000872	0.000822	0.000852
0.000852	0.037039	0.000913	0.011188	0.000973	0.000941	0.000903	0.000912	0.000892
0.0009	0.000903	0.000802	0.000942	0.000903	0.000903	0.000891	0.000894	0.000942
0.000902	0.000943	0.000862	0.000902	0.000912	0.000923	0.000903	0.000842	0.000893
0.001385	0.003881	0.000862	0.000951	0.000905	0.006878	0.000893	0.000953	0.000933
0.000933	0.00095	0.001005	0.000933	0.000852	0.000932	0.000913	0.004993	0.011611
0.000872	0.000874	0.018779	0.000924	0.000901	0.000933	0.000923	0.001001	0.000872
0.000924	0.000921	0.000933	0.000822	0.000913	0.000963	0.000933	0.000992	0.000962
0.000963	0.000982	0.000943	0.000953	0.000943	0.000881	0.006268	0.000883	0.000973
0.000793	0.000801	0.000963	0.001023	0.000942	0.000983	0.000961	0.001003	0.000913
0.000852	0.000962	0.026601	0.000953	0.000942	0.000933	0.000973	0.001022	0.000923
0.000903	0.000932	0.000942	0.000962	0.000914	0.000921	0.00334	0.000993	0.000961
0.000883	0.001374	0.000941	0.000844	0.027472	0.016895	0.000982	0.000942	0.024997
0.000912	0.000921	0.000934	0.000881	0.000854	0.01597	0.001025	0.001003	0.00096
0.000913	0.000941	0.000895	0.000962	0.000972	0.000934	0.000892	0.000973	0.000913
0.00089	0.000823	0.000842	0.000913	0.000921	0.000983	0.000952	0.000954	0.000941
0.000872	0.006317	0.000933	0.000992	0.000945	0.000893	0.000951	0.000985	0.000971
0.000933	0.000942	0.000843	0.000982	0.000952	0.000913	0.000912	0.000943	0.000951
0.004745	0.000982	0.000953	0.000991	0.000993	0.000933	0.000934	0.00093	0.000922
0.000971	0.000914	0.000911	0.000872	0.000864	0.000941	0.000954	0.000962	0.000942
0.000854	0.000964	0.000943	0.000882	0.000963	0.000953	0.005544	0.000943	0.002126
0.005554	0.000883	0.000833	0.000831	0.000813	0.000822	0.000901	0.001025	0.000962
0.000862	0.00329	0.000872	0.000903	0.038693	0.010307	0.000912	0.001053	0.000982
0.000883	0.000852	0.000943	0.000982	0.001023	0.000933	0.000951	0.000984	0.000942
0.000912	0.000852	0.000862	0.000902	0.000793	0.015281	0.000912	0.021276	0.000782
0.001013	0.000923	0.000971	0.000965	0.000972	0.000953	0.000883	0.000892	0.000973
0.000892	0.00097	0.000964	0.001002	0.000973	0.001004	0.000961	0.000943	0.000913
0.000953	0.000953	0.000903	0.000962	0.000953	0.000872	0.000873	0.00094	0.000944
0.000903	0.008661	0.007922	0.000942	0.000943	0.000931	0.000954	0.000982	0.000993
0.000983	0.000952	0.000903	0.000882	0.000821	0.009426	0.000923	0.000963	0.000942
0.000933	0.000961	0.000923	0.000911	0.000853	0.000953	0.000953	0.000902	0.000832

0.000902	0.000893	0.000952	0.001004	0.024304	0.000953	0.00094	0.000834	0.007629
0.000871	0.000924	0.000903	0.000961	0.000983	0.000932	0.017576	0.001014	0.000982
0.000913	0.000982	0.000932	0.000941	0.000884	0.000942	0.000902	0.000983	0.000962
0.000923	0.002085	0.000983	0.001012	0.000992	0.014057	0.000964	0.000883	0.000972
0.000882	0.004	0.000942	0.000903	0.000954	0.000922	0.000962	0.000892	0.03706
0.000913	0.000912	0.000924	0.000922	0.000893	0.000871	0.000942	0.001003	0.001003
0.000863	0.000913	0.000871	0.001505	0.000864	0.000841	0.038152	0.000902	0.000961
0.000893	0.000951	0.000992	0.000922	0.000933	0.000912	0.000913	0.000932	0.000982
0.010478	0.000973	0.000981	0.000964	0.000901	0.000884	0.000832	0.000913	0.000962
0.000984	0.000922	0.000903	0.000922	0.000883	0.000923	0.000962	0.034642	0.000973
0.000923	0.000903	0.01911	0.000963	0.000902	0.000952	0.000953	0.000923	0.000892
0.000933	0.029918	0.000884	0.000901	0.000985	0.001013	0.000912	0.000932	0.038483
0.000873	0.000852	0.000923	0.000901	0.000943	0.000992	0.000974	0.000933	0.032818
0.000953	0.000983	0.002205	0.000952	0.000913	0.000903	0.000902	0.004963	0.000882
0.000953	0.001032	0.005766	0.000932	0.000974	0.00095	0.000924	0.000962	0.000963
0.000903	0.000984	0.000962	0.001012	0.000992	0.001031	0.000984	0.001022	0.000994
0.000982	0.000953	0.000953	0.000902	0.000941	0.021859	0.000942	0.000922	0.000972
0.000933	0.000962	0.000972	0.000973	0.001004	0.001001	0.001004	0.000981	0.000983
0.000952	0.000903	0.000923	0.000911	0.000994	0.001022	0.001053	0.028345	0.000973
0.000954	0.001542	0.000983	0.001004	0.000942	0.000903	0.000971	0.001003	0.000962
0.000983	0.000973	0.000923	0.000964	0.000982	0.000993	0.001033	0.000963	0.001022
0.000922	0.000933	0.000972	0.000953	0.000953	0.000942	0.000903	0.002847	0.001025
0.000974	0.000921	0.000984	0.000961	0.001063	0.001004	0.001022	0.001031	0.000994
0.000943	0.000992	0.001033	0.000982	0.000963	0.001002	0.000993	0.001554	0.000963
0.000972	0.000943	0.000972	0.001034	0.000982	0.001023	0.005153	0.006547	0.001003
0.027513	0.000932	0.000943	0.000941	0.000944	0.000973	0.001012	0.001072	0.001014
0.000962	0.000963	0.000961	0.000963	0.000942	0.001024	0.000982	0.001031	0.000924
0.000985	0.001573	0.012655	0.000931	0.000903	0.000922	0.000942	0.000942	0.000982
0.000961	0.000974	0.000952	0.000952	0.000993	0.001033	0.000993	0.001042	0.009687
0.000951	0.000953	0.000934	0.000872	0.000972	0.000972	0.000935	0.000912	0.001022
0.000953	0.000872	0.000831	0.007431	0.000892	0.000972	0.000984	0.003569	0.001644
0.042233	0.002245	0.000973	0.000873	0.000891	0.000983	0.000964	0.000962	0.000983
0.000943	0.000973	0.000942	0.000913	0.002225	0.000973	0.001002	0.000932	0.000953
0.000965	0.000972	0.001004	0.000982	0.000942	0.001023	0.002255	0.000994	0.001594
0.001004	0.014137	0.000963	0.000982	0.000984	0.00092	0.000924	0.000982	0.002303
0.000982	0.000964	0.000942	0.001023	0.00101	0.001044	0.001004	0.000952	0.000983
0.006597	0.000905	0.011359	0.001615	0.000962	0.000962	0.000973	0.001012	0.000973
0.000952	0.018288	0.000953	0.000962	0.001003	0.000964	0.000972	0.000982	0.01917

C2L07	C2L08	C2L09	C2L10	C2X02	C2X03	C2L11	C2X04	C2X05
0.001033	0.000942	0.000964	0.006317	0.000943	0.000982	0.000942	0.000882	0.000963
0.000962	0.000924	0.000942	0.002307	0.000983	0.001011	0.000984	0.000972	0.000962
0.001002	0.001014	0.002265	0.000924	0.000922	0.000982	0.000983	0.000872	0.001033
0.000995	0.002274	0.01843	0.000981	0.000944	0.001004	0.003117	0.000921	0.001023
0.000943	0.001003	0.000983	0.000972	0.000933	0.000952	0.000973	0.000961	0.000983
0.001033	0.000982	0.000994	0.001022	0.005636	0.001052	0.000953	0.000962	0.001002
0.000991	0.000954	0.000963	0.009725	0.000964	0.00107	0.001034	0.001063	0.001083
0.000912	0.000903	0.000923	0.000963	0.000972	0.000942	0.001735	0.001013	0.000973
0.000893	0.000911	0.029178	0.000962	0.000954	0.00082	0.000954	0.000902	0.001013
0.000904	0.000992	0.001024	0.001002	0.001033	0.000923	0.000922	0.004172	0.000892
0.000993	0.000952	0.000954	0.000993	0.03757	0.001033	0.001044	0.000951	0.000964
0.000963	0.000982	0.001002	0.001043	0.000983	0.000952	0.001023	0.000932	0.000983
0.000983	0.000982	0.0223	0.001002	0.000963	0.000961	0.001025	0.000941	0.000752
0.000933	0.001043	0.000962	0.001012	0.000993	0.00763	0.001013	0.000952	0.000943
0.001002	0.000993	0.000993	0.000953	0.000972	0.001013	0.000962	0.000981	0.000913
0.001626	0.000963	0.000982	0.000971	0.000993	0.000942	0.000923	0.020603	0.000884
0.000923	0.000981	0.001004	0.001012	0.001004	0.001053	0.027995	0.000953	0.000971
0.000923	0.001021	0.001014	0.000962	0.000903	0.000962	0.000922	0.001024	0.000943
0.000953	0.000984	0.000963	0.001073	0.000991	0.008582	0.001006	0.000922	0.000922
0.000943	0.035583	0.000944	0.000943	0.000984	0.000951	0.004943	0.000951	0.000863
0.000933	0.000932	0.000912	0.000913	0.000911	0.001646	0.008712	0.000974	0.000892
0.000882	0.017337	0.000983	0.000952	0.000963	0.014237	0.000963	0.000982	0.001013
0.000941	0.00716	0.000973	0.000922	0.000951	0.000914	0.000912	0.000842	0.000783
0.000883	0.000982	0.002987	0.001001	0.000963	0.000942	0.000874	0.00088	0.000913
0.002226	0.001064	0.000942	0.000964	0.000923	0.007169	0.000981	0.000944	0.024805
0.000872	0.000952	0.000994	0.001013	0.000942	0.000942	0.001074	0.001002	0.000893
0.000963	0.000953	0.000943	0.000932	0.001003	0.000943	0.000891	0.000853	0.000982
0.001064	0.001062	0.001093	0.001054	0.000972	0.000974	0.000962	0.000903	0.000933
0.000935	0.000961	0.000993	0.000944	0.000981	0.000934	0.000912	0.000872	0.000914
0.000833	0.000901	0.000932	0.000862	0.000933	0.001705	0.000953	0.000972	0.000902
0.001003	0.021466	0.001023	0.006917	0.000983	0.000923	0.000944	0.00092	0.000902
0.000963	0.00098	0.01134	0.001035	0.000922	0.000932	0.000924	0.000943	0.00096
0.000984	0.000991	0.001014	0.001022	0.008903	0.000983	0.001014	0.000992	0.001004
0.000985	0.000951	0.000982	0.000963	0.001002	0.000953	0.002334	0.000944	0.000941
0.001025	0.000991	0.001024	0.001043	0.000993	0.001032	0.000983	0.000962	0.001043
0.000993	0.000943	0.001023	0.000953	0.000972	0.000973	0.000892	0.000953	0.000913
0.00102	0.000944	0.000921	0.000905	0.000962	0.013416	0.001014	0.017676	0.000972
0.001042	0.000943	0.001013	0.004522	0.027112	0.000964	0.000993	0.000902	0.000882
0.000951	0.001054	0.001022	0.001143	0.000924	0.000951	0.000933	0.000923	0.000911
0.001023	0.001082	0.00374	0.001002	0.008704	0.000962	0.000962	0.000832	0.000884
0.001042	0.009978	0.000912	0.000962	0.000903	0.000922	0.001022	0.001004	0.000921
0.000892	0.000993	0.001002	0.000964	0.001003	0.001022	0.000963	0.005153	0.001004
0.000942	0.000992	0.004372	0.001003	0.001002	0.000982	0.000964	0.000944	0.000942
0.001003	0.000993	0.000993	0.001012	0.000993	0.001004	0.001043	0.001054	0.001002
0.000964	0.000942	0.01134	0.000974	0.000942	0.000912	0.000934	0.000951	0.001023
0.000912	0.000943	0.000983	0.00756	0.000993	0.001042	0.001002	0.000943	0.000931

0.001013	0.001011	0.001033	0.024948	0.001032	0.000993	0.001001	0.000922	0.000984
0.000962	0.000984	0.001002	0.000963	0.000982	0.000992	0.000923	0.000873	0.000912
0.014399	0.001013	0.000921	0.000984	0.000962	0.000942	0.001033	0.000954	0.000962
0.001015	0.010698	0.000963	0.008901	0.000995	0.000971	0.001003	0.000975	0.000973
0.000923	0.000972	0.000993	0.000943	0.001063	0.001022	0.001002	0.000983	0.000922
0.001043	0.001012	0.000983	0.001033	0.000942	0.034274	0.000953	0.001003	0.001002
0.001023	0.006698	0.001003	0.001044	0.001042	0.001012	0.000943	0.000963	0.001013
0.001092	0.000995	0.000992	0.000994	0.000992	0.000952	0.001012	0.000983	0.000993
0.001002	0.001024	0.017676	0.001053	0.006607	0.001043	0.000983	0.000963	0.000943
0.000983	0.001013	0.001022	0.001003	0.001023	0.001946	0.000962	0.001053	0.000964
0.001004	0.001021	0.001034	0.000963	0.001041	0.000963	0.000953	0.001004	0.000992
0.000943	0.000942	0.000963	0.001033	0.020253	0.00373	0.000962	0.000963	0.001002
0.000983	0.001012	0.001003	0.001042	0.001935	0.000973	0.003057	0.000944	0.000892
0.001002	0.001054	0.001002	0.001023	0.001002	0.001004	0.000972	0.000941	0.000994
0.000982	0.001035	0.000921	0.000952	0.000962	0.001043	0.000963	0.000901	0.000923
0.001815	0.002437	0.000993	0.000973	0.000942	0.000923	0.000921	0.000862	0.001002
0.012835	0.001022	0.001044	0.001002	0.000963	0.000963	0.000972	0.000893	0.000932
0.000963	0.001012	0.001002	0.001053	0.000994	0.000993	0.000922	0.000983	0.000983
0.000993	0.017056	0.016342	0.001042	0.001005	0.001033	0.000951	0.000942	0.000963
0.004562	0.002487	0.000951	0.001004	0.000993	0.001013	0.001001	0.000994	0.000922
0.000962	0.001003	0.000961	0.000943	0.001073	0.001002	0.000971	0.000933	0.006016
0.001034	0.039356	0.000922	0.000993	0.000954	0.001142	0.000962	0.000893	0.000912
0.000983	0.005353	0.001001	0.000993	0.000973	0.001013	0.000993	0.000933	0.000962
0.000954	0.000981	0.034163	0.001022	0.024916	0.001011	0.001003	0.000972	0.000963
0.0073	0.000981	0.000984	0.001001	0.001024	0.001032	0.000973	0.001011	0.000983
0.000983	0.001043	0.000974	0.001081	0.001064	0.00096	0.000924	0.000963	0.000981
0.000992	0.000942	0.000994	0.000971	0.001011	0.001014	0.000933	0.000912	0.001203
0.000982	0.000962	0.015713	0.000992	0.000983	0.001063	0.000981	0.000973	0.000962
0.000991	0.000982	0.001053	0.001002	0.001035	0.000982	0.001022	0.000963	0.000942
0.001022	0.001054	0.001062	0.001041	0.001014	0.001013	0.000983	0.00095	0.000934
0.000982	0.001032	0.001023	0.001013	0.000982	0.001053	0.001043	0.001806	0.001082
0.000982	0.000963	0.001003	0.001054	0.000962	0.000923	0.000942	0.000962	0.000994
0.000954	0.000973	0.001043	0.001002	0.001093	0.000992	0.001034	0.000992	0.001043
0.001043	0.006667	0.000993	0.000992	0.000992	0.001002	0.001004	0.000983	0.001012
0.000994	0.000973	0.000992	0.000992	0.000942	0.001002	0.001024	0.001004	0.001001
0.000942	0.000983	0.009615	0.001234	0.000972	0.001023	0.001012	0.000872	0.000893
0.001041	0.001033	0.001023	0.001043	0.001074	0.001002	0.001023	0.001042	0.000973
0.034824	0.000944	0.00095	0.001014	0.001023	0.000971	0.001003	0.001031	0.001065
0.001004	0.001001	0.001043	0.000992	0.001012	0.001024	0.001013	0.000932	0.001032
0.001082	0.005955	0.001354	0.001024	0.001021	0.001015	0.001011	0.000972	0.000993
0.001034	0.001022	0.005483	0.001074	0.001004	0.001042	0.001022	0.027914	0.001052
0.001803	0.001023	0.001023	0.000942	0.001051	0.001074	0.001003	0.000953	0.000962
0.001102	0.001064	0.001131	0.001064	0.001021	0.001084	0.001102	0.001023	0.001033
0.001003	0.001013	0.004733	0.001012	0.001014	0.000981	0.001013	0.001002	0.001074
0.000991	0.000993	0.012254	0.000963	0.001022	0.000962	0.000943	0.000982	0.000981
0.001085	0.001033	0.001032	0.001095	0.001042	0.001022	0.001053	0.001356	0.001062
0.001083	0.001012	0.000993	0.001043	0.001043	0.001063	0.001042	0.001052	0.008144

0.001002	0.001015	0.001052	0.001015	0.003247	0.000981	0.001014	0.00099	0.000984
0.00098	0.001003	0.021637	0.001042	0.001023	0.001103	0.024939	0.001022	0.001023
0.001044	0.001023	0.000982	0.000982	0.000973	0.000982	0.000903	0.000992	0.001013
0.001044	0.001032	0.001002	0.001043	0.001003	0.001022	0.001024	0.001022	0.001041
0.001043	0.000891	0.001061	0.000985	0.001031	0.001033	0.001073	0.01149	0.001003
0.001023	0.032787	0.001022	0.001024	0.001002	0.001032	0.02966	0.001072	0.001021
0.001043	0.000964	0.001013	0.001033	0.000992	0.000983	0.000961	0.000953	0.000982
0.004733	0.001033	0.001061	0.000963	0.001012	0.001044	0.000963	0.001022	0.001034
0.001023	0.001032	0.001023	0.001033	0.001002	0.001052	0.001074	0.001012	0.000963
0.028403	0.001035	0.001022	0.001023	0.001021	0.001043	0.001003	0.001002	0.001042
0.001033	0.000963	0.001022	0.01873	0.001042	0.000995	0.001021	0.001003	0.001022
0.001002	0.001033	0.000992	0.001083	0.001062	0.001004	0.001012	0.001044	0.000973
0.010036	0.001044	0.000982	0.001041	0.001005	0.001022	0.001042	0.001024	0.000982
0.000981	0.001034	0.001022	0.001043	0.001073	0.000983	0.000963	0.001022	0.011561
0.002728	0.001042	0.000943	0.000962	0.001967	0.000972	0.000951	0.001053	0.000952
0.001043	0.000964	0.000952	0.001022	0.00755	0.001023	0.001023	0.000982	0.001042
0.001024	0.001043	0.001063	0.001024	0.001061	0.002668	0.000983	0.001012	0.000932
0.00874	0.001025	0.001002	0.001064	0.001031	0.001003	0.001051	0.000955	0.001021
0.000972	0.001002	0.001013	0.001002	0.000974	0.00104	0.001023	0.000964	0.000981
0.008465	0.001002	0.000983	0.001002	0.001044	0.000993	0.000962	0.001403	0.001031
0.001053	0.001023	0.001033	0.003227	0.001043	0.001023	0.005455	0.001091	0.001043
0.001062	0.000984	0.000963	0.001042	0.001021	0.001023	0.000984	0.001001	0.001002
0.002046	0.000984	0.000983	0.001032	0.000991	0.000984	0.000981	0.000993	0.001032
0.000982	0.000964	0.000993	0.001011	0.001023	0.000961	0.000974	0.001001	0.000943
0.025797	0.001093	0.000982	0.001044	0.001001	0.001042	0.001003	0.000942	0.002697
0.001023	0.002026	0.001003	0.001042	0.000982	0.000974	0.000953	0.000973	0.006739
0.000982	0.000992	0.003982	0.001013	0.002647	0.001023	0.001003	0.000983	0.000983
0.001023	0.001053	0.001063	0.001013	0.001013	0.000981	0.001024	0.001031	0.001043
0.001041	0.001004	0.001022	0.001033	0.001023	0.000963	0.001002	0.001043	0.000963
0.000881	0.000953	0.001034	0.001063	0.00099	0.001043	0.001004	0.000901	0.000912
0.000983	0.00097	0.000985	0.000961	0.001024	0.001003	0.001003	0.000941	0.025569
0.001023	0.000982	0.001031	0.001003	0.038061	0.001103	0.001003	0.000952	0.000962
0.001063	0.000994	0.000961	0.001033	0.001022	0.001042	0.000983	0.000982	0.001024
0.001003	0.001042	0.000944	0.000902	0.001034	0.000992	0.000984	0.000951	0.000992
0.001102	0.001033	0.025929	0.001023	0.003601	0.001033	0.001403	0.001033	0.000991
0.001033	0.001014	0.000964	0.000982	0.001093	0.000993	0.001001	0.076634	0.001013
0.000983	0.001003	0.001001	0.000973	0.000993	0.001063	0.001001	0.000965	0.00094
0.000903	0.000972	0.000914	0.000901	0.000904	0.000942	0.000933	0.000922	0.000952
0.000922	0.000992	0.007802	0.000902	0.000922	0.000863	0.015217	0.000886	0.000902
0.000971	0.000932	0.01719	0.000942	0.000953	0.000971	0.000973	0.000973	0.000972
0.000971	0.000963	0.000932	0.000962	0.000922	0.000984	0.006203	0.000904	0.000923
0.000883	0.000931	0.000894	0.000981	0.000993	0.016505	0.000891	0.000903	0.000802
0.000904	0.000892	0.010225	0.000953	0.000943	0.000983	0.000924	0.013625	0.008925
0.000951	0.032091	0.001013	0.000984	0.000983	0.000891	0.000873	0.000974	0.000862
0.000932	0.000952	0.000944	0.000902	0.002005	0.000913	0.000881	0.000923	0.000952
0.000941	0.001003	0.000962	0.000993	0.000932	0.000974	0.000982	0.000942	0.000942
0.020414	0.000881	0.000893	0.000862	0.000852	0.00689	0.000931	0.001312	0.000972

0.000943	0.014296	0.000983	0.000973	0.000982	0.000912	0.000903	0.000842	0.000892
0.000931	0.000883	0.000901	0.000904	0.000961	0.000944	0.000852	0.000784	0.000931
0.001003	0.00788	0.000953	0.000942	0.000873	0.000833	0.006708	0.000881	0.000964
0.000993	0.000912	0.000901	0.000964	0.001011	0.000834	0.000821	0.000893	0.000982
0.000951	0.000882	0.000913	0.000873	0.000903	0.000891	0.000831	0.002596	0.000904
0.000933	0.00089	0.000853	0.000931	0.000913	0.000892	0.000902	0.000852	0.000924
0.000851	0.001343	0.000953	0.000933	0.000923	0.000942	0.000902	0.000882	0.000913
0.000922	0.000962	0.000973	0.000873	0.000872	0.000902	0.000931	0.000915	0.000952
0.000952	0.000922	0.000923	0.000861	0.000894	0.000882	0.000933	0.000952	0.000944
0.000963	0.000951	0.000913	0.000802	0.000842	0.000851	0.000823	0.000923	0.000922
0.000872	0.000803	0.000952	0.000943	0.000993	0.012293	0.001846	0.000811	0.000923
0.000842	0.000943	0.012822	0.000874	0.000892	0.000942	0.000964	0.000912	0.000872
0.000873	0.000953	0.000951	0.000832	0.000903	0.000892	0.000972	0.000893	0.000933
0.000872	0.000783	0.000811	0.000914	0.000851	0.000863	0.000893	0.000951	0.000944
0.000893	0.000902	0.000903	0.000893	0.000882	0.000901	0.02142	0.000881	0.000874
0.000922	0.001323	0.000844	0.000871	0.000943	0.000931	0.007602	0.001003	0.000942
0.000913	0.000903	0.000942	0.000923	0.000862	0.000901	0.000864	0.000962	0.000912
0.000894	0.000861	0.000902	0.000904	0.000922	0.000812	0.000911	0.016755	0.000942
0.012344	0.000872	0.000822	0.000872	0.000963	0.000933	0.000932	0.000933	0.000882
0.000852	0.008022	0.000951	0.000903	0.000952	0.000953	0.000873	0.033428	0.000933
0.000972	0.000983	0.021117	0.000872	0.000852	0.000862	0.000921	0.000904	0.000953
0.000963	0.000952	0.000993	0.049672	0.000963	0.000992	0.016724	0.000972	0.000913
0.000943	0.000961	0.000953	0.001002	0.000983	0.000921	0.000893	0.00076	0.000875
0.000842	0.000904	0.000932	0.000861	0.000923	0.010066	0.001003	0.000993	0.02563
0.000982	0.010508	0.000953	0.000963	0.000962	0.000993	0.000972	0.000902	0.0033
0.000924	0.000971	0.001034	0.000964	0.000952	0.000923	0.000962	0.000902	0.000923
0.000903	0.000922	0.002837	0.000944	0.000941	0.000863	0.000902	0.000822	0.000942
0.017417	0.000993	0.000962	0.001003	0.001002	0.000923	0.000861	0.000863	0.000931
0.000933	0.000933	0.000912	0.000973	0.000952	0.000874	0.000903	0.000942	0.000902
0.001445	0.000973	0.007249	0.001004	0.00092	0.000943	0.000932	0.000945	0.000891
0.023452	0.000903	0.000963	0.000902	0.000973	0.000852	0.001433	0.000892	0.000923
0.000983	0.000933	0.006887	0.004143	0.009525	0.000912	0.000893	0.000942	0.000873
0.000903	0.000982	0.000952	0.001014	0.000903	0.000942	0.001002	0.000932	0.000864
0.001033	0.000962	0.000984	0.000963	0.000963	0.000983	0.000982	0.000961	0.000882
0.000925	0.002755	0.0371	0.006877	0.000953	0.00096	0.000985	0.000963	0.000922
0.000913	0.001001	0.000953	0.013806	0.000982	0.000932	0.000913	0.000943	0.000932
0.000922	0.000922	0.000863	0.000873	0.000944	0.000921	0.000963	0.000953	0.000983
0.000983	0.000992	0.000983	0.001012	0.001043	0.000933	0.000993	0.000992	0.016715
0.000984	0.00101	0.009528	0.001041	0.000914	0.000913	0.000972	0.001013	0.000963
0.000933	0.000891	0.000953	0.000961	0.027635	0.000933	0.000972	0.000974	0.000941
0.000893	0.006888	0.000993	0.001001	0.001034	0.000982	0.000943	0.000892	0.000954
0.000962	0.000943	0.000974	0.00096	0.000922	0.000933	0.000993	0.000961	0.003891
0.001003	0.000921	0.000983	0.001024	0.001043	0.000961	0.000973	0.000893	0.000892
0.000995	0.00095	0.000953	0.001013	0.001022	0.002226	0.000944	0.000933	0.003369
0.02272	0.000902	0.011211	0.000882	0.034702	0.000952	0.000942	0.000844	0.000902
0.000982	0.000953	0.000952	0.000952	0.000894	0.000963	0.000953	0.000972	0.000913
0.000952	0.000943	0.000911	0.01457	0.000932	0.035745	0.004983	0.000943	0.000962

0.000963	0.001002	0.001014	0.000983	0.001003	0.000963	0.000952	0.000943	0.000961
0.000981	0.000964	0.000953	0.000952	0.000983	0.001002	0.012684	0.000902	0.000874
0.000993	0.001042	0.000974	0.000962	0.000963	0.001003	0.000942	0.000893	0.000883
0.000994	0.001023	0.000962	0.000961	0.000953	0.000963	0.000922	0.027854	0.000933
0.019763	0.000992	0.022109	0.000982	0.000882	0.000963	0.002135	0.007921	0.001506
0.000952	0.001514	0.000992	0.000932	0.000952	0.001024	0.001004	0.000922	0.000912
0.000943	0.000942	0.000963	0.000931	0.000882	0.006308	0.001013	0.000992	0.000891
0.000974	0.001003	0.000952	0.000943	0.000981	0.000944	0.000892	0.000922	0.000891
0.000953	0.000952	0.000923	0.000991	0.000973	0.000924	0.000991	0.000893	0.000891
0.000983	0.000953	0.000933	0.000892	0.000933	0.000912	0.000912	0.000963	0.000983
0.000972	0.000901	0.000965	0.000901	0.009145	0.000903	0.000932	0.000832	0.000902
0.000971	0.001005	0.00099	0.000974	0.000981	0.000934	0.000912	0.002788	0.000922
0.000893	0.000923	0.000872	0.00391	0.000943	0.000872	0.000912	0.013936	0.000992
0.001034	0.001614	0.001022	0.006349	0.000923	0.005645	0.000951	0.000934	0.000862
0.000902	0.000913	0.027443	0.002186	0.000984	0.000922	0.000922	0.000893	0.000942
0.000953	0.000991	0.000993	0.020735	0.001063	0.000963	0.019852	0.000942	0.000993
0.001022	0.000943	0.001003	0.001003	0.003509	0.001003	0.001003	0.001001	0.000974
0.001004	0.001052	0.000973	0.001013	0.000932	0.001003	0.000963	0.000982	0.000981
0.000962	0.001013	0.001003	0.001022	0.000993	0.001013	0.000962	0.001584	0.001004
0.030482	0.000982	0.000922	0.0009	0.000934	0.001004	0.000982	0.000944	0.006377
0.010398	0.000982	0.011249	0.001004	0.001072	0.000992	0.001003	0.000943	0.001024
0.001001	0.001023	0.000973	0.000953	0.001032	0.001003	0.000972	0.001023	0.000952
0.001093	0.001033	0.000983	0.001023	0.001043	0.001023	0.000972	0.000913	0.000913
0.000963	0.001032	0.001024	0.001001	0.001003	0.001023	0.000962	0.000923	0.003418
0.001022	0.001003	0.001013	0.001063	0.001043	0.009366	0.001022	0.001013	0.000973
0.001054	0.001079	0.001055	0.001042	0.000984	0.001002	0.001044	0.000984	0.00097
0.000962	0.001022	0.000995	0.001002	0.001063	0.001041	0.019153	0.004992	0.000903
0.001044	0.000984	0.001002	0.001033	0.001043	0.000982	0.000983	0.000971	0.000874
0.001022	0.001033	0.001032	0.012905	0.001013	0.00093	0.000964	0.000922	0.000964
0.000963	0.000993	0.001013	0.008442	0.010508	0.000974	0.000961	0.000913	0.000962
0.005654	0.000992	0.001024	0.001003	0.036487	0.001021	0.000974	0.013476	0.001002
0.00102	0.000953	0.000994	0.001032	0.001073	0.000981	0.000964	0.000942	0.000953
0.000942	0.001014	0.000982	0.000983	0.000981	0.000974	0.000952	0.000973	0.00093
0.001003	0.001082	0.000973	0.028337	0.001002	0.001003	0.001022	0.000963	0.000943
0.000994	0.001044	0.001051	0.034934	0.008241	0.001003	0.001081	0.001002	0.000975
0.000942	0.002274	0.001002	0.000964	0.001004	0.001002	0.001022	0.000983	0.000983
0.014147	0.001032	0.002318	0.001003	0.001023	0.001003	0.000963	0.000981	0.000954
0.019261	0.000982	0.001022	0.002307	0.001042	0.001044	0.000962	0.000963	0.006808

C3E01	C3X01	C3H01	C3X02	C3A13	C3A01	C3A02	C3A03	C3A04
0.014168	0.000982	0.039255	0.001042	0.000954	0.001001	0.000964	0.000943	0.000973
0.008683	0.000982	0.000924	0.00097	0.000903	0.001001	0.000944	0.000983	0.000963
0.001003	0.000972	0.000923	0.000984	0.000982	0.001012	0.001022	0.000984	0.014075
0.000934	0.000971	0.000974	0.000942	0.000863	0.000872	0.000913	0.001003	0.001002
0.000942	0.001003	0.000931	0.000924	0.000932	0.000903	0.000982	0.0072	0.000962
0.000923	0.00354	0.001001	0.001033	0.000953	0.001013	0.000912	0.000942	0.000983
0.001043	0.001052	0.001013	0.001024	0.009344	0.000963	0.001023	0.000913	0.000912
0.000902	0.001124	0.000993	0.030561	0.001042	0.001043	0.000933	0.000952	0.000953
0.000973	0.000943	0.000892	0.000893	0.000962	0.000964	0.000963	0.001013	0.001014
0.001653	0.001014	0.001002	0.001003	0.000944	0.000961	0.001013	0.001043	0.001083
0.000983	0.001033	0.000943	0.001043	0.000942	0.001042	0.000992	0.001035	0.001023
0.001664	0.000963	0.000982	0.000893	0.000892	0.000983	0.001062	0.001032	0.000983
0.000931	0.001004	0.001082	0.000982	0.001003	0.011952	0.001022	0.001003	0.001024
0.000992	0.001104	0.000992	0.000914	0.001041	0.001013	0.000963	0.006416	0.001043
0.000882	0.000931	0.000881	0.000933	0.000913	0.000952	0.000922	0.000963	0.001021
0.00412	0.001024	0.000952	0.022278	0.000904	0.000923	0.000962	0.000962	0.000982
0.000973	0.010668	0.01131	0.005745	0.001061	0.000944	0.000923	0.022158	0.000982
0.000933	0.000943	0.001012	0.001044	0.000983	0.029138	0.021315	0.000963	0.000941
0.000973	0.000863	0.000882	0.000892	0.000952	0.000994	0.001001	0.003159	0.001635
0.000923	0.000931	0.000852	0.000872	0.000964	0.034812	0.001024	0.000961	0.000974
0.000832	0.000903	0.000931	0.00717	0.000952	0.000973	0.000972	0.000983	0.001023
0.001002	0.000963	0.000943	0.000972	0.000931	0.000904	0.000983	0.000922	0.000923
0.019141	0.00097	0.000963	0.000973	0.000882	0.000882	0.000854	0.000922	0.000953
0.002277	0.000952	0.001014	0.001734	0.000963	0.001014	0.000922	0.000902	0.001002
0.000883	0.000983	0.000912	0.000982	0.000963	0.000944	0.000902	0.000862	0.000962
0.006959	0.000953	0.000941	0.000933	0.000902	0.000953	0.000972	0.001034	0.000982
0.000944	0.000972	0.000873	0.001713	0.000994	0.001032	0.005675	0.000983	0.001031
0.000922	0.000942	0.001083	0.001004	0.001042	0.001052	0.000994	0.001003	0.000955
0.000981	0.000953	0.016863	0.001005	0.001011	0.001034	0.001004	0.001103	0.00709
0.000962	0.000964	0.000901	0.001043	0.000983	0.000983	0.000962	0.000964	0.000942
0.000943	0.001002	0.000913	0.000983	0.000943	0.000902	0.002897	0.001024	0.000962
0.000954	0.001001	0.000974	0.000962	0.001003	0.000983	0.006738	0.000982	0.001044
0.000972	0.001022	0.001023	0.000965	0.000923	0.013967	0.000913	0.000912	0.000992
0.000904	0.000923	0.023663	0.000953	0.000851	0.000933	0.001696	0.000971	0.000952
0.000912	0.000991	0.000924	0.000922	0.000892	0.001114	0.000992	0.000974	0.000953
0.000822	0.000922	0.000942	0.000931	0.000885	0.000902	0.000943	0.000911	0.000883
0.000922	0.000954	0.000931	0.000942	0.000984	0.000943	0.000953	0.000943	0.000911
0.000892	0.003269	0.000862	0.003541	0.000942	0.000924	0.000951	0.000954	0.000983
0.000895	0.000852	0.000902	0.000983	0.000982	0.000943	0.000912	0.000973	0.000961
0.000942	0.001002	0.000943	0.000952	0.000922	0.000832	0.000903	0.000993	0.000962
0.000814	0.002254	0.000803	0.000982	0.000952	0.000953	0.000962	0.000943	0.001001
0.000951	0.000973	0.001054	0.000952	0.000983	0.001152	0.000933	0.000883	0.000912
0.000931	0.000913	0.000891	0.000942	0.000905	0.000921	0.000912	0.000883	0.000883
0.000934	0.000921	0.000993	0.001003	0.000993	0.000942	0.000972	0.000902	0.013627
0.000852	0.000953	0.000943	0.000961	0.000912	0.000983	0.000933	0.000932	0.000963
0.000855	0.001653	0.000931	0.000954	0.000932	0.000933	0.000892	0.000933	0.000953

0.000992	0.000983	0.000873	0.004422	0.000892	0.000973	0.000881	0.000922	0.000964
0.000963	0.000873	0.000912	0.000982	0.000931	0.000963	0.000921	0.000943	0.001125
0.001022	0.001014	0.000882	0.000923	0.000931	0.000905	0.000981	0.003611	0.000962
0.000921	0.000912	0.000863	0.000882	0.000881	0.000903	0.036587	0.001044	0.001061
0.000983	0.000983	0.000942	0.000994	0.000881	0.000925	0.000953	0.000971	0.000903
0.000902	0.000954	0.010347	0.000942	0.000903	0.000862	0.000862	0.000922	0.001044
0.000852	0.000913	0.000893	0.000872	0.000952	0.001004	0.001042	0.028136	0.000983
0.000973	0.001064	0.000993	0.000992	0.000973	0.006527	0.000902	0.000912	0.001003
0.000851	0.000923	0.000983	0.005133	0.012132	0.000913	0.000932	0.000953	0.000983
0.000962	0.000972	0.006577	0.000953	0.000982	0.000962	0.000924	0.000942	0.000965
0.000972	0.008883	0.000963	0.000984	0.000971	0.000913	0.000931	0.000943	0.001001
0.000933	0.000963	0.000973	0.001033	0.000982	0.000954	0.000962	0.000983	0.001032
0.000894	0.001001	0.01474	0.000982	0.000924	0.001002	0.000963	0.000931	0.000973
0.000964	0.006224	0.000904	0.000852	0.003168	0.000923	0.000962	0.001023	0.001192
0.000922	0.000964	0.000913	0.000913	0.000942	0.000873	0.001022	0.000982	0.001003
0.000892	0.000934	0.000913	0.000851	0.016153	0.000963	0.000913	0.000921	0.000935
0.000972	0.000953	0.000943	0.000953	0.000892	0.000933	0.000913	0.000953	0.000971
0.000922	0.000981	0.000925	0.000911	0.000963	0.000992	0.001012	0.000983	0.001243
0.000973	0.000911	0.000933	0.000922	0.000913	0.000953	0.034051	0.000983	0.008211
0.000913	0.000871	0.000912	0.000933	0.001143	0.000974	0.000932	0.001052	0.001004
0.000893	0.000954	0.000941	0.000954	0.001001	0.001826	0.000973	0.001003	0.000853
0.00733	0.000882	0.000872	0.000922	0.000934	0.000921	0.000953	0.000973	0.000981
0.000963	0.000922	0.000903	0.000913	0.000942	0.000863	0.000942	0.000892	0.000913
0.000974	0.000941	0.004623	0.000853	0.000922	0.000843	0.000943	0.005284	0.000921
0.000933	0.000943	0.000922	0.000891	0.000943	0.000942	0.000933	0.000963	0.000972
0.000983	0.000952	0.000971	0.000934	0.000944	0.000961	0.008624	0.001022	0.028025
0.000864	0.002485	0.000973	0.000892	0.001003	0.000903	0.000962	0.000942	0.000985
0.000944	0.000961	0.001002	0.001014	0.000973	0.000963	0.00095	0.020818	0.004591
0.000973	0.000972	0.000942	0.000932	0.000983	0.000933	0.000853	0.000832	0.000871
0.000882	0.000883	0.000891	0.00091	0.001224	0.006677	0.000982	0.000963	0.000983
0.001003	0.001012	0.000923	0.000972	0.000964	0.000973	0.00094	0.000975	0.000982
0.000923	0.000912	0.000933	0.000942	0.000992	0.001003	0.003781	0.000972	0.001003
0.000983	0.000983	0.001232	0.000963	0.000982	0.000942	0.000883	0.000863	0.009585
0.000994	0.000941	0.000893	0.001021	0.000964	0.000942	0.000973	0.000992	0.000954
0.000984	0.000933	0.000952	0.000983	0.001023	0.000991	0.001004	0.000952	0.000933
0.000883	0.000941	0.00772	0.000931	0.000995	0.000882	0.000932	0.000994	0.004492
0.000933	0.017928	0.001011	0.000962	0.000912	0.001145	0.000839	0.000996	0.000961
0.000993	0.000963	0.000952	0.000983	0.001003	0.001082	0.001013	0.000981	0.001014
0.000973	0.000982	0.001012	0.001024	0.001024	0.000971	0.000984	0.000981	0.000984
0.000982	0.001044	0.001043	0.005384	0.001042	0.001003	0.001052	0.000964	0.00097
0.000962	0.001043	0.000983	0.000983	0.001053	0.000912	0.001243	0.000981	0.001024
0.000903	0.001042	0.000953	0.001011	0.005375	0.001033	0.001003	0.000993	0.001083
0.000982	0.001041	0.001024	0.000963	0.001064	0.000992	0.001064	0.014948	0.000963
0.000982	0.000944	0.000951	0.001014	0.001013	0.010296	0.000943	0.001004	0.001062
0.000894	0.000972	0.000893	0.002485	0.001045	0.000922	0.001002	0.000943	0.001014
0.001022	0.000973	0.001024	0.000981	0.000962	0.000984	0.000912	0.000984	0.003286
0.00092	0.000993	0.003099	0.001003	0.000984	0.001002	0.000985	0.001284	0.000992

0.000962	0.013578	0.001022	0.001033	0.000972	0.001023	0.000973	0.000982	0.001001
0.000931	0.001024	0.000952	0.000952	0.000951	0.001003	0.001012	0.000964	0.001032
0.001033	0.001042	0.001004	0.000982	0.001042	0.001012	0.000964	0.000953	0.002507
0.006588	0.000973	0.000973	0.000992	0.000924	0.000983	0.000961	0.001041	0.001044
0.000982	0.000963	0.000942	0.001022	0.000983	0.009564	0.000984	0.000974	0.000952
0.000983	0.001086	0.001001	0.000992	0.000995	0.00097	0.000994	0.000985	0.001032
0.001005	0.000982	0.001021	0.000984	0.018548	0.000993	0.001021	0.000983	0.001062
0.000982	0.002658	0.000993	0.001994	0.000983	0.000952	0.001014	0.000993	0.010355
0.000902	0.000963	0.000992	0.000994	0.000942	0.000933	0.000953	0.000981	0.000994
0.000973	0.000942	0.001004	0.000971	0.001013	0.001011	0.000993	0.000963	0.001021
0.000953	0.000983	0.000982	0.000984	0.000983	0.000982	0.000993	0.000953	0.000993
0.000953	0.001022	0.000953	0.003258	0.000993	0.008722	0.000963	0.000993	0.001014
0.001003	0.000982	0.000972	0.006727	0.000965	0.001021	0.000994	0.001022	0.000963
0.001003	0.001001	0.000985	0.001011	0.000994	0.001002	0.001032	0.001035	0.001012
0.024756	0.000983	0.000943	0.000982	0.000942	0.000963	0.000981	0.000972	0.000984
0.000983	0.000984	0.001042	0.001043	0.001002	0.001024	0.000972	0.001003	0.001032
0.000933	0.001014	0.000952	0.000972	0.000922	0.003901	0.001003	0.001021	0.001083
0.000974	0.001073	0.000943	0.001022	0.000952	0.000942	0.000982	0.001013	0.001995
0.000971	0.012071	0.001013	0.001023	0.001014	0.000992	0.001392	0.000985	0.000962
0.000994	0.001003	0.001021	0.001022	0.000994	0.000973	0.001023	0.001012	0.001002
0.001012	0.000964	0.002555	0.001013	0.000992	0.001042	0.001023	0.001002	0.013055
0.000953	0.022761	0.000943	0.005463	0.000912	0.000933	0.000981	0.001045	0.001003
0.000921	0.000923	0.002607	0.000982	0.000924	0.001001	0.001034	0.001022	0.000972
0.000963	0.000992	0.000993	0.001002	0.000992	0.000912	0.000944	0.000962	0.001013
0.000994	0.00134	0.000955	0.000984	0.00099	0.001024	0.000943	0.000924	0.000932
0.000901	0.000974	0.001024	0.001032	0.000982	0.001023	0.000963	0.000982	0.001063
0.000982	0.001021	0.000954	0.000981	0.000944	0.000941	0.000912	0.001002	0.000902
0.001024	0.003229	0.000951	0.004833	0.000943	0.000942	0.000942	0.001003	0.000974
0.006246	0.000892	0.000982	0.000902	0.000872	0.000985	0.000973	0.000891	0.000972
0.000883	0.000952	0.000962	0.009025	0.000982	0.001023	0.000994	0.001002	0.001012
0.000942	0.001002	0.000962	0.000952	0.000981	0.026543	0.000933	0.000899	0.000994
0.000922	0.000952	0.001384	0.000904	0.000901	0.000953	0.000972	0.000983	0.000983
0.000932	0.001041	0.002004	0.001064	0.000953	0.001023	0.000992	0.006747	0.000933
0.000882	0.001023	0.001002	0.000964	0.000962	0.000992	0.001012	0.000983	0.000983
0.000933	0.001004	0.000982	0.001023	0.000994	0.000983	0.000982	0.001024	0.001022
0.000874	0.000971	0.000924	0.000941	0.000914	0.000941	0.000923	0.000952	0.000964
0.000913	0.000963	0.017164	0.000973	0.000953	0.000983	0.001404	0.000983	0.006447
0.006299	0.000881	0.000943	0.000902	0.000933	0.000922	0.000891	0.000913	0.000943
0.000873	0.01165	0.000954	0.000964	0.000942	0.038346	0.000973	0.000933	0.00092
0.000964	0.000863	0.000882	0.000933	0.000932	0.000933	0.006737	0.000883	0.000951
0.000902	0.000923	0.000983	0.000934	0.000911	0.000873	0.001895	0.000923	0.000932
0.000813	0.001012	0.000933	0.001003	0.000924	0.000921	0.000912	0.000952	0.000934
0.000891	0.000903	0.002525	0.000965	0.001002	0.000982	0.000944	0.000911	0.000923
0.000921	0.000903	0.000932	0.000953	0.001376	0.000901	0.000982	0.000963	0.000912
0.000872	0.000902	0.000873	0.000903	0.000902	0.000891	0.000923	0.000892	0.000903
0.000834	0.000852	0.000973	0.000922	0.000983	0.000891	0.000793	0.000911	0.000903
0.000984	0.000962	0.000914	0.000812	0.000881	0.000922	0.000912	0.000863	0.000933

0.003218	0.000954	0.000901	0.000993	0.000921	0.000933	0.016503	0.000964	0.000902
0.000961	0.000994	0.000893	0.000943	0.000914	0.00088	0.000925	0.000902	0.000892
0.000953	0.000902	0.000963	0.001002	0.000892	0.000963	0.000902	0.000872	0.000872
0.000893	0.000932	0.001975	0.000884	0.000952	0.000971	0.000993	0.000982	0.00347
0.000902	0.000952	0.001003	0.000902	0.000852	0.000862	0.000912	0.000954	0.000953
0.000922	0.000923	0.001002	0.004072	0.000982	0.000971	0.000942	0.000924	0.000923
0.000964	0.000961	0.000963	0.020484	0.000873	0.000903	0.000973	0.000953	0.000964
0.001002	0.000963	0.000932	0.000873	0.000832	0.000912	0.001002	0.000884	0.004752
0.000882	0.000852	0.000911	0.000923	0.000923	0.000991	0.000993	0.001013	0.000983
0.000913	0.000923	0.000881	0.011051	0.000982	0.000912	0.000913	0.000892	0.000952
0.000983	0.000931	0.000894	0.000981	0.000953	0.000941	0.000944	0.000863	0.006837
0.000822	0.000984	0.000923	0.000982	0.000953	0.001995	0.001364	0.000901	0.000925
0.000913	0.000942	0.000974	0.000932	0.000872	0.000832	0.000924	0.000942	0.000962
0.000941	0.001014	0.000981	0.000994	0.000933	0.000871	0.000913	0.000912	0.000913
0.000841	0.000963	0.000882	0.000903	0.000971	0.000933	0.000932	0.000971	0.000963
0.000965	0.000901	0.000903	0.000913	0.000892	0.000971	0.000882	0.000921	0.000946
0.000982	0.002778	0.000904	0.000872	0.000871	0.000915	0.00098	0.001373	0.000992
0.001023	0.000964	0.000902	0.000903	0.000882	0.000973	0.000873	0.000982	0.032507
0.000882	0.000904	0.000911	0.00091	0.000984	0.01884	0.000942	0.013777	0.004713
0.003781	0.000941	0.000895	0.000941	0.000943	0.000953	0.001021	0.000953	0.000952
0.000922	0.000933	0.000912	0.000993	0.000862	0.000924	0.001023	0.0009	0.000965
0.000973	0.002696	0.000812	0.000843	0.000873	0.000913	0.000912	0.003278	0.000913
0.000881	0.000862	0.000902	0.000883	0.000852	0.001323	0.00092	0.017459	0.000893
0.000922	0.000843	0.000863	0.000831	0.000892	0.000902	0.000912	0.000863	0.000932
0.000862	0.000902	0.000912	0.000953	0.000852	0.000932	0.000933	0.000952	0.000924
0.000911	0.000955	0.000933	0.000801	0.001001	0.000893	0.000924	0.000832	0.000922
0.000863	0.000842	0.000953	0.000882	0.000902	0.004701	0.000933	0.006888	0.000952
0.000925	0.000902	0.000912	0.000923	0.000873	0.000842	0.000741	0.000922	0.000963
0.000892	0.000882	0.000963	0.000934	0.000843	0.000762	0.000831	0.000812	0.000831
0.000923	0.000944	0.000852	0.000832	0.000881	0.000902	0.000944	0.000929	0.000944
0.000941	0.000913	0.000923	0.000882	0.000922	0.000893	0.000852	0.000862	0.000863
0.000843	0.000942	0.000951	0.001455	0.000942	0.000901	0.000932	0.000925	0.000852
0.000821	0.000902	0.000903	0.000922	0.001013	0.000891	0.000925	0.000851	0.025388
0.000862	0.000894	0.000872	0.000961	0.000864	0.000901	0.005577	0.0009	0.000853
0.005563	0.000892	0.000904	0.000843	0.000972	0.000932	0.000953	0.000882	0.013868
0.000832	0.000912	0.003478	0.000895	0.000871	0.000851	0.000831	0.000985	0.000911
0.000891	0.000944	0.000952	0.000933	0.000902	0.000913	0.000882	0.000831	0.000894
0.000942	0.000902	0.000852	0.002697	0.000893	0.000923	0.000943	0.000952	0.000993
0.000842	0.000873	0.024213	0.00792	0.000922	0.000893	0.000871	0.072172	0.000951
0.000893	0.000873	0.000971	0.000965	0.000892	0.000953	0.000912	0.000893	0.000891
0.000882	0.000882	0.000862	0.017478	0.00093	0.001004	0.000934	0.000832	0.000892
0.000933	0.000941	0.000853	0.000831	0.000942	0.000923	0.000902	0.000912	0.000972
0.000942	0.000934	0.000982	0.000943	0.000983	0.000861	0.000874	0.000862	0.000881
0.000851	0.000934	0.000881	0.000863	0.000873	0.000902	0.000972	0.000932	0.000933
0.000933	0.000902	0.000862	0.000872	0.000863	0.000933	0.000921	0.000953	0.000872
0.00086	0.000894	0.000881	0.000975	0.000933	0.00093	0.000864	0.000862	0.006598
0.000883	0.000861	0.009075	0.000912	0.000992	0.000892	0.001003	0.000952	0.000944

0.000843	0.000841	0.000892	0.000922	0.011692	0.000951	0.000933	0.000983	0.000962
0.000851	0.000904	0.000912	0.000913	0.000933	0.000933	0.000913	0.000964	0.003438
0.000902	0.000953	0.000922	0.000983	0.000943	0.000971	0.017398	0.000881	0.000943
0.000833	0.006986	0.000905	0.000872	0.000853	0.001424	0.00394	0.000962	0.000904
0.008481	0.000933	0.000903	0.000872	0.000932	0.000892	0.000862	0.000803	0.000903
0.000863	0.000881	0.000841	0.000922	0.000924	0.000902	0.000954	0.000972	0.000954
0.004755	0.000953	0.000862	0.000913	0.000913	0.000983	0.000931	0.000953	0.027082
0.000852	0.000941	0.000913	0.000943	0.000943	0.000952	0.000932	0.000984	0.000962
0.000864	0.000852	0.000921	0.000903	0.000912	0.042413	0.001002	0.000894	0.002726
0.000892	0.000922	0.000933	0.000901	0.000853	0.000952	0.000913	0.006727	0.000912
0.000973	0.000923	0.000933	0.000952	0.000893	0.000902	0.000923	0.000921	0.010498
0.000813	0.000903	0.000933	0.000922	0.000923	0.000932	0.000913	0.003398	0.000903
0.000914	0.000962	0.000973	0.001563	0.000894	0.000911	0.000903	0.000932	0.000972
0.000972	0.000972	0.000934	0.000892	0.000883	0.000941	0.000924	0.000942	0.000962
0.000914	0.000911	0.000843	0.000932	0.000963	0.000891	0.000913	0.000944	0.000923
0.001002	0.000973	0.000994	0.002305	0.007685	0.005114	0.000991	0.001014	0.001034
0.000913	0.000952	0.000923	0.000982	0.000962	0.000972	0.000975	0.000982	0.001033
0.000974	0.000952	0.000992	0.001022	0.000963	0.000992	0.000942	0.000954	0.000962
0.001023	0.000982	0.000994	0.000972	0.000993	0.000963	0.000972	0.000972	0.003038
0.012572	0.000983	0.000982	0.000954	0.000922	0.000973	0.001003	0.000961	0.000984
0.000942	0.001003	0.000962	0.000953	0.000932	0.000943	0.001002	0.000983	0.001012
0.000893	0.013416	0.000982	0.000953	0.000962	0.000943	0.000973	0.001011	0.000913
0.000892	0.01531	0.001014	0.001022	0.000964	0.000982	0.001603	0.000953	0.00095
0.000962	0.000924	0.001022	0.001003	0.000963	0.000963	0.000942	0.000973	0.001032
0.016814	0.001031	0.000974	0.000992	0.000952	0.001032	0.001013	0.01146	0.001033
0.000972	0.001023	0.003229	0.001022	0.001052	0.000984	0.000982	0.001002	0.001033
0.001003	0.001033	0.000971	0.001596	0.001044	0.001053	0.001082	0.001054	0.001062
0.000903	0.00407	0.000963	0.001031	0.000955	0.000961	0.000944	0.008703	0.000973
0.000981	0.000943	0.000984	0.000943	0.000962	0.000973	0.005153	0.006928	0.000973
0.000953	0.000953	0.00098	0.021519	0.000992	0.005436	0.001003	0.000961	0.000944
0.000994	0.000982	0.000963	0.000983	0.000952	0.000962	0.000972	0.000973	0.001002
0.000991	0.000984	0.000982	0.001043	0.000923	0.000931	0.000983	0.001044	0.001002
0.000952	0.000992	0.001023	0.000993	0.000921	0.000994	0.003739	0.000994	0.001043
0.000942	0.000982	0.000963	0.000923	0.001002	0.000973	0.000961	0.001034	0.000982
0.000962	0.004221	0.000961	0.001014	0.000974	0.000951	0.000985	0.001033	0.001001
0.000972	0.000943	0.000922	0.000983	0.000993	0.001013	0.001023	0.001002	0.001024
0.000963	0.001022	0.001033	0.001033	0.001022	0.001043	0.000982	0.000933	0.001023
0.006578	0.000972	0.000972	0.000993	0.000944	0.006497	0.000933	0.003038	0.000972

C3A05	C3A07	C3A06	C3X03	C3E02	C3W01	C3W02	C3X04	C4E01
0.000973	0.000953	0.000941	0.015361	0.001021	0.000892	0.016726	0.001042	0.001031
0.000962	0.001003	0.000972	0.000941	0.000992	0.000984	0.001002	0.001013	0.000943
0.000964	0.000982	0.001013	0.001706	0.000962	0.000972	0.000982	0.000873	0.006767
0.000983	0.001032	0.000934	0.000942	0.001043	0.000952	0.000991	0.000932	0.000984
0.000963	0.021356	0.001003	0.006117	0.001022	0.000962	0.000964	0.000981	0.001013
0.000933	0.000982	0.001014	0.000943	0.000933	0.000963	0.001004	0.001	0.001023
0.000863	0.000943	0.000973	0.000991	0.000994	0.000962	0.000992	0.000953	0.001043
0.000934	0.001032	0.000991	0.000994	0.001002	0.001013	0.001001	0.000994	0.000973
0.007429	0.003769	0.001023	0.000964	0.001052	0.000934	0.001	0.000873	0.000922
0.038444	0.000953	0.000893	0.000931	0.000913	0.000901	0.000984	0.000972	0.003669
0.000962	0.001064	0.001033	0.001063	0.001003	0.000903	0.001092	0.000983	0.005032
0.000943	0.000943	0.000962	0.018258	0.001064	0.001023	0.001033	0.000981	0.001014
0.007458	0.001051	0.001065	0.000983	0.001023	0.000973	0.001022	0.000952	0.000953
0.000965	0.001002	0.001014	0.001032	0.000983	0.000943	0.001034	0.00096	0.000954
0.001023	0.001003	0.006698	0.000943	0.001012	0.000923	0.016733	0.000833	0.000922
0.000934	0.000943	0.000981	0.000944	0.000962	0.000932	0.001044	0.000981	0.001003
0.000962	0.000984	0.001052	0.001013	0.001002	0.000964	0.008662	0.000992	0.001003
0.001014	0.000911	0.000933	0.000942	0.001004	0.000952	0.000972	0.000952	0.000954
0.000983	0.000994	0.000961	0.000973	0.022399	0.000922	0.000974	0.000902	0.010607
0.001001	0.001014	0.001001	0.001014	0.001033	0.000893	0.000991	0.000893	0.000941
0.000961	0.000994	0.000982	0.001002	0.000983	0.000932	0.001043	0.000933	0.000913
0.001003	0.000942	0.001023	0.000963	0.001052	0.000944	0.000941	0.000933	0.000942
0.002276	0.000953	0.000993	0.001052	0.001033	0.000944	0.000961	0.001002	0.001015
0.001024	0.000981	0.000965	0.000999	0.001016	0.012783	0.000973	0.000952	0.000912
0.000953	0.001013	0.001012	0.000974	0.003338	0.000954	0.000972	0.000962	0.000963
0.001033	0.001063	0.001042	0.001014	0.000971	0.000903	0.000883	0.000854	0.000942
0.001014	0.009374	0.000962	0.001024	0.001003	0.000933	0.001011	0.000945	0.000994
0.001002	0.000983	0.000971	0.000994	0.001042	0.000913	0.001002	0.000943	0.000992
0.000941	0.001004	0.000971	0.000962	0.001023	0.000983	0.020183	0.000952	0.000983
0.000903	0.001002	0.001053	0.000942	0.001003	0.000984	0.000982	0.000963	0.000963
0.005174	0.001052	0.001002	0.001774	0.000943	0.000924	0.001002	0.000921	0.000954
0.001114	0.001052	0.000982	0.001006	0.001	0.000964	0.007179	0.000941	0.000963
0.001023	0.002456	0.001044	0.000962	0.000943	0.000891	0.001052	0.000923	0.006688
0.000924	0.000972	0.000982	0.000904	0.001003	0.000953	0.001012	0.000923	0.000953
0.000962	0.000903	0.028135	0.000952	0.000961	0.000925	0.000982	0.000952	0.000944
0.000952	0.000993	0.000974	0.003617	0.000993	0.000994	0.000943	0.00094	0.000885
0.000892	0.001021	0.001044	0.001022	0.000984	0.001023	0.001043	0.001002	0.001021
0.000941	0.000933	0.001713	0.001063	0.000975	0.000862	0.001014	0.000862	0.000923
0.000933	0.000954	0.000982	0.000984	0.001003	0.000961	0.000983	0.003029	0.000892
0.000922	0.000973	0.000922	0.000972	0.001033	0.000943	0.001012	0.000933	0.002337
0.001005	0.000901	0.000883	0.000982	0.001052	0.000943	0.001003	0.000902	0.000932
0.001724	0.000943	0.000933	0.000981	0.007493	0.000942	0.001043	0.000942	0.000983
0.000991	0.001014	0.00101	0.001003	0.001003	0.000903	0.000963	0.000862	0.000873
0.000951	0.000943	0.001002	0.001024	0.000962	0.000891	0.001033	0.000994	0.000871
0.001043	0.000923	0.000953	0.000913	0.000943	0.000864	0.000972	0.000852	0.000912
0.000951	0.000954	0.001033	0.001022	0.001011	0.001003	0.001035	0.000982	0.000932

0.000994	0.001043	0.000991	0.001012	0.001014	0.000982	0.001014	0.021386	0.000951
0.000981	0.001053	0.001003	0.000982	0.022161	0.000863	0.001072	0.000976	0.00093
0.000943	0.001023	0.000962	0.000982	0.001765	0.000943	0.001012	0.000973	0.000881
0.001025	0.001013	0.000982	0.012394	0.000982	0.000924	0.001001	0.000924	0.000902
0.000902	0.000994	0.000972	0.000942	0.000972	0.000932	0.001023	0.000873	0.000972
0.000941	0.000882	0.002438	0.000952	0.000962	0.000923	0.001033	0.005205	0.000932
0.001002	0.000942	0.000984	0.000981	0.000992	0.001093	0.000993	0.000862	0.000953
0.000982	0.000963	0.010377	0.001033	0.001023	0.000942	0.001023	0.000933	0.000893
0.001023	0.008854	0.000973	0.001022	0.001043	0.000952	0.00754	0.001013	0.000991
0.001	0.001004	0.000992	0.001032	0.000933	0.000971	0.000974	0.000913	0.003801
0.007038	0.001074	0.001002	0.020776	0.000954	0.000902	0.000972	0.000993	0.000982
0.000984	0.001001	0.000983	0.000981	0.001014	0.000933	0.00102	0.000955	0.006636
0.02959	0.000922	0.001003	0.000982	0.000982	0.000964	0.016252	0.000964	0.000971
0.000972	0.000893	0.000973	0.000972	0.000972	0.000933	0.001052	0.000912	0.000903
0.001023	0.003007	0.001004	0.000913	0.000953	0.000902	0.001023	0.002465	0.000964
0.001123	0.000962	0.001024	0.000962	0.000973	0.00722	0.001041	0.003179	0.000932
0.000954	0.003801	0.001001	0.001002	0.000943	0.035364	0.000972	0.000942	0.000944
0.000913	0.000992	0.001076	0.00102	0.000974	0.000952	0.001002	0.000933	0.001785
0.000964	0.000962	0.000954	0.000992	0.000993	0.000932	0.006457	0.000882	0.000864
0.000972	0.000981	0.000993	0.000972	0.000942	0.000983	0.000982	0.000973	0.024023
0.000801	0.000954	0.001013	0.000953	0.000951	0.000993	0.000982	0.000913	0.011489
0.000965	0.000942	0.000883	0.000982	0.000943	0.000911	0.000922	0.0009	0.003732
0.015081	0.001032	0.000993	0.000983	0.002456	0.000931	0.001032	0.000924	0.000862
0.000942	0.000984	0.000961	0.000933	0.001013	0.000883	0.010666	0.000903	0.000943
0.001004	0.001043	0.001001	0.001032	0.001233	0.000994	0.001044	0.001022	0.000994
0.000953	0.000972	0.00091	0.000925	0.000992	0.000883	0.000963	0.000882	0.000922
0.000982	0.001003	0.001002	0.000983	0.001032	0.000931	0.001084	0.009105	0.00095
0.000983	0.000943	0.000982	0.000995	0.001023	0.000942	0.001044	0.000972	0.000983
0.000975	0.001021	0.001013	0.001043	0.001024	0.000983	0.000941	0.000943	0.000982
0.000983	0.001043	0.001061	0.002519	0.000962	0.000922	0.001084	0.000901	0.000902
0.001013	0.000985	0.001051	0.000973	0.001002	0.000972	0.001024	0.000972	0.001002
0.011531	0.042864	0.000942	0.000983	0.000923	0.000892	0.000974	0.028405	0.000953
0.000942	0.001785	0.014328	0.001003	0.001001	0.000984	0.001003	0.021597	0.000933
0.000891	0.000992	0.000985	0.001012	0.000991	0.019203	0.001022	0.000913	0.000952
0.001003	0.000973	0.000983	0.001012	0.001011	0.000944	0.001043	0.000943	0.000951
0.000971	0.000983	0.001003	0.000964	0.001031	0.000954	0.000982	0.000933	0.006718
0.000963	0.001324	0.000992	0.001003	0.000952	0.000882	0.000999	0.000904	0.00093
0.001032	0.001103	0.001044	0.00098	0.001093	0.001044	0.001032	0.000943	0.001021
0.000962	0.001024	0.001011	0.001053	0.001023	0.000993	0.000984	0.000962	0.000974
0.000964	0.000991	0.001004	0.001041	0.013105	0.000993	0.001002	0.001002	0.000995
0.001052	0.001043	0.001063	0.001035	0.001082	0.001103	0.001001	0.000984	0.000964
0.000991	0.001084	0.001064	0.001082	0.002627	0.001002	0.001043	0.017847	0.000961
0.001025	0.000983	0.001043	0.001034	0.001011	0.00364	0.005595	0.000942	0.000944
0.001002	0.001014	0.001052	0.001063	0.001043	0.001001	0.001002	0.001015	0.001082
0.00101	0.001034	0.001023	0.001024	0.001092	0.00317	0.001003	0.001033	0.006035
0.001003	0.000963	0.001014	0.001022	0.000992	0.000951	0.001004	0.000982	0.001002
0.000982	0.001003	0.001025	0.001011	0.001013	0.000993	0.001082	0.001003	0.001054

0.001035	0.000963	0.001053	0.013737	0.001022	0.001305	0.001002	0.001044	0.001041
0.001023	0.001033	0.001083	0.001003	0.001073	0.000971	0.001084	0.017086	0.000973
0.000983	0.000984	0.001021	0.0188	0.001034	0.03446	0.001014	0.000932	0.000942
0.000982	0.000993	0.00446	0.000982	0.001103	0.000924	0.001003	0.00088	0.000972
0.000984	0.000943	0.001041	0.000962	0.000932	0.008774	0.001064	0.001002	0.001023
0.000935	0.001072	0.001104	0.001062	0.001064	0.025889	0.001011	0.001022	0.000983
0.001033	0.001083	0.001124	0.001052	0.001012	0.000923	0.006728	0.000972	0.000955
0.000995	0.020976	0.013597	0.001012	0.001014	0.000982	0.000982	0.000934	0.000993
0.000981	0.001004	0.000962	0.006347	0.000923	0.000923	0.001044	0.000923	0.000942
0.000994	0.001003	0.001001	0.001051	0.001044	0.002516	0.000993	0.000993	0.016403
0.000951	0.000985	0.001052	0.001042	0.001044	0.003188	0.001002	0.001033	0.037048
0.000922	0.001052	0.000973	0.000962	0.001044	0.000992	0.001021	0.001014	0.001033
0.001013	0.001003	0.001003	0.001965	0.001023	0.000952	0.001003	0.000993	0.001013
0.000993	0.000923	0.001053	0.001043	0.001023	0.000963	0.00402	0.000944	0.000962
0.000972	0.001002	0.000982	0.001002	0.001024	0.000972	0.000991	0.000904	0.032906
0.001034	0.000982	0.000991	0.000994	0.001081	0.000954	0.000994	0.000952	0.015111
0.001003	0.028626	0.001104	0.000994	0.001022	0.000972	0.001042	0.001002	0.000943
0.009706	0.004701	0.000993	0.001003	0.001384	0.001003	0.001022	0.000941	0.000984
0.001033	0.001003	0.0227	0.001012	0.001073	0.000912	0.000984	0.000912	0.000973
0.000984	0.001062	0.001054	0.001013	0.000972	0.001011	0.001053	0.000983	0.000972
0.000963	0.001063	0.000953	0.001002	0.000992	0.000893	0.000942	0.000893	0.018349
0.001022	0.000992	0.000973	0.036178	0.001001	0.000974	0.001012	0.000972	0.000971
0.005394	0.001023	0.001011	0.001033	0.000991	0.001022	0.001055	0.023913	0.000943
0.027442	0.000974	0.006526	0.000973	0.004472	0.000962	0.005536	0.001013	0.00101
0.000983	0.000972	0.037762	0.000962	0.000962	0.000935	0.001031	0.000955	0.000982
0.001003	0.000992	0.001053	0.001022	0.001033	0.007352	0.001012	0.000943	0.000971
0.001062	0.000973	0.000993	0.000992	0.001023	0.001052	0.000984	0.025537	0.001045
0.000982	0.000972	0.001013	0.001014	0.001012	0.001302	0.012454	0.001002	0.000925
0.001013	0.000983	0.001003	0.001053	0.001063	0.000982	0.001021	0.013678	0.001012
0.001073	0.000981	0.001084	0.001031	0.002066	0.001052	0.001053	0.000985	0.000932
0.000963	0.000962	0.034351	0.001032	0.004553	0.000935	0.001011	0.000922	0.000994
0.000992	0.001044	0.000962	0.000952	0.001022	0.000913	0.000972	0.000924	0.000982
0.001022	0.001013	0.000981	0.001052	0.001033	0.001005	0.000982	0.001042	0.001023
0.001003	0.001002	0.008874	0.001093	0.001033	0.000981	0.000982	0.001312	0.000925
0.001023	0.000993	0.004061	0.001032	0.001001	0.000943	0.001054	0.001003	0.00098
0.013867	0.001102	0.001004	0.000972	0.001023	0.000932	0.001042	0.000992	0.001014
0.001995	0.000992	0.001004	0.000984	0.001032	0.000932	0.000963	0.000983	0.001002
0.000943	0.000973	0.000953	0.001002	0.001004	0.000933	0.009102	0.000863	0.000952
0.000911	0.000952	0.001395	0.004111	0.000911	0.000852	0.000962	0.000944	0.000901
0.000973	0.000932	0.000873	0.000951	0.000935	0.000872	0.000923	0.000922	0.000932
0.000944	0.000962	0.000951	0.000974	0.000911	0.001324	0.000894	0.002424	0.000853
0.000982	0.00089	0.000893	0.000992	0.000953	0.000934	0.000931	0.000892	0.000853
0.000851	0.000894	0.000933	0.001283	0.000873	0.000902	0.000913	0.000953	0.000932
0.000883	0.000862	0.000932	0.000963	0.000901	0.000924	0.00092	0.000903	0.000962
0.001003	0.000912	0.000883	0.000852	0.000903	0.006236	0.000903	0.000931	0.000963
0.000862	0.000882	0.001965	0.000893	0.000893	0.000932	0.000913	0.000932	0.000931
0.000911	0.000923	0.000852	0.000951	0.000903	0.000892	0.000823	0.000912	0.012313

0.000951	0.000894	0.000862	0.000951	0.000874	0.000952	0.000911	0.000833	0.000853
0.000933	0.000924	0.000893	0.000953	0.001012	0.000892	0.000991	0.000984	0.000863
0.000863	0.035274	0.000962	0.001023	0.000972	0.000822	0.027343	0.000902	0.015972
0.001522	0.000943	0.000962	0.000964	0.000932	0.008974	0.000973	0.000973	0.000993
0.001012	0.000982	0.000973	0.000994	0.000971	0.001927	0.000943	0.004512	0.00425
0.000942	0.001012	0.000983	0.000932	0.001023	0.000953	0.000992	0.000903	0.000923
0.000981	0.000914	0.000973	0.001002	0.001001	0.00332	0.000933	0.000954	0.000932
0.000983	0.000962	0.000972	0.017034	0.001406	0.000962	0.001023	0.009737	0.001021
0.007891	0.000973	0.000943	0.000933	0.000962	0.000933	0.016664	0.000921	0.000884
0.000962	0.000903	0.000912	0.000973	0.001003	0.000912	0.000972	0.000843	0.002616
0.001003	0.000942	0.000904	0.000922	0.000963	0.000862	0.001013	0.000923	0.000891
0.000969	0.000946	0.00097	0.001024	0.000983	0.000881	0.000942	0.000813	0.000824
0.000943	0.000983	0.000932	0.000932	0.001996	0.000881	0.000964	0.000912	0.000913
0.000932	0.000933	0.020473	0.001002	0.000954	0.000912	0.001003	0.000972	0.000972
0.000921	0.000923	0.000984	0.001012	0.000962	0.000901	0.000954	0.000889	0.000965
0.000941	0.000922	0.000963	0.000952	0.000992	0.000971	0.000954	0.000962	0.009476
0.000983	0.000892	0.000914	0.000983	0.001002	0.000973	0.000992	0.001004	0.000974
0.03044	0.000873	0.000923	0.000983	0.000972	0.000872	0.000963	0.000992	0.001003
0.000962	0.000943	0.007019	0.000903	0.024936	0.000911	0.000973	0.004262	0.000902
0.000935	0.000971	0.000934	0.00089	0.000984	0.000972	0.001072	0.000893	0.000933
0.000963	0.001023	0.000942	0.000921	0.001022	0.000854	0.000901	0.000883	0.020415
0.000913	0.000903	0.000922	0.000923	0.000962	0.000883	0.000992	0.000901	0.000964
0.000943	0.027493	0.033501	0.000911	0.000874	0.000862	0.000942	0.000873	0.000871
0.000913	0.006907	0.000882	0.000923	0.000903	0.000862	0.000913	0.001374	0.000992
0.000832	0.033688	0.000984	0.000942	0.000912	0.000833	0.000803	0.000851	0.000883
0.000943	0.00093	0.000923	0.000902	0.000933	0.000943	0.000871	0.000923	0.000971
0.000963	0.000902	0.000894	0.000932	0.000943	0.000902	0.000943	0.000923	0.000902
0.000852	0.000914	0.009116	0.0009	0.000863	0.000893	0.000962	0.000923	0.000892
0.000945	0.000972	0.000892	0.000893	0.000912	0.000942	0.000983	0.000992	0.000882
0.000953	0.000963	0.000922	0.000914	0.000871	0.000823	0.024276	0.000941	0.000965
0.035233	0.000943	0.000913	0.000883	0.024233	0.000893	0.000841	0.000873	0.000972
0.000913	0.000842	0.000902	0.000932	0.004753	0.000862	0.000903	0.000971	0.005483
0.000943	0.000811	0.000783	0.005565	0.017396	0.000941	0.000891	0.007893	0.000902
0.000903	0.000913	0.000952	0.000891	0.001393	0.000852	0.000973	0.000923	0.000901
0.000882	0.000994	0.00092	0.000904	0.012303	0.000921	0.000923	0.000983	0.000884
0.000974	0.023172	0.000973	0.000952	0.000933	0.000871	0.000933	0.000872	0.000884
0.000882	0.000862	0.000914	0.000831	0.000892	0.000924	0.004602	0.000953	0.000872
0.000923	0.002096	0.000863	0.000893	0.000882	0.000862	0.000922	0.000913	0.000963
0.000874	0.000872	0.000872	0.000921	0.000894	0.001032	0.000933	0.00091	0.000934
0.001034	0.000983	0.000971	0.001004	0.000992	0.000894	0.000942	0.000902	0.000902
0.000973	0.000932	0.002788	0.000942	0.00768	0.000943	0.000943	0.010387	0.000923
0.000943	0.004813	0.001004	0.001033	0.000953	0.000971	0.000922	0.000863	0.000802
0.01115	0.000964	0.000962	0.000993	0.000982	0.000913	0.001032	0.012443	0.000943
0.000883	0.000942	0.000914	0.012633	0.000932	0.000872	0.000962	0.000952	0.0028
0.000923	0.000934	0.000971	0.002087	0.000931	0.000983	0.000983	0.000974	0.000892
0.000903	0.000944	0.000893	0.000942	0.000981	0.000945	0.000943	0.000992	0.000943
0.000932	0.000912	0.000981	0.000932	0.001004	0.000892	0.000963	0.000942	0.000923

0.001003	0.000942	0.000953	0.000961	0.000964	0.000903	0.000942	0.000862	0.000874
0.000953	0.014608	0.000984	0.000882	0.020534	0.001452	0.000965	0.000912	0.000881
0.000902	0.001453	0.000923	0.006497	0.000913	0.000862	0.000995	0.000871	0.000882
0.000971	0.001004	0.000963	0.000902	0.000981	0.000923	0.000923	0.012474	0.000841
0.000942	0.000913	0.000902	0.000932	0.001013	0.000933	0.000973	0.000911	0.000963
0.000921	0.002075	0.000974	0.000961	0.000942	0.002808	0.000943	0.000912	0.000943
0.000944	0.000933	0.003338	0.01895	0.000943	0.000842	0.000932	0.000922	0.000912
0.000942	0.016845	0.000973	0.000913	0.022159	0.000932	0.001013	0.000961	0.000964
0.000954	0.000922	0.000941	0.000974	0.000922	0.000922	0.001003	0.000843	0.000771
0.000902	0.000983	0.000963	0.000982	0.000852	0.000833	0.000913	0.000963	0.000942
0.000952	0.001003	0.000962	0.001004	0.001002	0.000973	0.000984	0.000931	0.000932
0.000933	0.020203	0.000973	0.000953	0.000901	0.001414	0.001002	0.000933	0.005435
0.000992	0.000984	0.000984	0.000981	0.011712	0.000883	0.000901	0.000932	0.000913
0.000944	0.000992	0.001022	0.001022	0.001042	0.000973	0.001012	0.000871	0.000884
0.00087	0.000925	0.000931	0.000893	0.000983	0.000891	0.000893	0.000871	0.006418
0.001023	0.001054	0.00096	0.001003	0.000943	0.00098	0.001005	0.001052	0.000952
0.001003	0.001013	0.000992	0.002275	0.000944	0.000922	0.000962	0.000993	0.001023
0.000912	0.000952	0.000993	0.001604	0.001003	0.000984	0.001072	0.000952	0.000943
0.001024	0.000983	0.000982	0.000982	0.01125	0.000972	0.001003	0.008703	0.000984
0.001052	0.000943	0.001022	0.000944	0.001002	0.000871	0.000994	0.000972	0.004161
0.000982	0.001002	0.000973	0.001004	0.001062	0.001042	0.001044	0.001002	0.000973
0.000952	0.000972	0.000942	0.000984	0.009625	0.001014	0.000993	0.001001	0.000994
0.000983	0.001023	0.001022	0.001083	0.000993	0.001034	0.001003	0.000941	0.001042
0.000962	0.000962	0.000963	0.000993	0.000993	0.000932	0.000953	0.006858	0.000982
0.001034	0.001022	0.001052	0.001033	0.001052	0.001023	0.001082	0.000964	0.001043
0.000993	0.006618	0.001052	0.001012	0.001025	0.000962	0.000983	0.008583	0.001003
0.001071	0.000994	0.001043	0.001064	0.001082	0.000912	0.000922	0.028154	0.001014
0.000961	0.001003	0.001003	0.000962	0.001013	0.000941	0.001034	0.000962	0.000963
0.001003	0.001002	0.001002	0.001022	0.001091	0.000925	0.000922	0.000863	0.000943
0.001062	0.000982	0.001625	0.001074	0.001031	0.001063	0.001023	0.001003	0.001033
0.001002	0.001022	0.001022	0.001062	0.001023	0.010699	0.001003	0.001004	0.001013
0.001023	0.001022	0.001043	0.001064	0.001073	0.024432	0.001064	0.001003	0.010638
0.000963	0.000953	0.008683	0.000971	0.001674	0.001045	0.001061	0.000984	0.001003
0.034723	0.001003	0.003249	0.001043	0.001012	0.000942	0.001045	0.000973	0.000981
0.001034	0.001002	0.000962	0.000983	0.000981	0.000941	0.001044	0.000983	0.001013
0.001685	0.001043	0.001041	0.001074	0.000983	0.000963	0.001002	0.000992	0.001013
0.000973	0.001042	0.000993	0.001062	0.000984	0.000973	0.001041	0.001003	0.000942
0.023082	0.000983	0.001023	0.01129	0.000963	0.000943	0.001012	0.001002	0.000984

C4X01	C4X02	C4A03	C4A04	C4A07	C4C01	C4A08	C4A06	C4A02
0.001003	0.006637	0.000984	0.000982	0.000943	0.001173	0.000922	0.000991	0.001004
0.000982	0.000984	0.001023	0.001072	0.000962	0.005083	0.001003	0.001032	0.001034
0.001004	0.000961	0.004354	0.001002	0.000993	0.012754	0.001032	0.001002	0.001023
0.000991	0.001004	0.000972	0.000923	0.000923	0.001042	0.000972	0.000953	0.001033
0.000982	0.001023	0.000962	0.000971	0.001674	0.000984	0.001014	0.001063	0.003199
0.001063	0.001041	0.001015	0.001082	0.001013	0.001002	0.028316	0.001054	0.001042
0.000952	0.000972	0.000963	0.001043	0.000963	0.014116	0.000993	0.000963	0.000983
0.001013	0.000993	0.000993	0.000992	0.000993	0.001002	0.001083	0.001022	0.000944
0.001023	0.000982	0.000953	0.000961	0.000902	0.001024	0.020614	0.001003	0.001022
0.009445	0.001053	0.001043	0.00105	0.001005	0.000981	0.000973	0.001043	0.001042
0.001004	0.001033	0.001062	0.001032	0.000983	0.001032	0.001023	0.001043	0.001032
0.000961	0.001054	0.001073	0.001043	0.001054	0.001001	0.00359	0.001063	0.001033
0.001023	0.013546	0.001042	0.001013	0.000961	0.000923	0.001013	0.000934	0.000994
0.000952	0.000913	0.001022	0.000953	0.001044	0.008802	0.000983	0.001044	0.001022
0.001003	0.001003	0.000983	0.001002	0.000923	0.000963	0.001022	0.001052	0.027906
0.010015	0.000983	0.018289	0.001002	0.000963	0.001072	0.001024	0.001043	0.001002
0.001013	0.001644	0.000942	0.000923	0.000982	0.001064	0.000941	0.000984	0.001022
0.001001	0.000943	0.000982	0.001043	0.001011	0.001004	0.000963	0.001033	0.000983
0.000985	0.001031	0.006387	0.000992	0.000993	0.001023	0.001002	0.000962	0.000963
0.000923	0.000942	0.000943	0.000941	0.000984	0.001152	0.00094	0.000963	0.028436
0.001002	0.000983	0.000983	0.000992	0.005094	0.000944	0.000981	0.000984	0.005995
0.002396	0.001003	0.001724	0.022371	0.000941	0.001014	0.000962	0.000963	0.000933
0.000972	0.000941	0.001024	0.000961	0.000963	0.001022	0.001005	0.000931	0.000982
0.017768	0.001023	0.000964	0.000943	0.000873	0.022951	0.000971	0.001093	0.001042
0.000982	0.000992	0.000943	0.001013	0.000952	0.001705	0.001003	0.000972	0.030622
0.001001	0.001003	0.000973	0.001042	0.000964	0.001033	0.000943	0.000931	0.001023
0.00094	0.012234	0.001022	0.000992	0.001083	0.001062	0.001043	0.001053	0.000984
0.000994	0.001002	0.001003	0.001002	0.001744	0.001014	0.000983	0.000963	0.025739
0.000953	0.001013	0.000964	0.000993	0.000972	0.001044	0.001012	0.000972	0.001004
0.000963	0.000993	0.001074	0.001022	0.001023	0.001073	0.01135	0.001103	0.000972
0.000993	0.000963	0.000912	0.000943	0.001062	0.000983	0.000913	0.000961	0.001025
0.000863	0.000922	0.001023	0.001082	0.002338	0.001062	0.006328	0.001002	0.017057
0.000893	0.000992	0.001043	0.001023	0.000982	0.000982	0.000943	0.000932	0.001002
0.000972	0.000912	0.003681	0.000962	0.000943	0.001013	0.000953	0.00096	0.001006
0.00097	0.000944	0.007259	0.000983	0.000993	0.001043	0.000941	0.000934	0.000963
0.000902	0.001003	0.000964	0.000981	0.001084	0.000922	0.000943	0.015591	0.000924
0.000933	0.000944	0.012651	0.000923	0.000944	0.000911	0.000953	0.000932	0.000963
0.008713	0.000943	0.000913	0.008754	0.000922	0.000922	0.006919	0.001042	0.000943
0.000912	0.000923	0.000982	0.000973	0.000983	0.001022	0.000983	0.000981	0.000983
0.000912	0.000955	0.000981	0.000923	0.000903	0.000991	0.000983	0.000962	0.016264
0.011972	0.000933	0.000912	0.028658	0.000971	0.000933	0.000873	0.001102	0.000952
0.000963	0.000901	0.001001	0.001022	0.000914	0.001002	0.019072	0.000921	0.001034
0.000941	0.005153	0.001003	0.001053	0.001054	0.001012	0.001002	0.000963	0.011361
0.000903	0.000903	0.001021	0.005646	0.001053	0.001012	0.000952	0.000964	0.038563
0.000904	0.000922	0.000923	0.001023	0.000983	0.001023	0.000954	0.001002	0.000883
0.000942	0.000972	0.001104	0.002577	0.000975	0.000971	0.000973	0.000922	0.000982

0.000982	0.000963	0.001033	0.001053	0.000991	0.001023	0.001023	0.000963	0.00472
0.000912	0.000924	0.000991	0.001003	0.000982	0.001043	0.000973	0.000992	0.001001
0.006578	0.000872	0.000983	0.025708	0.000963	0.000943	0.000983	0.007058	0.000952
0.000933	0.000973	0.000973	0.001093	0.001003	0.001002	0.001012	0.001193	0.001033
0.000963	0.001003	0.001023	0.001054	0.000973	0.000961	0.000973	0.000982	0.000983
0.000903	0.005825	0.000931	0.000962	0.000903	0.001765	0.000933	0.000982	0.000995
0.000942	0.000953	0.000962	0.001043	0.001053	0.001003	0.001014	0.001032	0.001073
0.001001	0.000954	0.001043	0.001043	0.001032	0.001062	0.001024	0.001031	0.000983
0.001003	0.000953	0.015763	0.000921	0.000934	0.001003	0.000982	0.001204	0.000963
0.000921	0.000924	0.010688	0.005074	0.000982	0.001002	0.007019	0.016294	0.000974
0.001043	0.000991	0.000972	0.001023	0.001093	0.001031	0.001033	0.001032	0.001013
0.000964	0.001003	0.001021	0.001024	0.000982	0.000943	0.000922	0.000963	0.000972
0.000954	0.007531	0.000961	0.000982	0.000973	0.006558	0.001022	0.000984	0.001073
0.033522	0.000972	0.017807	0.000962	0.000973	0.008873	0.000943	0.024885	0.000893
0.005332	0.000944	0.000903	0.034922	0.001013	0.000952	0.001003	0.001774	0.000903
0.000954	0.000992	0.001003	0.001003	0.000933	0.000973	0.000922	0.000943	0.001023
0.000961	0.000974	0.000982	0.000952	0.038463	0.021798	0.000942	0.000944	0.000941
0.000963	0.000942	0.001003	0.000972	0.000941	0.007652	0.001011	0.000983	0.001012
0.002486	0.000912	0.000923	0.000922	0.001014	0.000972	0.000963	0.001032	0.000943
0.001003	0.000971	0.000974	0.001011	0.000953	0.001004	0.000961	0.000955	0.000981
0.000944	0.000912	0.000942	0.000943	0.001012	0.000944	0.000953	0.000941	0.000992
0.013637	0.001003	0.000992	0.001013	0.000992	0.001024	0.001063	0.012955	0.000981
0.000833	0.00089	0.000955	0.001041	0.000992	0.001224	0.001023	0.000963	0.001863
0.000933	0.000941	0.000946	0.000941	0.000982	0.000952	0.001002	0.001014	0.028576
0.000951	0.000945	0.000921	0.001013	0.005273	0.001012	0.001023	0.001024	0.000992
0.000943	0.000972	0.000952	0.001003	0.000952	0.000953	0.000924	0.00095	0.000922
0.007663	0.000952	0.000942	0.000973	0.000922	0.000954	0.000881	0.000983	0.000984
0.000963	0.000952	0.001055	0.002206	0.000952	0.00096	0.001777	0.000983	0.000961
0.000973	0.000943	0.001033	0.001052	0.001003	0.001002	0.001003	0.001003	0.001062
0.000942	0.000932	0.000953	0.009586	0.001021	0.000942	0.000933	0.001023	0.001053
0.000983	0.001003	0.000972	0.001032	0.000983	0.001003	0.015542	0.000911	0.000944
0.000994	0.000972	0.000932	0.000965	0.001001	0.001053	0.000944	0.000993	0.001022
0.002497	0.000992	0.000943	0.001001	0.001034	0.000993	0.006136	0.001014	0.00098
0.000963	0.001031	0.001224	0.001023	0.000983	0.000994	0.000903	0.000923	0.000982
0.000962	0.001837	0.001041	0.001003	0.000972	0.013746	0.000992	0.003881	0.001074
0.000932	0.000833	0.002407	0.000912	0.000924	0.000982	0.000993	0.000992	0.000982
0.000975	0.001035	0.001043	0.000993	0.001001	0.020276	0.001062	0.001002	0.001835
0.001054	0.000981	0.001004	0.000961	0.001044	0.001002	0.001032	0.001252	0.001004
0.000962	0.010569	0.000982	0.001042	0.001003	0.001033	0.001012	0.006066	0.001014
0.000972	0.000993	0.001033	0.001033	0.001112	0.001014	0.000992	0.001024	0.001032
0.001013	0.00773	0.0273	0.000975	0.001021	0.001052	0.001044	0.001012	0.001033
0.001304	0.001022	0.001062	0.001104	0.006837	0.001154	0.001083	0.001092	0.001041
0.001001	0.000993	0.001022	0.001054	0.000982	0.001005	0.001002	0.003249	0.001083
0.001013	0.003128	0.001014	0.001041	0.001003	0.001002	0.001022	0.001024	0.005404
0.001063	0.001023	0.000991	0.001054	0.001003	0.001022	0.001073	0.000972	0.001023
0.000992	0.001023	0.018669	0.003931	0.001012	0.001023	0.000973	0.001062	0.000924
0.001031	0.001062	0.001082	0.001023	0.001064	0.001062	0.001024	0.002597	0.001043

0.001084	0.001023	0.001121	0.006801	0.001032	0.001031	0.000985	0.001062	0.001021
0.001082	0.000993	0.001372	0.001074	0.001042	0.001044	0.001062	0.009705	0.004122
0.000953	0.001003	0.001084	0.000952	0.000993	0.001013	0.001051	0.001326	0.001033
0.000963	0.001024	0.001013	0.000951	0.001815	0.001043	0.001023	0.000983	0.001003
0.001073	0.001011	0.001055	0.001011	0.000974	0.000962	0.001022	0.001043	0.002597
0.001043	0.000961	0.000984	0.001032	0.001064	0.001053	0.001012	0.001043	0.001003
0.001041	0.009076	0.001042	0.001063	0.001043	0.001003	0.00104	0.001023	0.001004
0.000952	0.001022	0.001035	0.000992	0.001013	0.000993	0.001023	0.001011	0.003771
0.001043	0.001002	0.001033	0.027614	0.001002	0.015802	0.001023	0.001002	0.036887
0.000991	0.000974	0.000942	0.001011	0.001024	0.001052	0.00334	0.000952	0.001011
0.001003	0.000983	0.000973	0.001021	0.003912	0.000963	0.000961	0.001053	0.000974
0.038917	0.000952	0.001063	0.001033	0.000992	0.001013	0.001012	0.002568	0.001023
0.000962	0.007319	0.001053	0.001003	0.001003	0.001053	0.001033	0.000952	0.000992
0.006106	0.001002	0.001003	0.000982	0.000942	0.000964	0.000983	0.001013	0.000972
0.001063	0.001021	0.001075	0.001002	0.001053	0.001024	0.000993	0.000982	0.001042
0.001002	0.001062	0.001044	0.001081	0.001024	0.00099	0.001026	0.001333	0.001023
0.000953	0.001023	0.001364	0.001072	0.001003	0.001011	0.001034	0.001054	0.00098
0.000944	0.000981	0.001004	0.001022	0.001033	0.001002	0.000983	0.037362	0.001044
0.006226	0.001022	0.001003	0.000962	0.001003	0.001014	0.001033	0.001021	0.000993
0.001003	0.000964	0.000973	0.000961	0.001054	0.000971	0.000943	0.006617	0.000962
0.000972	0.001003	0.000932	0.000993	0.000942	0.001062	0.001024	0.001071	0.001045
0.013197	0.001042	0.000985	0.000962	0.001013	0.001014	0.001031	0.001003	0.001012
0.001051	0.001004	0.001093	0.001013	0.001013	0.001003	0.001344	0.000973	0.001013
0.000944	0.001024	0.002015	0.00097	0.001005	0.022049	0.003329	0.000942	0.028415
0.001024	0.001013	0.005473	0.001033	0.000913	0.001064	0.001	0.001003	0.000983
0.000963	0.001004	0.000983	0.028144	0.000973	0.001023	0.001032	0.005603	0.000965
0.000981	0.001956	0.001062	0.001082	0.000953	0.000993	0.000962	0.001023	0.001003
0.000961	0.000992	0.010157	0.000992	0.001015	0.001	0.000984	0.033056	0.000963
0.001043	0.001014	0.001042	0.001003	0.001072	0.001005	0.00103	0.001003	0.007822
0.001001	0.000963	0.001003	0.001024	0.000942	0.000923	0.012272	0.001002	0.001013
0.001002	0.001283	0.000954	0.000973	0.001052	0.001013	0.000943	0.003239	0.000961
0.000983	0.000962	0.002666	0.000983	0.000993	0.010468	0.000913	0.024104	0.000973
0.000984	0.000971	0.001004	0.000961	0.000985	0.006227	0.000994	0.000992	0.001003
0.000944	0.000941	0.005054	0.001001	0.001013	0.001022	0.000964	0.001072	0.002034
0.000924	0.000923	0.000983	0.001012	0.001051	0.001033	0.001003	0.001024	0.001082
0.000981	0.000953	0.007562	0.000962	0.001012	0.001024	0.001001	0.000975	0.000952
0.001023	0.000982	0.001024	0.001023	0.000984	0.001033	0.001012	0.001044	0.004912
0.000924	0.009646	0.001004	0.000943	0.000923	0.000963	0.000922	0.001001	0.000944
0.000924	0.029028	0.00094	0.000944	0.016594	0.000992	0.000913	0.000952	0.000952
0.000903	0.000882	0.000982	0.000913	0.015901	0.000943	0.000951	0.000904	0.000881
0.000902	0.000903	0.000981	0.001044	0.000933	0.000912	0.000903	0.000961	0.000953
0.000912	0.000934	0.000981	0.000963	0.000993	0.001011	0.002039	0.001012	0.001013
0.000992	0.000894	0.000872	0.000913	0.000971	0.000982	0.000914	0.00097	0.000983
0.000932	0.000951	0.000955	0.000931	0.000922	0.000983	0.000992	0.000993	0.000982
0.000963	0.000932	0.007862	0.001002	0.000943	0.000992	0.000982	0.000942	0.000943
0.000965	0.000911	0.000913	0.01162	0.000874	0.020914	0.000965	0.000961	0.000913
0.000954	0.000881	0.000922	0.000964	0.000923	0.001002	0.000943	0.019744	0.001994

0.000913	0.0009	0.000983	0.000963	0.000942	0.001386	0.000921	0.000933	0.000852
0.000882	0.000912	0.000981	0.001043	0.001004	0.004833	0.001023	0.000961	0.000993
0.000943	0.000912	0.000982	0.000943	0.000963	0.000922	0.000902	0.000943	0.000931
0.000991	0.000982	0.000983	0.001003	0.001042	0.000963	0.000913	0.000963	0.000972
0.00096	0.000934	0.000993	0.001003	0.001022	0.051147	0.000942	0.000941	0.000944
0.000902	0.000942	0.000863	0.000932	0.000932	0.000993	0.000963	0.000933	0.001996
0.000893	0.000902	0.000964	0.001002	0.000943	0.000961	0.000953	0.000873	0.000932
0.000963	0.000923	0.000913	0.00086	0.000874	0.000972	0.000924	0.000933	0.000942
0.000923	0.000931	0.001003	0.000962	0.000933	0.001044	0.000983	0.000992	0.000943
0.003369	0.001013	0.000932	0.000953	0.000942	0.000962	0.000973	0.001002	0.001002
0.000963	0.000913	0.000902	0.010348	0.000972	0.000932	0.000892	0.000964	0.000982
0.000871	0.000873	0.000963	0.000982	0.000922	0.000922	0.000962	0.00098	0.000904
0.000961	0.003399	0.000934	0.000992	0.000932	0.001043	0.001432	0.000913	0.000983
0.001004	0.001984	0.000922	0.000954	0.000873	0.000913	0.00089	0.000955	0.000892
0.000962	0.001014	0.007932	0.00098	0.000923	0.001053	0.000982	0.020033	0.001025
0.000952	0.000952	0.000922	0.000982	0.000982	0.001004	0.000972	0.001002	0.000904
0.000912	0.016673	0.000954	0.001022	0.000922	0.000923	0.000941	0.000994	0.000983
0.000923	0.000974	0.000962	0.001404	0.000972	0.001013	0.00089	0.000954	0.000971
0.000883	0.000883	0.000923	0.000981	0.001003	0.001022	0.000943	0.000984	0.000962
0.000893	0.000973	0.009126	0.00097	0.001004	0.000991	0.000984	0.00098	0.000994
0.00088	0.000895	0.00089	0.000974	0.000991	0.000903	0.024202	0.007894	0.000972
0.000883	0.000892	0.000961	0.001013	0.000933	0.000943	0.000912	0.000942	0.000923
0.000883	0.001003	0.000963	0.000921	0.000973	0.001052	0.000893	0.000952	0.000904
0.014638	0.000983	0.000902	0.000903	0.000902	0.000941	0.000972	0.001013	0.001023
0.016702	0.000955	0.000922	0.000913	0.000943	0.000981	0.000983	0.002787	0.001442
0.000993	0.000993	0.000983	0.000962	0.000833	0.000812	0.000942	0.019753	0.000911
0.000881	0.000952	0.001032	0.000914	0.000903	0.007902	0.000952	0.000963	0.000992
0.000923	0.00097	0.020545	0.000904	0.000923	0.001001	0.000963	0.001003	0.001002
0.000802	0.000852	0.000892	0.000912	0.001034	0.001014	0.001042	0.000902	0.001022
0.000891	0.000993	0.001003	0.000943	0.034251	0.001033	0.000953	0.000872	0.000803
0.000913	0.000932	0.000972	0.000933	0.005434	0.000992	0.000972	0.001034	0.000963
0.000934	0.000902	0.000851	0.000943	0.000903	0.000942	0.000823	0.000902	0.000953
0.000892	0.000901	0.000954	0.000972	0.00714	0.000971	0.000902	0.000973	0.000973
0.000904	0.000902	0.000913	0.000944	0.00094	0.001004	0.000922	0.000982	0.000933
0.000902	0.000893	0.020635	0.000942	0.000901	0.000914	0.000913	0.000932	0.001011
0.000892	0.001011	0.002126	0.001516	0.001002	0.000942	0.000862	0.000893	0.000882
0.000905	0.000922	0.000922	0.001014	0.000973	0.000963	0.000962	0.025798	0.000952
0.000974	0.000931	0.000963	0.03622	0.000933	0.000982	0.000903	0.000922	0.000961
0.000972	0.000932	0.016004	0.000871	0.000852	0.000903	0.012586	0.000871	0.000912
0.000962	0.000851	0.000934	0.000932	0.000892	0.000921	0.000913	0.000962	0.000944
0.000863	0.000872	0.003991	0.000853	0.000913	0.037731	0.000844	0.011068	0.000882
0.020514	0.006967	0.000913	0.000913	0.000902	0.000863	0.000912	0.000932	0.000882
0.000973	0.00094	0.000883	0.000902	0.000952	0.000964	0.000872	0.000893	0.000892
0.000961	0.000944	0.000882	0.000882	0.000912	0.000883	0.000911	0.001002	0.000854
0.000731	0.000894	0.000872	0.000892	0.000913	0.000932	0.000962	0.000924	0.000912
0.000932	0.000971	0.000932	0.000963	0.000903	0.000842	0.000925	0.008401	0.006277
0.000922	0.002827	0.000911	0.000934	0.001514	0.000892	0.000863	0.000861	0.000874

0.001524	0.000932	0.000942	0.000903	0.000913	0.000893	0.000932	0.000842	0.000922
0.000843	0.000852	0.029388	0.004853	0.000783	0.000881	0.000954	0.000952	0.000993
0.002739	0.000841	0.000883	0.000954	0.000932	0.000973	0.000953	0.000973	0.000922
0.000833	0.000861	0.000953	0.000943	0.000912	0.000963	0.000983	0.014598	0.000852
0.007559	0.000924	0.000792	0.000841	0.000952	0.000953	0.000913	0.000893	0.007539
0.000853	0.000831	0.000912	0.000943	0.000872	0.000944	0.00092	0.000935	0.000892
0.001013	0.000983	0.000913	0.000922	0.000943	0.002096	0.021137	0.000892	0.000883
0.000893	0.000904	0.000852	0.000943	0.000952	0.000863	0.000983	0.000912	0.000962
0.000882	0.000793	0.000831	0.004613	0.000973	0.000961	0.000964	0.000953	0.000902
0.000912	0.000874	0.000962	0.000922	0.000933	0.000934	0.000912	0.000923	0.015381
0.000912	0.000873	0.000963	0.000851	0.000854	0.000841	0.001435	0.000902	0.000893
0.004019	0.000945	0.000941	0.000923	0.000892	0.000872	0.000923	0.000881	0.000904
0.000924	0.00086	0.000893	0.000952	0.000883	0.000852	0.000843	0.000852	0.000913
0.000913	0.000933	0.000903	0.000922	0.000904	0.009224	0.000923	0.000922	0.000862
0.000912	0.000933	0.000872	0.000972	0.000973	0.000892	0.000923	0.000892	0.000903
0.001104	0.001063	0.001113	0.001003	0.001092	0.006508	0.002968	0.001124	0.000982
0.001021	0.000944	0.001043	0.000952	0.001022	0.000903	0.000952	0.000972	0.001636
0.000993	0.001032	0.005525	0.002236	0.001023	0.000992	0.000983	0.000963	0.001023
0.000962	0.000932	0.003408	0.001034	0.001013	0.001033	0.000962	0.001003	0.001022
0.000991	0.000994	0.000992	0.000982	0.007902	0.001033	0.000992	0.000993	0.001051
0.001022	0.000984	0.001011	0.001034	0.001003	0.001013	0.001012	0.001043	0.001023
0.001011	0.001003	0.001022	0.000974	0.001563	0.000984	0.001013	0.001032	0.000932
0.001033	0.001082	0.001065	0.001012	0.001014	0.001002	0.001014	0.003357	0.001092
0.001012	0.000983	0.012784	0.000993	0.000953	0.001011	0.000923	0.000993	0.001062
0.000991	0.001014	0.001052	0.001083	0.001024	0.001011	0.001044	0.001011	0.001064
0.000982	0.008845	0.003628	0.001063	0.001645	0.037218	0.000994	0.001044	0.001042
0.001054	0.001011	0.001024	0.001052	0.001043	0.00095	0.000954	0.001043	0.001002
0.009374	0.001014	0.001012	0.000994	0.000993	0.000972	0.000953	0.000962	0.000994
0.000981	0.000974	0.001022	0.001083	0.001002	0.001044	0.000991	0.001014	0.001064
0.000983	0.001003	0.001002	0.001012	0.001044	0.000992	0.001033	0.001031	0.000984
0.001003	0.001021	0.001003	0.000983	0.000982	0.001015	0.001063	0.001051	0.001075
0.001082	0.001105	0.000993	0.001073	0.001052	0.001013	0.001043	0.001002	0.001024
0.000962	0.000934	0.001001	0.001043	0.001023	0.001002	0.001014	0.000993	0.000972
0.000964	0.001003	0.001012	0.001105	0.000983	0.000982	0.019262	0.001062	0.001024
0.000983	0.000962	0.001004	0.000963	0.003521	0.000971	0.000962	0.023221	0.001104
0.017738	0.000983	0.001034	0.000991	0.000952	0.001003	0.001041	0.001064	0.001031
0.000972	0.001004	0.001042	0.000973	0.001003	0.001041	0.001004	0.000971	0.000984
0.000951	0.000973	0.000923	0.001031	0.001022	0.001034	0.001003	0.000984	0.001572

C4A01	C4W01	C5E01	C5E02	C5W01	C5X01	C6E01	C6X01	C6D01
0.000963	0.001013	0.001002	0.001003	0.000983	0.000982	0.000993	0.000984	0.001063
0.000983	0.000962	0.001073	0.000982	0.001002	0.001082	0.001035	0.000983	0.001002
0.001023	0.001053	0.001062	0.000983	0.000962	0.000982	0.001054	0.001042	0.013137
0.001024	0.000982	0.005555	0.001042	0.001054	0.001002	0.000992	0.001084	0.001033
0.000982	0.001004	0.000964	0.006445	0.001012	0.000964	0.000982	0.001033	0.001043
0.000992	0.000943	0.000992	0.001044	0.001003	0.001073	0.001023	0.006927	0.001083
0.000941	0.001625	0.000943	0.000942	0.000982	0.001022	0.001003	0.001021	0.001045
0.000962	0.001012	0.001043	0.001023	0.000992	0.001042	0.001053	0.001045	0.000992
0.001012	0.001013	0.001024	0.004711	0.000974	0.001763	0.001022	0.037403	0.001003
0.001063	0.001004	0.001033	0.001042	0.001003	0.001033	0.001024	0.001062	0.001023
0.001034	0.001013	0.001084	0.001072	0.001064	0.001063	0.001794	0.001073	0.001073
0.000964	0.001012	0.000993	0.000983	0.001052	0.001123	0.001083	0.001093	0.001043
0.000942	0.001051	0.000965	0.001725	0.009413	0.001034	0.001022	0.001003	0.001043
0.001004	0.001012	0.001043	0.00356	0.000983	0.001021	0.001011	0.001013	0.001023
0.001012	0.001022	0.001043	0.0113	0.001044	0.004971	0.001033	0.001063	0.001123
0.006699	0.001073	0.000952	0.000943	0.000992	0.000962	0.000983	0.003609	0.001043
0.000993	0.000892	0.000941	0.001044	0.001043	0.001001	0.001024	0.001043	0.001062
0.001001	0.001002	0.000944	0.001013	0.001012	0.000942	0.001012	0.000954	0.001023
0.000962	0.000843	0.000942	0.000964	0.000923	0.001012	0.000973	0.001022	0.000903
0.018348	0.013174	0.001002	0.003069	0.001003	0.001024	0.001772	0.002459	0.000952
0.000993	0.000962	0.001013	0.001012	0.000983	0.000951	0.010669	0.001083	0.001013
0.000982	0.000952	0.000973	0.000991	0.001003	0.000962	0.000943	0.000962	0.000962
0.001002	0.000993	0.000942	0.000983	0.000972	0.001023	0.001043	0.000983	0.001064
0.000993	0.001032	0.001023	0.006638	0.001043	0.000983	0.01849	0.000983	0.000993
0.000923	0.000983	0.001001	0.02235	0.000923	0.000992	0.001034	0.000992	0.009986
0.005615	0.000924	0.000912	0.008784	0.000963	0.001003	0.003288	0.001083	0.001024
0.001012	0.000982	0.000973	0.000972	0.001002	0.001003	0.000992	0.001031	0.000984
0.000902	0.000953	0.000951	0.000993	0.001023	0.000993	0.000962	0.001003	0.003661
0.000982	0.000943	0.000984	0.035664	0.000981	0.000963	0.001021	0.001002	0.000984
0.000964	0.000942	0.001135	0.001062	0.003528	0.001043	0.001073	0.001022	0.000975
0.000982	0.001003	0.001053	0.000973	0.000963	0.001004	0.000971	0.002307	0.001023
0.032576	0.000993	0.000942	0.000962	0.005093	0.000992	0.001002	0.001014	0.001042
0.000944	0.001644	0.001163	0.000973	0.000953	0.000952	0.000964	0.000993	0.020815
0.000951	0.000894	0.006738	0.000942	0.000973	0.001003	0.001043	0.001023	0.001042
0.000912	0.000952	0.000964	0.001001	0.000953	0.000943	0.005695	0.000942	0.001014
0.000882	0.000913	0.001053	0.000953	0.000942	0.001023	0.001042	0.001033	0.000973
0.000983	0.000923	0.000921	0.001003	0.004522	0.001024	0.001021	0.001024	0.001025
0.000923	0.000874	0.000902	0.007268	0.000992	0.001014	0.000973	0.001042	0.001024
0.001002	0.000914	0.000872	0.034753	0.000914	0.002405	0.001063	0.001072	0.006457
0.000841	0.000903	0.000963	0.001012	0.003149	0.000982	0.000984	0.001003	0.000993
0.007362	0.000872	0.000924	0.000921	0.000923	0.000993	0.001022	0.000953	0.001754
0.000952	0.00089	0.000884	0.000994	0.021277	0.000941	0.000935	0.000973	0.000983
0.001051	0.000894	0.000951	0.001003	0.001004	0.000983	0.000951	0.001032	0.001023
0.000962	0.007049	0.007148	0.001074	0.000981	0.000953	0.001013	0.000983	0.001003
0.000891	0.001765	0.000933	0.000952	0.000943	0.001003	0.001092	0.000962	0.000982
0.001042	0.000963	0.001004	0.001012	0.000962	0.000983	0.000972	0.000981	0.001004

0.000924	0.000942	0.000993	0.007359	0.001053	0.000943	0.001043	0.001043	0.001071
0.001033	0.001055	0.001023	0.001013	0.000963	0.000952	0.000993	0.001073	0.001022
0.000923	0.000893	0.000943	0.000951	0.000963	0.001002	0.001013	0.001042	0.001043
0.000932	0.000943	0.007228	0.000973	0.000963	0.000963	0.000941	0.000962	0.000994
0.000951	0.000943	0.000973	0.001041	0.002447	0.000964	0.001022	0.000991	0.001024
0.00099	0.000971	0.000964	0.000974	0.000982	0.001083	0.001012	0.000982	0.001104
0.007329	0.001033	0.001013	0.001023	0.001022	0.001024	0.027353	0.001001	0.016303
0.000943	0.000952	0.000993	0.001012	0.001043	0.001113	0.001002	0.000974	0.001111
0.008643	0.001823	0.03347	0.001054	0.000942	0.001013	0.001014	0.000992	0.000974
0.000952	0.015001	0.000963	0.000982	0.001032	0.000994	0.001052	0.001001	0.001003
0.001042	0.001004	0.001052	0.000993	0.001003	0.001033	0.001172	0.000974	0.001062
0.000923	0.001824	0.010818	0.000954	0.001012	0.001003	0.001042	0.001012	0.001002
0.000994	0.000961	0.000981	0.000983	0.000962	0.000962	0.001004	0.001023	0.001033
0.000923	0.000942	0.000942	0.006579	0.000951	0.000962	0.001013	0.001053	0.001003
0.000933	0.019122	0.000982	0.000912	0.000952	0.000974	0.010125	0.003712	0.001002
0.001003	0.001001	0.001012	0.001023	0.001064	0.001023	0.000963	0.000983	0.000981
0.001003	0.000922	0.000963	0.001004	0.000962	0.000982	0.000963	0.000993	0.000983
0.003099	0.000912	0.000912	0.000922	0.000971	0.000985	0.001021	0.000965	0.000991
0.000913	0.000912	0.000993	0.000952	0.000964	0.003047	0.009856	0.004442	0.001053
0.013106	0.006064	0.000943	0.000883	0.000963	0.000993	0.001033	0.001023	0.001052
0.000963	0.000975	0.000982	0.001002	0.000982	0.001184	0.000862	0.022267	0.000994
0.000945	0.000902	0.000922	0.000913	0.001002	0.000943	0.000942	0.000962	0.000993
0.001003	0.001043	0.001003	0.00097	0.000954	0.000934	0.001042	0.000984	0.000991
0.000942	0.000945	0.000961	0.000964	0.000931	0.001003	0.000982	0.000992	0.008615
0.000873	0.001002	0.000963	0.001043	0.001012	0.001012	0.001054	0.001033	0.001043
0.000933	0.000922	0.002516	0.001033	0.001023	0.001003	0.001073	0.001043	0.001054
0.00094	0.000883	0.000963	0.000991	0.001035	0.001071	0.001033	0.009476	0.001023
0.001014	0.000953	0.000982	0.000963	0.000942	0.001032	0.024726	0.001012	0.001042
0.000982	0.000944	0.000993	0.013657	0.000963	0.000983	0.001054	0.001081	0.001051
0.000932	0.000944	0.000922	0.001033	0.001062	0.001002	0.000972	0.001022	0.000984
0.000902	0.000973	0.001002	0.000973	0.001053	0.001011	0.001063	0.001023	0.035037
0.001032	0.001022	0.001043	0.001022	0.000984	0.000941	0.000964	0.00102	0.001054
0.001004	0.001064	0.001044	0.001052	0.001001	0.001064	0.001012	0.001073	0.001042
0.00095	0.000985	0.000961	0.000942	0.001031	0.001024	0.001013	0.001043	0.001044
0.000971	0.000933	0.000982	0.001034	0.001002	0.001013	0.001023	0.000962	0.000944
0.000943	0.000943	0.001083	0.001032	0.000913	0.000994	0.001053	0.001001	0.001003
0.000931	0.000943	0.001003	0.000943	0.001041	0.001075	0.001002	0.001091	0.001014
0.000961	0.000981	0.001023	0.001004	0.000981	0.001043	0.018568	0.001013	0.017065
0.001002	0.000983	0.001033	0.000974	0.003537	0.001015	0.001012	0.001073	0.001011
0.001062	0.000973	0.000983	0.001002	0.001005	0.001031	0.001043	0.001053	0.001043
0.001024	0.001001	0.01158	0.001043	0.001003	0.001061	0.007382	0.003146	0.001937
0.01866	0.001082	0.001063	0.003221	0.001031	0.001003	0.001073	0.001062	0.001063
0.000993	0.000994	0.001313	0.001012	0.000993	0.001023	0.034463	0.001023	0.001033
0.001011	0.001045	0.000952	0.001003	0.000992	0.001003	0.001022	0.000993	0.001032
0.001023	0.001042	0.000963	0.001033	0.001051	0.000983	0.000982	0.001065	0.000981
0.001022	0.000972	0.001023	0.001013	0.007759	0.001053	0.000982	0.001002	0.001003
0.001081	0.004552	0.001103	0.017847	0.001004	0.001072	0.001896	0.001094	0.00102

0.001004	0.001071	0.001014	0.001012	0.001013	0.001061	0.001084	0.001064	0.001032
0.001052	0.001885	0.001072	0.008704	0.001021	0.001045	0.001032	0.001013	0.001022
0.000963	0.000982	0.001023	0.001053	0.001003	0.001042	0.000993	0.001012	0.006105
0.001082	0.001002	0.000994	0.001284	0.001061	0.001085	0.001062	0.00102	0.001073
0.001003	0.003829	0.000992	0.001023	0.021608	0.000994	0.001009	0.001366	0.001022
0.001043	0.001041	0.001084	0.001022	0.001023	0.001024	0.001022	0.001083	0.001123
0.000961	0.000974	0.001043	0.000992	0.001053	0.001052	0.001065	0.00101	0.001044
0.000983	0.001013	0.000992	0.001002	0.000982	0.001041	0.000955	0.000983	0.001003
0.000982	0.001033	0.000943	0.000934	0.000952	0.001002	0.001024	0.003269	0.001061
0.001024	0.000913	0.000981	0.001074	0.001064	0.001033	0.000942	0.000983	0.02282
0.030241	0.000981	0.001003	0.000982	0.001022	0.001033	0.001003	0.000973	0.001012
0.001013	0.000962	0.001092	0.02247	0.001035	0.001002	0.001022	0.001014	0.000973
0.001012	0.02248	0.001024	0.001022	0.001034	0.000962	0.001012	0.000993	0.000972
0.001014	0.000952	0.001012	0.000953	0.001023	0.001002	0.002907	0.001024	0.00101
0.000983	0.001023	0.001001	0.001291	0.001055	0.001024	0.001023	0.001011	0.009687
0.001024	0.009846	0.001012	0.001044	0.000963	0.001002	0.001021	0.000963	0.001023
0.001043	0.000974	0.001033	0.001022	0.000971	0.001005	0.000991	0.001003	0.012514
0.001032	0.020924	0.001044	0.001013	0.001082	0.001023	0.003428	0.001023	0.001022
0.000992	0.001013	0.001084	0.00102	0.001025	0.001023	0.001002	0.001044	0.001062
0.000924	0.000981	0.000981	0.001003	0.001004	0.000991	0.000984	0.001023	0.001042
0.000951	0.004793	0.001055	0.00424	0.001004	0.001011	0.001005	0.000982	0.000953
0.000962	0.000963	0.001033	0.001062	0.001013	0.000953	0.000983	0.001004	0.00104
0.001021	0.001002	0.000994	0.001072	0.001053	0.025607	0.001043	0.001013	0.001092
0.001012	0.000985	0.00098	0.001033	0.000983	0.001023	0.001002	0.001015	0.000981
0.001013	0.009064	0.001023	0.001032	0.001053	0.001004	0.000972	0.001031	0.001073
0.000931	0.000953	0.000954	0.001022	0.001003	0.000993	0.000983	0.001014	0.033659
0.001043	0.009405	0.000993	0.005445	0.000991	0.001013	0.001063	0.001013	0.000984
0.001012	0.000953	0.00397	0.001013	0.000992	0.000964	0.001022	0.001013	0.005364
0.015239	0.001024	0.001022	0.001043	0.001022	0.000991	0.001063	0.001004	0.001031
0.001012	0.001035	0.001033	0.002686	0.001032	0.001034	0.00109	0.001024	0.001044
0.001004	0.000903	0.000962	0.001003	0.000961	0.000933	0.013124	0.000983	0.000964
0.001002	0.000903	0.000963	0.001001	0.000964	0.001022	0.001063	0.006578	0.000993
0.000993	0.00091	0.000916	0.001012	0.014357	0.000953	0.001014	0.000992	0.001394
0.001002	0.001011	0.001034	0.001043	0.001003	0.001011	0.000984	0.001023	0.000991
0.001023	0.001044	0.001083	0.001063	0.001065	0.000981	0.001052	0.001084	0.001113
0.001384	0.001002	0.001012	0.001033	0.001002	0.001003	0.001022	0.001064	0.001002
0.000961	0.000985	0.000973	0.000982	0.000932	0.000961	0.000995	0.001021	0.001034
0.000952	0.000953	0.001926	0.000942	0.000912	0.000942	0.001022	0.001374	0.000963
0.000871	0.002779	0.000942	0.000973	0.000941	0.000963	0.000964	0.000901	0.000864
0.000923	0.001034	0.004653	0.00092	0.000924	0.000952	0.001002	0.001024	0.000942
0.001014	0.000962	0.000972	0.026561	0.000964	0.000992	0.000974	0.000982	0.001012
0.001003	0.000953	0.000981	0.000985	0.00102	0.000984	0.000931	0.000903	0.000963
0.000913	0.000962	0.000913	0.004682	0.000882	0.000892	0.000942	0.000962	0.000963
0.000983	0.000882	0.000881	0.000974	0.000921	0.000975	0.001013	0.001052	0.000983
0.000962	0.000963	0.000972	0.010319	0.001412	0.006508	0.023934	0.001003	0.001012
0.000912	0.004994	0.000954	0.000952	0.000922	0.000982	0.000985	0.00097	0.000984
0.000923	0.000993	0.000931	0.000944	0.001001	0.008923	0.000952	0.001003	0.000962

0.000843	0.000912	0.000982	0.000963	0.006957	0.000975	0.000981	0.000953	0.002687
0.000974	0.006305	0.000945	0.000981	0.000942	0.000924	0.000953	0.00094	0.000944
0.001003	0.000982	0.000904	0.000951	0.000983	0.024125	0.001001	0.001024	0.000982
0.000911	0.000934	0.000932	0.01105	0.00391	0.000901	0.000884	0.000932	0.000902
0.000961	0.000913	0.000972	0.000973	0.000962	0.001445	0.001022	0.001003	0.000983
0.000922	0.000952	0.00739	0.000982	0.000952	0.000974	0.000982	0.000963	0.011771
0.03021	0.000932	0.000944	0.001021	0.001022	0.000964	0.001014	0.00099	0.000993
0.000922	0.000923	0.001042	0.000953	0.000942	0.000923	0.000973	0.000993	0.001012
0.000982	0.000884	0.000941	0.000962	0.000974	0.001422	0.001002	0.001025	0.001032
0.000983	0.000984	0.000951	0.000883	0.000953	0.000895	0.000981	0.000991	0.001034
0.000882	0.000862	0.000983	0.025207	0.001024	0.001001	0.000983	0.001084	0.000981
0.000953	0.000883	0.000962	0.024144	0.013728	0.000962	0.000981	0.001005	0.000982
0.000872	0.000843	0.000963	0.001003	0.000973	0.000922	0.000992	0.018942	0.000963
0.000902	0.000943	0.000902	0.000912	0.000904	0.000981	0.000934	0.000983	0.000923
0.002645	0.017758	0.000983	0.000993	0.000962	0.000873	0.000983	0.001022	0.000982
0.004692	0.000944	0.000981	0.001034	0.023642	0.000923	0.001002	0.000993	0.000952
0.000871	0.000864	0.000993	0.000992	0.000984	0.000992	0.001003	0.001022	0.001013
0.000924	0.000883	0.000892	0.000904	0.000901	0.000982	0.003941	0.001052	0.000932
0.001022	0.000954	0.000892	0.000971	0.000963	0.000962	0.000982	0.000964	0.025667
0.000901	0.000913	0.001003	0.000992	0.002749	0.000972	0.001022	0.000944	0.000992
0.000993	0.000971	0.000994	0.020304	0.001022	0.000984	0.000941	0.000913	0.000943
0.000893	0.000913	0.000941	0.000944	0.000952	0.001014	0.001002	0.001082	0.000964
0.000881	0.000883	0.000882	0.000951	0.000984	0.000984	0.000982	0.000983	0.000953
0.000943	0.000963	0.004952	0.000994	0.000862	0.000983	0.001023	0.001002	0.001003
0.001004	0.000953	0.000893	0.000982	0.000963	0.000942	0.001062	0.000973	0.000943
0.000964	0.010027	0.000913	0.000832	0.000842	0.000953	0.001023	0.001024	0.001514
0.000883	0.009103	0.000983	0.000925	0.000942	0.000983	0.001012	0.000962	0.001052
0.000953	0.000972	0.000863	0.000822	0.000901	0.000943	0.001023	0.000962	0.000923
0.000963	0.000924	0.000982	0.001021	0.000964	0.005675	0.001012	0.000962	0.000932
0.005465	0.000891	0.000934	0.000982	0.001055	0.005082	0.000943	0.000983	0.00343
0.000921	0.000914	0.001012	0.001004	0.00104	0.000983	0.000992	0.000943	0.001003
0.000821	0.001001	0.000974	0.000932	0.000953	0.000962	0.001003	0.001004	0.000943
0.000963	0.000922	0.002697	0.000961	0.001003	0.000952	0.000964	0.000971	0.001024
0.000882	0.000992	0.000911	0.000924	0.000982	0.002126	0.000963	0.012654	0.001023
0.002118	0.00098	0.001013	0.000994	0.000942	0.000942	0.048912	0.000983	0.001033
0.000933	0.000922	0.001043	0.000933	0.000932	0.000923	0.000932	0.001023	0.001012
0.000933	0.000953	0.000964	0.000993	0.000952	0.000962	0.000963	0.000933	0.000982
0.001556	0.000982	0.000943	0.000924	0.000931	0.006728	0.000993	0.000902	0.000913
0.000873	0.000932	0.002647	0.009033	0.000903	0.000902	0.000921	0.000925	0.028604
0.000972	0.000933	0.000943	0.001423	0.000822	0.000942	0.000891	0.000922	0.000953
0.000943	0.000903	0.000863	0.001493	0.000922	0.000862	0.000893	0.000953	0.000951
0.000912	0.000893	0.000903	0.015992	0.001372	0.000883	0.000922	0.001034	0.001002
0.000864	0.000902	0.000881	0.001556	0.000952	0.000922	0.000893	0.009424	0.000893
0.000801	0.000832	0.001494	0.000942	0.013937	0.000914	0.00096	0.000973	0.000932
0.001483	0.000802	0.000833	0.000843	0.017356	0.000923	0.000962	0.000972	0.000972
0.000912	0.002156	0.000872	0.000871	0.000774	0.000842	0.000902	0.000934	0.000941
0.000873	0.000931	0.000874	0.00073	0.000883	0.000942	0.000933	0.000962	0.000953

0.000883	0.000962	0.000832	0.000913	0.000943	0.000943	0.000852	0.000893	0.000932
0.000952	0.000922	0.000843	0.000902	0.000932	0.000903	0.000932	0.000953	0.000911
0.000902	0.004282	0.000933	0.000912	0.000953	0.000942	0.000954	0.001001	0.000943
0.000934	0.000861	0.000872	0.000892	0.000933	0.000882	0.000942	0.000892	0.000944
0.000953	0.032688	0.000913	0.000902	0.000862	0.000843	0.000892	0.000913	0.000912
0.000892	0.000962	0.000913	0.000973	0.000922	0.000893	0.000841	0.000803	0.000832
0.000842	0.000893	0.000922	0.000903	0.000932	0.000912	0.000933	0.000932	0.000882
0.000973	0.000883	0.000822	0.000892	0.001013	0.000932	0.000902	0.000914	0.002146
0.030371	0.000922	0.000882	0.000963	0.000813	0.000911	0.000952	0.000883	0.000863
0.000962	0.000923	0.000893	0.000853	0.000912	0.000812	0.001413	0.000921	0.000975
0.000882	0.005675	0.000942	0.000963	0.023411	0.025277	0.000963	0.000893	0.000903
0.000893	0.000982	0.000953	0.000923	0.000871	0.000823	0.000882	0.000862	0.000833
0.000862	0.000892	0.000962	0.001012	0.001001	0.000974	0.010366	0.000823	0.000912
0.000882	0.000904	0.000991	0.000962	0.000924	0.000892	0.000883	0.000941	0.003841
0.017437	0.000942	0.000983	0.000902	0.000952	0.000942	0.009424	0.000872	0.000873
0.000994	0.000991	0.001034	0.00104	0.001034	0.001022	0.000993	0.000984	0.001031
0.000952	0.000992	0.001003	0.000983	0.000912	0.001023	0.000963	0.011299	0.001043
0.000982	0.001002	0.000942	0.000972	0.000972	0.000965	0.001002	0.001012	0.000963
0.000922	0.001004	0.002385	0.000983	0.000982	0.001013	0.001023	0.001032	0.001014
0.001023	0.001024	0.001042	0.001004	0.001012	0.001034	0.001041	0.001005	0.005523
0.001002	0.000922	0.035293	0.001002	0.000893	0.001023	0.000933	0.001012	0.000962
0.001023	0.000984	0.001072	0.000953	0.000983	0.035336	0.00099	0.001024	0.000984
0.001004	0.001003	0.000932	0.000992	0.001002	0.000973	0.001032	0.001004	0.001072
0.001013	0.000992	0.001052	0.000993	0.008382	0.001003	0.001003	0.000983	0.000984
0.000973	0.000943	0.001023	0.001052	0.001045	0.001042	0.001012	0.001002	0.001044
0.001033	0.001012	0.000983	0.001052	0.000963	0.000981	0.000964	0.000961	0.001023
0.001002	0.001064	0.004169	0.00672	0.000991	0.001004	0.001073	0.001023	0.001023
0.001021	0.025317	0.001043	0.001073	0.001063	0.001063	0.005584	0.000983	0.001043
0.001001	0.001034	0.000991	0.001024	0.001063	0.001674	0.001011	0.001033	0.001003
0.000991	0.001005	0.000993	0.025979	0.011501	0.001052	0.001003	0.001082	0.001084
0.00101	0.001044	0.001073	0.001074	0.001022	0.001002	0.001023	0.001003	0.001024
0.001022	0.001023	0.000994	0.001051	0.001032	0.001024	0.000962	0.000963	0.001012
0.001002	0.001023	0.001063	0.001043	0.001083	0.001042	0.001033	0.001122	0.001023
0.001012	0.000972	0.001003	0.004213	0.00095	0.001033	0.001024	0.000983	0.001042
0.001091	0.001003	0.001002	0.00102	0.001006	0.000981	0.001045	0.001695	0.001012
0.001004	0.000992	0.001011	0.001012	0.000974	0.000933	0.001012	0.001001	0.001064
0.000953	0.000982	0.001002	0.001045	0.000952	0.001032	0.000932	0.000963	0.000983
0.009537	0.000993	0.000952	0.000983	0.000993	0.000974	0.001013	0.001013	0.001032

C6X02	C6A03	C6W01	C6L01	C6A01	F1X01	F1M01	F1E01	F1W01
0.001093	0.003348	0.001004	0.000982	0.000973	0.000932	0.000882	0.000942	0.000853
0.001092	0.006567	0.001123	0.001705	0.001063	0.000912	0.000884	0.000902	0.000964
0.001071	0.001064	0.001073	0.001063	0.001042	0.000872	0.000853	0.000863	0.000913
0.001023	0.001052	0.001042	0.014049	0.001033	0.000923	0.00089	0.000923	0.000922
0.001023	0.001023	0.001022	0.001033	0.000992	0.000922	0.000952	0.000964	0.000913
0.001012	0.001075	0.001073	0.001032	0.001045	0.035594	0.000892	0.001003	0.000932
0.001012	0.001032	0.001074	0.001024	0.001072	0.000863	0.000852	0.000893	0.008683
0.001063	0.001001	0.001044	0.001053	0.001002	0.000923	0.000942	0.000853	0.000862
0.001003	0.000973	0.001001	0.001041	0.001044	0.001023	0.000983	0.000962	0.000894
0.003409	0.001052	0.001082	0.001103	0.001034	0.001033	0.000992	0.001052	0.001025
0.014408	0.001043	0.001063	0.001094	0.001032	0.000983	0.000983	0.001021	0.000943
0.001014	0.001023	0.000991	0.001034	0.000982	0.000953	0.000963	0.005112	0.001016
0.000982	0.001013	0.001002	0.001043	0.001043	0.000962	0.014138	0.000983	0.000983
0.001004	0.000982	0.001042	0.001002	0.001004	0.000943	0.001003	0.000953	0.000993
0.000933	0.003279	0.000912	0.000981	0.001004	0.005816	0.000982	0.000903	0.000953
0.001053	0.001023	0.001044	0.001012	0.024845	0.000964	0.009425	0.000971	0.001023
0.000983	0.001003	0.001054	0.001001	0.001094	0.001013	0.006697	0.000942	0.000921
0.001063	0.001083	0.00373	0.020113	0.001034	0.000962	0.000953	0.000882	0.000962
0.000973	0.001003	0.01906	0.000932	0.000902	0.002316	0.000952	0.001013	0.000983
0.001012	0.001043	0.001041	0.003731	0.000931	0.000983	0.001004	0.000993	0.000963
0.001083	0.001033	0.001052	0.001063	0.001023	0.001003	0.000972	0.000973	0.001083
0.001003	0.000983	0.001003	0.000993	0.00361	0.000933	0.000941	0.000914	0.000932
0.001022	0.001002	0.000953	0.000943	0.000952	0.000963	0.001693	0.000963	0.001013
0.001032	0.001003	0.000992	0.003829	0.001004	0.013987	0.000914	0.00099	0.000955
0.000985	0.000982	0.001003	0.000993	0.000983	0.001003	0.001002	0.001003	0.000963
0.001034	0.001011	0.004062	0.001002	0.001062	0.000993	0.000983	0.000942	0.001685
0.001002	0.001004	0.001053	0.000973	0.001001	0.000974	0.000883	0.000891	0.000974
0.001001	0.057945	0.000944	0.01891	0.001002	0.000943	0.000983	0.000922	0.000954
0.006657	0.001003	0.001031	0.001024	0.001805	0.000943	0.000982	0.000942	0.000984
0.001062	0.001063	0.001012	0.001002	0.001023	0.001001	0.000943	0.000924	0.000902
0.000991	0.001055	0.001011	0.000984	0.001071	0.000934	0.000912	0.000913	0.022248
0.000962	0.001042	0.000993	0.001004	0.013385	0.000942	0.000933	0.00091	0.01847
0.001003	0.001052	0.001013	0.001063	0.000982	0.003028	0.000983	0.001022	0.001023
0.000984	0.006537	0.000962	0.027273	0.000983	0.001042	0.001013	0.021528	0.001042
0.001032	0.001033	0.001023	0.001021	0.00686	0.001044	0.001022	0.000972	0.000982
0.001002	0.000923	0.000931	0.000914	0.008423	0.001011	0.000952	0.000972	0.000983
0.001732	0.000953	0.001113	0.001051	0.001004	0.001012	0.001005	0.001032	0.001021
0.00102	0.001004	0.001022	0.000982	0.000983	0.000982	0.000972	0.024907	0.000982
0.001022	0.001034	0.001003	0.001003	0.001004	0.000971	0.001002	0.001033	0.000953
0.001032	0.000983	0.000932	0.001002	0.001014	0.000932	0.000983	0.000961	0.001164
0.000923	0.001043	0.001022	0.001024	0.000962	0.000963	0.000983	0.001024	0.000992
0.000982	0.000993	0.001011	0.000983	0.000983	0.001033	0.001041	0.001005	0.001001
0.001084	0.001052	0.001043	0.001042	0.001022	0.001092	0.000984	0.023904	0.008863
0.000953	0.001012	0.000993	0.017517	0.000992	0.001022	0.001044	0.001011	0.000944
0.001005	0.003869	0.000982	0.002388	0.001001	0.001003	0.001003	0.001043	0.001042
0.001001	0.000923	0.000921	0.000914	0.000974	0.000992	0.000981	0.000993	0.001043

0.020185	0.001012	0.001044	0.001023	0.001014	0.001042	0.000893	0.000962	0.000964
0.001103	0.001013	0.001064	0.001041	0.001103	0.001012	0.001825	0.000964	0.000983
0.001012	0.000984	0.001012	0.001002	0.001014	0.001042	0.000962	0.000943	0.001074
0.00334	0.000982	0.001003	0.035312	0.001073	0.000984	0.000943	0.000943	0.016212
0.001022	0.000983	0.000971	0.000963	0.00757	0.016977	0.000951	0.000924	0.000992
0.001022	0.001001	0.001065	0.001064	0.001031	0.001134	0.001022	0.000973	0.000984
0.001024	0.001023	0.001012	0.001064	0.001082	0.000981	0.000975	0.001011	0.001064
0.003671	0.001132	0.001083	0.001072	0.001024	0.001062	0.001042	0.001064	0.001012
0.001002	0.001041	0.000984	0.001042	0.001023	0.000933	0.001022	0.001002	0.000983
0.001043	0.001031	0.001064	0.001011	0.004875	0.000991	0.001043	0.000983	0.001024
0.001003	0.001053	0.005695	0.001003	0.013675	0.000982	0.001002	0.000954	0.001073
0.001013	0.001143	0.000983	0.001021	0.035015	0.001011	0.001023	0.001034	0.000983
0.001032	0.000983	0.000902	0.001043	0.000982	0.000983	0.000983	0.000962	0.000993
0.001002	0.010829	0.006639	0.001021	0.002519	0.001021	0.001022	0.001022	0.001033
0.000983	0.006597	0.001001	0.001035	0.001022	0.001222	0.001034	0.000972	0.000994
0.001014	0.001021	0.001003	0.001023	0.000984	0.001022	0.001004	0.006416	0.000962
0.001034	0.000982	0.001013	0.001013	0.001223	0.000983	0.001023	0.000992	0.001013
0.001013	0.000972	0.000992	0.001003	0.000981	0.000961	0.001005	0.002436	0.000935
0.000974	0.001001	0.001153	0.020304	0.000984	0.000971	0.001003	0.001002	0.017926
0.00342	0.001003	0.001002	0.001004	0.000982	0.001804	0.001013	0.001044	0.003649
0.000984	0.001032	0.000984	0.001011	0.003351	0.001052	0.001021	0.001042	0.001012
0.001023	0.001033	0.000982	0.000982	0.002516	0.001023	0.001023	0.003119	0.001033
0.001042	0.001045	0.000951	0.000994	0.001001	0.000984	0.000972	0.000982	0.000954
0.00096	0.000943	0.000992	0.001003	0.008863	0.000952	0.000943	0.035743	0.001005
0.001022	0.006537	0.001034	0.001093	0.001082	0.000953	0.000931	0.001033	0.00091
0.005455	0.00127	0.001024	0.000992	0.001002	0.000974	0.000993	0.001032	0.001023
0.000981	0.000923	0.001011	0.001003	0.001033	0.000962	0.001014	0.001011	0.001015
0.001033	0.001031	0.000995	0.001032	0.001043	0.000994	0.000943	0.000892	0.000942
0.000985	0.00103	0.001035	0.001031	0.000985	0.002485	0.000964	0.000982	0.009104
0.001023	0.000981	0.001785	0.004089	0.000974	0.000981	0.001025	0.000992	0.000892
0.000993	0.001013	0.000992	0.001003	0.001012	0.000993	0.001044	0.012163	0.000981
0.001044	0.001021	0.000982	0.001045	0.001033	0.000943	0.000942	0.007701	0.001273
0.001013	0.000973	0.000961	0.000983	0.001053	0.000983	0.001013	0.001002	0.000983
0.001011	0.000972	0.001033	0.018579	0.001002	0.001054	0.000962	0.001072	0.001024
0.001032	0.001021	0.001256	0.010284	0.028698	0.000963	0.001001	0.000963	0.000943
0.001044	0.001021	0.001063	0.001033	0.001044	0.000953	0.000992	0.001073	0.000973
0.001063	0.001031	0.001073	0.001053	0.001011	0.001043	0.000942	0.000963	0.000922
0.001013	0.001023	0.000984	0.000971	0.001013	0.023904	0.000922	0.000912	0.000933
0.001035	0.001024	0.001042	0.001263	0.001043	0.000863	0.011008	0.000922	0.028177
0.001073	0.001023	0.003149	0.001052	0.022402	0.000842	0.000902	0.000882	0.000863
0.001062	0.000993	0.000982	0.001033	0.000943	0.000902	0.000943	0.000953	0.000962
0.001082	0.000982	0.001024	0.001012	0.001003	0.000923	0.000953	0.000934	0.000981
0.001083	0.001945	0.001023	0.001064	0.000971	0.004612	0.000934	0.00089	0.000863
0.001102	0.009004	0.002567	0.001365	0.001053	0.000922	0.000973	0.000942	0.000902
0.001887	0.005372	0.013105	0.001073	0.001053	0.000992	0.000912	0.000912	0.000832
0.001025	0.001013	0.001	0.001034	0.001003	0.000923	0.000953	0.000942	0.000954
0.001054	0.001044	0.001042	0.001023	0.001003	0.000953	0.000901	0.001022	0.000965

0.001082	0.001045	0.001112	0.001011	0.001076	0.000938	0.000877	0.000942	0.000903
0.000952	0.001063	0.000983	0.001052	0.001044	0.000932	0.000962	0.000952	0.001043
0.001053	0.001023	0.001005	0.000981	0.001024	0.001032	0.011511	0.000982	0.000954
0.001014	0.001045	0.001051	0.000962	0.007812	0.001042	0.001003	0.000962	0.001013
0.001064	0.001042	0.001065	0.00107	0.001064	0.017245	0.001024	0.000972	0.000932
0.001003	0.000962	0.001304	0.001053	0.001002	0.001002	0.000983	0.000993	0.001061
0.016373	0.001002	0.001073	0.000994	0.005043	0.002485	0.023803	0.001032	0.000964
0.000982	0.000984	0.001081	0.001083	0.001043	0.001324	0.001012	0.001022	0.003288
0.001054	0.000982	0.000993	0.001004	0.001996	0.000952	0.001263	0.000981	0.000984
0.001013	0.000972	0.000982	0.001003	0.000982	0.007218	0.001325	0.001002	0.001041
0.000963	0.000984	0.03731	0.000964	0.000981	0.001275	0.000932	0.001032	0.001004
0.001041	0.001083	0.001065	0.001042	0.001363	0.000933	0.000965	0.001023	0.001001
0.001033	0.001384	0.001063	0.001021	0.001043	0.000904	0.000942	0.000942	0.000943
0.001014	0.000983	0.000981	0.001044	0.004832	0.000921	0.000884	0.000992	0.001013
0.000993	0.001012	0.000993	0.001081	0.001015	0.000962	0.000963	0.000952	0.001034
0.001021	0.001013	0.001063	0.002615	0.000974	0.032966	0.001044	0.001012	0.000952
0.001061	0.001033	0.001033	0.001052	0.001024	0.000921	0.001025	0.019422	0.000983
0.001013	0.001024	0.001031	0.001074	0.001042	0.001004	0.000984	0.000941	0.002558
0.001023	0.001022	0.001055	0.001003	0.002013	0.001034	0.00096	0.000983	0.0078
0.001063	0.001001	0.001043	0.001023	0.001023	0.001024	0.003249	0.000931	0.001003
0.001002	0.001042	0.000962	0.011511	0.001003	0.000953	0.000921	0.010317	0.001305
0.001034	0.001023	0.001002	0.001002	0.001034	0.000982	0.020454	0.001013	0.001003
0.001094	0.000982	0.001063	0.001034	0.001002	0.001002	0.007119	0.001005	0.001002
0.007871	0.001041	0.000994	0.001013	0.000983	0.000982	0.000903	0.000953	0.000983
0.001003	0.000992	0.001022	0.001043	0.001022	0.001003	0.000962	0.001004	0.000932
0.001053	0.001034	0.000983	0.001003	0.000963	0.000912	0.002978	0.001042	0.000923
0.001051	0.001003	0.006849	0.001042	0.001074	0.000983	0.000871	0.000964	0.000922
0.000982	0.002668	0.000982	0.001031	0.00654	0.020864	0.001013	0.000971	0.000954
0.001024	0.001032	0.001043	0.001004	0.005906	0.000872	0.017417	0.000962	0.000982
0.001382	0.001003	0.000942	0.000952	0.001011	0.000994	0.001023	0.000991	0.005396
0.000981	0.000983	0.002024	0.028396	0.001013	0.000872	0.000881	0.000983	0.000942
0.001082	0.001042	0.001013	0.004101	0.019522	0.000932	0.000924	0.000961	0.000953
0.001062	0.001074	0.001063	0.001024	0.001021	0.000952	0.000944	0.001003	0.001002
0.000953	0.000901	0.001073	0.001102	0.001043	0.000972	0.000955	0.001052	0.001022
0.001064	0.001002	0.001014	0.000942	0.001039	0.000984	0.000922	0.000921	0.000974
0.000992	0.001023	0.001013	0.001003	0.001041	0.000963	0.013075	0.001023	0.003999
0.001082	0.000974	0.001003	0.001053	0.002657	0.000992	0.000972	0.001003	0.001014
0.000983	0.001003	0.001032	0.000933	0.000963	0.001	0.001046	0.001022	0.001042
0.000952	0.000922	0.000974	0.000942	0.000962	0.000962	0.000913	0.000932	0.000993
0.000983	0.000982	0.001384	0.001022	0.000973	0.000983	0.001042	0.001024	0.011068
0.001013	0.001023	0.001002	0.000982	0.000975	0.000941	0.006919	0.00103	0.001003
0.001012	0.001002	0.001312	0.000942	0.000954	0.000973	0.000952	0.000993	0.000992
0.001042	0.000963	0.000942	0.000943	0.02971	0.016254	0.002105	0.000994	0.026119
0.001031	0.003949	0.001033	0.001032	0.001004	0.000992	0.001012	0.003261	0.000913
0.001053	0.001013	0.000983	0.001032	0.001004	0.001042	0.009706	0.001014	0.000983
0.001043	0.000993	0.000942	0.000933	0.00102	0.001025	0.000962	0.000961	0.001005
0.000941	0.001003	0.000993	0.001033	0.000983	0.000931	0.000954	0.001072	0.001033

0.000994	0.000971	0.000942	0.000984	0.002024	0.001014	0.000972	0.001043	0.001014
0.001002	0.001023	0.001002	0.01103	0.000933	0.000953	0.000971	0.001015	0.001041
0.001004	0.000981	0.001022	0.000972	0.000962	0.001003	0.001012	0.001004	0.003983
0.000962	0.000961	0.000984	0.001032	0.000944	0.00784	0.000943	0.000962	0.001003
0.000953	0.000982	0.001002	0.000953	0.001003	0.014336	0.001041	0.001003	0.000884
0.001043	0.000992	0.000973	0.000973	0.006358	0.000953	0.000963	0.000991	0.001024
0.001073	0.000982	0.000983	0.000932	0.000951	0.000995	0.001003	0.000892	0.000972
0.001002	0.001043	0.001023	0.002677	0.000991	0.012404	0.000964	0.000954	0.017916
0.001082	0.001042	0.001013	0.000982	0.008941	0.000935	0.00103	0.001004	0.001024
0.001043	0.000983	0.001013	0.00101	0.001014	0.001044	0.000961	0.000982	0.001044
0.001073	0.000983	0.001002	0.000943	0.001003	0.021063	0.000975	0.000971	0.000993
0.001034	0.037964	0.000973	0.001021	0.000953	0.000952	0.000962	0.000953	0.000982
0.000973	0.000942	0.000992	0.000961	0.007449	0.000993	0.000963	0.001054	0.001023
0.000982	0.000982	0.001015	0.029075	0.001002	0.001463	0.001034	0.001003	0.000983
0.001022	0.000973	0.001023	0.001002	0.001034	0.000982	0.001033	0.001043	0.000982
0.000944	0.000942	0.000863	0.000923	0.000971	0.000941	0.000962	0.001005	0.000992
0.000973	0.002086	0.001052	0.001003	0.001022	0.000934	0.001031	0.001013	0.000963
0.000974	0.000973	0.001052	0.022511	0.000912	0.002046	0.033731	0.000983	0.000973
0.001013	0.001043	0.001023	0.001002	0.001005	0.000942	0.001023	0.000943	0.000982
0.000953	0.001021	0.000982	0.000984	0.000982	0.001022	0.001022	0.000983	0.007318
0.000981	0.000983	0.000953	0.000942	0.000964	0.001053	0.001042	0.001023	0.001003
0.000942	0.000965	0.000971	0.001003	0.000973	0.000942	0.001024	0.037028	0.000922
0.000962	0.000962	0.000983	0.000961	0.000975	0.00093	0.000974	0.001003	0.000961
0.001043	0.001042	0.001053	0.000972	0.000952	0.001035	0.000953	0.000982	0.000973
0.000962	0.001001	0.000961	0.000965	0.001001	0.006917	0.000954	0.00097	0.001043
0.001002	0.001063	0.014579	0.000953	0.001002	0.000982	0.000963	0.000962	0.000922
0.000973	0.000963	0.000961	0.001014	0.001022	0.012323	0.000952	0.021657	0.012163
0.000993	0.005575	0.000972	0.000984	0.000942	0.00099	0.001003	0.013918	0.000983
0.000992	0.000953	0.000892	0.000883	0.000954	0.004983	0.00096	0.047919	0.001054
0.001041	0.000994	0.000993	0.00102	0.001023	0.000983	0.001003	0.001094	0.001012
0.000982	0.000953	0.000953	0.000992	0.000993	0.001003	0.000993	0.000993	0.001003
0.001002	0.000992	0.000954	0.000921	0.000893	0.030763	0.001043	0.000982	0.001012
0.001001	0.002097	0.000981	0.000983	0.000932	0.000933	0.000922	0.000943	0.001002
0.01171	0.001012	0.000982	0.000964	0.000992	0.001023	0.000943	0.001022	0.001052
0.000982	0.000983	0.001022	0.000941	0.000953	0.001032	0.000963	0.000904	0.000951
0.001003	0.001003	0.00099	0.001014	0.000973	0.001002	0.002797	0.001002	0.001004
0.001016	0.00093	0.000923	0.000944	0.001002	0.001023	0.000992	0.001032	0.001012
0.000863	0.000941	0.001004	0.000971	0.001014	0.001031	0.000993	0.000982	0.00344
0.000945	0.000922	0.000843	0.000942	0.000882	0.01125	0.001002	0.001002	0.001033
0.000982	0.000972	0.000913	0.000962	0.004172	0.000982	0.000963	0.000991	0.001043
0.000873	0.000842	0.000863	0.000942	0.000933	0.025066	0.000963	0.001043	0.000973
0.001014	0.000981	0.000935	0.006525	0.000974	0.001022	0.001053	0.001033	0.000953
0.000973	0.000983	0.000971	0.000953	0.000972	0.000971	0.001034	0.001022	0.001002
0.000892	0.004902	0.000953	0.000962	0.000903	0.01532	0.000942	0.000954	0.000901
0.000944	0.000993	0.000973	0.016002	0.000862	0.001063	0.001023	0.001043	0.001023
0.003329	0.000983	0.000961	0.001023	0.000903	0.001003	0.001003	0.000992	0.000973
0.000971	0.000933	0.000943	0.000913	0.000982	0.000963	0.001013	0.001031	0.001073

0.000974	0.001021	0.000981	0.000964	0.000964	0.001022	0.001063	0.001023	0.001021
0.000953	0.000942	0.000943	0.000933	0.000941	0.006718	0.000964	0.000982	0.000982
0.000974	0.001011	0.000993	0.027033	0.018989	0.000994	0.001012	0.001034	0.001013
0.000853	0.000851	0.000902	0.02272	0.000913	0.000952	0.00356	0.001002	0.001094
0.000873	0.000852	0.000911	0.000892	0.000903	0.000964	0.000982	0.000973	0.000964
0.000882	0.007962	0.001023	0.000901	0.014498	0.000984	0.011812	0.000983	0.001002
0.000963	0.000882	0.000893	0.000953	0.000921	0.001003	0.000903	0.000983	0.001042
0.000911	0.000943	0.000883	0.000963	0.000842	0.000931	0.001011	0.001034	0.000962
0.000842	0.000922	0.000903	0.000902	0.000993	0.001012	0.00407	0.043637	0.001033
0.001001	0.000913	0.005545	0.000892	0.000893	0.001002	0.000963	0.000983	0.001001
0.000902	0.000862	0.000833	0.000932	0.004864	0.000982	0.004091	0.001032	0.001034
0.000941	0.000943	0.000912	0.000944	0.000883	0.000931	0.001013	0.000963	0.001022
0.000913	0.000853	0.000882	0.002718	0.000982	0.000982	0.000982	0.000972	0.001043
0.000963	0.000973	0.000921	0.000893	0.000853	0.001042	0.001013	0.001042	0.001024
0.000892	0.000833	0.000872	0.000893	0.000872	0.000952	0.000932	0.001013	0.001013
0.001024	0.000983	0.001021	0.001584	0.006658	0.000901	0.000923	0.000923	0.000902
0.000994	0.001042	0.001022	0.000982	0.001043	0.000962	0.000952	0.000823	0.000802
0.001002	0.000983	0.000972	0.001003	0.032325	0.000863	0.000902	0.000862	0.000922
0.001022	0.001092	0.001043	0.001023	0.000983	0.000842	0.000932	0.015793	0.000943
0.002206	0.000964	0.000962	0.000994	0.000943	0.000852	0.000881	0.000873	0.000882
0.000952	0.001605	0.000973	0.000972	0.001004	0.000902	0.000902	0.000862	0.004653
0.001022	0.000913	0.001003	0.000982	0.001063	0.016544	0.000874	0.008271	0.000941
0.001033	0.001054	0.001084	0.000993	0.000983	0.000882	0.024416	0.000952	0.000952
0.001022	0.001012	0.007511	0.001003	0.001023	0.000962	0.000933	0.000912	0.000852
0.001042	0.006478	0.001032	0.001032	0.001725	0.000923	0.000861	0.000952	0.000843
0.001042	0.001003	0.000982	0.001062	0.000984	0.000863	0.000821	0.000903	0.000952
0.003229	0.001081	0.001045	0.007178	0.000954	0.000821	0.000954	0.000981	0.000952
0.001061	0.001003	0.001003	0.001013	0.003618	0.000993	0.000882	0.000923	0.000921
0.001013	0.001042	0.001002	0.001004	0.001091	0.000943	0.000833	0.000902	0.000911
0.001032	0.028436	0.001043	0.001063	0.000983	0.000901	0.000973	0.000902	0.001001
0.001081	0.001013	0.009385	0.001032	0.001023	0.000944	0.003118	0.000963	0.000921
0.001805	0.001051	0.001043	0.000991	0.000973	0.000933	0.000983	0.000983	0.004944
0.001013	0.001023	0.001042	0.001012	0.000964	0.000832	0.000882	0.000863	0.000922
0.001002	0.000972	0.010659	0.001043	0.006367	0.000922	0.000983	0.000982	0.000891
0.001002	0.001004	0.001022	0.001054	0.001034	0.000951	0.000873	0.003136	0.000884
0.001052	0.011281	0.001013	0.001023	0.030411	0.000861	0.000803	0.000931	0.000953
0.001012	0.003641	0.000982	0.001003	0.001032	0.000883	0.00083	0.000824	0.000892
0.001024	0.001011	0.001023	0.000963	0.000952	0.000902	0.000925	0.000991	0.000964

F1E02	F1M02	F1L01	F1X02	F1L02	F2E01	F2E02	F2X01	F2X02
0.000851	0.000914	0.000912	0.000883	0.000932	0.003379	0.000891	0.000943	0.000942
0.000842	0.000882	0.019824	0.00091	0.001034	0.004381	0.000833	0.000863	0.000912
0.000962	0.005595	0.038293	0.000953	0.000911	0.000872	0.004903	0.000963	0.000922
0.000903	0.000891	0.000913	0.000923	0.000953	0.001643	0.000944	0.000891	0.000853
0.000881	0.000893	0.000913	0.000943	0.000912	0.000893	0.000913	0.000852	0.000913
0.036037	0.032446	0.000891	0.000943	0.000984	0.000902	0.000902	0.000884	0.000961
0.000862	0.000933	0.000922	0.000852	0.000882	0.000912	0.000892	0.000935	0.000861
0.000863	0.000902	0.000944	0.000891	0.000943	0.000931	0.000924	0.000952	0.000945
0.000882	0.000983	0.000962	0.000993	0.001002	0.007049	0.000953	0.000994	0.00093
0.011881	0.000971	0.000933	0.001003	0.000983	0.006599	0.001002	0.001044	0.001021
0.000963	0.000981	0.001013	0.001002	0.000943	0.000982	0.000963	0.001032	0.001013
0.000972	0.000903	0.000923	0.000962	0.000973	0.000931	0.001075	0.001063	0.001021
0.001033	0.000942	0.000942	0.001014	0.001042	0.008382	0.001022	0.001043	0.001024
0.000982	0.001022	0.000973	0.001022	0.001023	0.001042	0.001022	0.001003	0.000971
0.001012	0.000994	0.03047	0.001023	0.001003	0.00102	0.001025	0.000993	0.034824
0.000903	0.000953	0.00094	0.001005	0.012804	0.001011	0.000962	0.000962	0.000984
0.001004	0.000984	0.00095	0.000984	0.001041	0.001043	0.000982	0.000993	0.000993
0.001744	0.001013	0.001003	0.002406	0.001012	0.000995	0.001062	0.000932	0.000984
0.000984	0.000952	0.001022	0.000982	0.001012	0.000934	0.000972	0.009446	0.001002
0.023734	0.001011	0.000964	0.001012	0.015632	0.001042	0.000964	0.000992	0.000992
0.001072	0.001043	0.001084	0.001012	0.000993	0.000982	0.000982	0.003249	0.001072
0.000983	0.005003	0.000992	0.000952	0.000983	0.001073	0.001032	0.001054	0.000983
0.001005	0.001101	0.001045	0.001042	0.010598	0.001003	0.001011	0.001013	0.000993
0.000922	0.000912	0.000903	0.000941	0.001013	0.001012	0.000974	0.000963	0.001003
0.000982	0.000992	0.000933	0.005726	0.000943	0.000941	0.001052	0.001044	0.001022
0.005185	0.00106	0.000964	0.000941	0.001023	0.016834	0.001023	0.001043	0.001051
0.000992	0.000971	0.000993	0.001004	0.000981	0.001023	0.001022	0.000953	0.003749
0.000853	0.000992	0.000913	0.000903	0.000983	0.000972	0.000963	0.000972	0.001013
0.000892	0.000962	0.000923	0.000942	0.001034	0.000953	0.001003	0.000989	0.000974
0.000922	0.002306	0.000973	0.000913	0.001004	0.001032	0.000933	0.001053	0.001003
0.000894	0.000902	0.000933	0.000882	0.000923	0.001104	0.000962	0.000902	0.000934
0.000982	0.001003	0.001013	0.001022	0.000964	0.000973	0.001724	0.000962	0.000993
0.000993	0.001042	0.000973	0.001003	0.000943	0.001002	0.001033	0.000963	0.001003
0.00724	0.009985	0.000973	0.001092	0.000993	0.000941	0.022401	0.000942	0.001012
0.001022	0.001014	0.001003	0.001104	0.001021	0.001003	0.001011	0.014079	0.000983
0.000942	0.000982	0.001015	0.018599	0.001023	0.001102	0.001042	0.006738	0.001033
0.001004	0.001043	0.000983	0.001021	0.000964	0.000941	0.000934	0.000972	0.000963
0.000962	0.000944	0.002365	0.001033	0.001053	0.001023	0.000962	0.001012	0.000973
0.001023	0.001062	0.000983	0.001032	0.001043	0.000994	0.001033	0.000981	0.001013
0.000993	0.000982	0.001063	0.000973	0.001043	0.001002	0.017778	0.001001	0.001105
0.003539	0.000982	0.001033	0.001052	0.030863	0.001011	0.001004	0.001003	0.000971
0.001083	0.001023	0.001001	0.001004	0.001014	0.014757	0.001104	0.001002	0.000992
0.006105	0.000962	0.001023	0.001043	0.010107	0.003697	0.001035	0.001161	0.001043
0.000952	0.000994	0.001022	0.001023	0.001002	0.000983	0.001044	0.001051	0.017827
0.001023	0.001024	0.001033	0.033228	0.001034	0.000942	0.000983	0.001091	0.001034
0.001043	0.001063	0.001023	0.001002	0.001034	0.001002	0.001014	0.013614	0.001003

0.001043	0.001063	0.001022	0.000992	0.000993	0.001042	0.001054	0.015791	0.001113
0.001043	0.001	0.001004	0.001022	0.000983	0.00102	0.001004	0.001014	0.000942
0.001002	0.001013	0.001002	0.001063	0.001033	0.001153	0.001091	0.001033	0.000981
0.001013	0.001031	0.001033	0.001013	0.001021	0.002468	0.001063	0.000981	0.001064
0.005867	0.00101	0.00339	0.001004	0.000992	0.001063	0.001013	0.001844	0.001003
0.010086	0.001023	0.001053	0.000954	0.000982	0.001022	0.001043	0.001074	0.012262
0.000993	0.001003	0.001093	0.000983	0.001033	0.001062	0.001003	0.008754	0.000962
0.001064	0.001092	0.011452	0.001034	0.001092	0.001022	0.001095	0.001103	0.001212
0.000943	0.000962	0.001021	0.001003	0.000943	0.013756	0.001014	0.000982	0.000963
0.000942	0.000963	0.000952	0.000933	0.000972	0.000941	0.001005	0.001002	0.001024
0.001021	0.001054	0.001013	0.001013	0.001041	0.001032	0.001055	0.00102	0.001074
0.001002	0.001013	0.001022	0.001023	0.001024	0.000981	0.001064	0.001092	0.001033
0.000982	0.000953	0.000991	0.001014	0.001012	0.001055	0.000982	0.000962	0.000993
0.027955	0.001041	0.001003	0.001014	0.001013	0.001003	0.001074	0.001002	0.0077
0.001003	0.001023	0.001022	0.001023	0.000963	0.001081	0.001044	0.001043	0.000983
0.010839	0.001003	0.001002	0.017026	0.000982	0.001063	0.001032	0.000983	0.001002
0.001002	0.001083	0.001002	0.000963	0.006418	0.000982	0.001063	0.001795	0.001043
0.001039	0.001064	0.000984	0.001013	0.001003	0.001042	0.001011	0.001053	0.029921
0.001085	0.001032	0.001043	0.001032	0.000983	0.001022	0.001104	0.001012	0.000964
0.000983	0.001023	0.000983	0.001002	0.001023	0.001014	0.000983	0.001063	0.000962
0.001042	0.001024	0.001003	0.001061	0.001043	0.001023	0.000982	0.000973	0.001013
0.000952	0.033258	0.000983	0.000992	0.000983	0.018528	0.001023	0.001003	0.001062
0.004793	0.003178	0.000952	0.000982	0.000954	0.001012	0.000985	0.001002	0.001001
0.009384	0.000913	0.000992	0.001035	0.003138	0.001265	0.001012	0.001022	0.001022
0.000964	0.004594	0.001072	0.001052	0.001063	0.001114	0.00329	0.000982	0.001023
0.000983	0.006167	0.01907	0.000972	0.000983	0.000984	0.001032	0.001033	0.003159
0.000982	0.016444	0.001063	0.001021	0.024785	0.000973	0.005325	0.004402	0.001042
0.000924	0.000922	0.000992	0.000983	0.000983	0.001002	0.000982	0.001094	0.001052
0.000964	0.023993	0.000962	0.001041	0.001013	0.001043	0.000983	0.001043	0.001013
0.001002	0.000984	0.001051	0.01161	0.001044	0.000963	0.000993	0.000952	0.000976
0.000983	0.000954	0.000952	0.000933	0.001022	0.000973	0.001023	0.001063	0.006777
0.001034	0.000983	0.000962	0.000951	0.002579	0.001864	0.000981	0.001003	0.001021
0.000982	0.000984	0.000942	0.000983	0.001003	0.001022	0.001004	0.000973	0.001022
0.008845	0.001033	0.000951	0.001004	0.000993	0.00102	0.001043	0.001064	0.001043
0.001032	0.001044	0.001012	0.001003	0.001012	0.001042	0.000993	0.004935	0.000974
0.000982	0.001094	0.000971	0.000964	0.000951	0.00306	0.013605	0.001044	0.000982
0.000963	0.001043	0.000953	0.003056	0.001012	0.008863	0.001055	0.001041	0.000983
0.00328	0.000961	0.000943	0.000853	0.007038	0.000952	0.002545	0.000964	0.000951
0.000962	0.000882	0.000882	0.000903	0.004512	0.000913	0.000903	0.000972	0.000913
0.000902	0.000911	0.000922	0.000962	0.000935	0.000943	0.000902	0.001213	0.000971
0.000921	0.000923	0.002496	0.000944	0.001002	0.001003	0.00096	0.000985	0.003649
0.000903	0.000931	0.000923	0.000903	0.012151	0.000964	0.000892	0.000952	0.000972
0.000982	0.000932	0.000914	0.001004	0.000933	0.001021	0.000993	0.000952	0.001024
0.000943	0.000943	0.000962	0.001023	0.000932	0.000973	0.006016	0.000973	0.001052
0.000954	0.000952	0.000953	0.001254	0.000971	0.001022	0.001003	0.001004	0.000943
0.009614	0.000972	0.000893	0.005236	0.000891	0.000942	0.010296	0.000964	0.000922
0.0009	0.000933	0.000953	0.000932	0.000945	0.000912	0.001013	0.000982	0.000983

0.000971	0.000973	0.000992	0.000964	0.000952	0.000931	0.000953	0.001033	0.001024
0.000973	0.002566	0.000973	0.001052	0.001032	0.001014	0.001053	0.001073	0.001083
0.000941	0.001035	0.013776	0.008763	0.001043	0.001062	0.000992	0.001043	0.001071
0.000993	0.001053	0.000982	0.001025	0.059207	0.001041	0.001043	0.001023	0.001063
0.001012	0.000974	0.000982	0.000971	0.000964	0.000872	0.000962	0.001063	0.000984
0.001042	0.000985	0.01235	0.001002	0.001005	0.001042	0.001002	0.001021	0.001024
0.00094	0.000963	0.000953	0.000941	0.000953	0.001022	0.000973	0.001896	0.001022
0.000994	0.000942	0.001023	0.006177	0.001012	0.001043	0.001034	0.001002	0.001024
0.000984	0.007779	0.000964	0.000981	0.001004	0.001001	0.000923	0.001023	0.001025
0.025951	0.000982	0.000964	0.001023	0.000962	0.017265	0.017386	0.000962	0.038184
0.001024	0.00104	0.000974	0.001012	0.001023	0.001062	0.001004	0.001052	0.001051
0.011671	0.000983	0.000961	0.015724	0.032654	0.001014	0.000982	0.001034	0.000992
0.000923	0.000821	0.000923	0.000932	0.000942	0.000942	0.000963	0.001001	0.000931
0.006999	0.000972	0.008843	0.001073	0.001003	0.000962	0.000983	0.001053	0.000943
0.001022	0.001025	0.001021	0.001043	0.001052	0.001003	0.001032	0.001024	0.001021
0.001004	0.000993	0.001034	0.001032	0.000984	0.001033	0.001041	0.001024	0.001064
0.034391	0.000883	0.003379	0.001054	0.000994	0.000942	0.001022	0.001013	0.001023
0.00386	0.000932	0.000971	0.0143	0.000972	0.001023	0.001052	0.001013	0.001002
0.000984	0.000942	0.000982	0.026319	0.000962	0.015131	0.000982	0.000982	0.001014
0.000903	0.000972	0.002677	0.000983	0.000943	0.009023	0.000945	0.001042	0.001363
0.000993	0.000953	0.000922	0.000952	0.000992	0.001032	0.000994	0.001032	0.028856
0.001042	0.000983	0.00355	0.001032	0.000943	0.000951	0.000953	0.000972	0.000923
0.001022	0.000971	0.000973	0.001045	0.00097	0.006239	0.000972	0.001013	0.001062
0.000932	0.000914	0.00094	0.001001	0.001014	0.000992	0.001033	0.001002	0.001033
0.000952	0.001013	0.000941	0.001955	0.000983	0.00397	0.009727	0.000961	0.000995
0.000993	0.000973	0.000972	0.001014	0.001041	0.000963	0.000982	0.000942	0.001022
0.000932	0.000963	0.001003	0.000973	0.000973	0.001032	0.003288	0.001023	0.001002
0.001033	0.03032	0.001022	0.001003	0.001003	0.000991	0.001015	0.000982	0.001084
0.000974	0.00098	0.000964	0.001002	0.001052	0.001044	0.001373	0.001042	0.001032
0.000941	0.000964	0.000964	0.001012	0.001032	0.001014	0.001002	0.000974	0.000954
0.000965	0.001021	0.001002	0.005495	0.001062	0.001042	0.001086	0.001063	0.001052
0.000913	0.001021	0.001014	0.000961	0.028938	0.000983	0.001031	0.005395	0.001011
0.001003	0.000904	0.00094	0.001005	0.000982	0.001034	0.001022	0.000954	0.001013
0.006829	0.003289	0.000983	0.001002	0.000963	0.001022	0.001023	0.000973	0.000963
0.000983	0.000932	0.001001	0.02877	0.001032	0.002707	0.001103	0.001003	0.009777
0.000984	0.018029	0.000992	0.000994	0.001013	0.000972	0.012303	0.000983	0.001033
0.001001	0.001004	0.001033	0.000992	0.000963	0.001033	0.01171	0.000992	0.000984
0.001032	0.001003	0.020976	0.001033	0.028094	0.001054	0.001041	0.001082	0.001015
0.001012	0.001013	0.000982	0.001063	0.001994	0.000984	0.000981	0.001024	0.001052
0.001013	0.001024	0.00098	0.001004	0.000983	0.001012	0.000973	0.000902	0.000973
0.001024	0.000931	0.000963	0.000976	0.013133	0.000964	0.001023	0.001051	0.001074
0.000973	0.00096	0.000973	0.000982	0.000993	0.001004	0.000942	0.000983	0.001041
0.001033	0.001003	0.007239	0.00105	0.000983	0.001024	0.001033	0.001013	0.000981
0.000972	0.000983	0.001003	0.001022	0.000981	0.000973	0.000993	0.001045	0.001021
0.000951	0.000973	0.000943	0.000993	0.001013	0.001002	0.001023	0.024975	0.000954
0.000982	0.000983	0.000972	0.001042	0.000984	0.001034	0.010667	0.001066	0.001031
0.001004	0.01117	0.001062	0.000954	0.000982	0.001042	0.001013	0.001022	0.001024

0.000942	0.00097	0.021026	0.000983	0.001053	0.001003	0.001022	0.001013	0.001001
0.000993	0.001424	0.000971	0.001044	0.00092	0.000926	0.000972	0.001073	0.021165
0.000941	0.000992	0.000984	0.000982	0.001003	0.001013	0.00099	0.000965	0.018026
0.001024	0.000982	0.001003	0.001023	0.001003	0.001043	0.000972	0.00104	0.000995
0.000962	0.001053	0.001034	0.000984	0.000932	0.001003	0.01376	0.001022	0.001032
0.001053	0.001023	0.006858	0.001025	0.000922	0.000942	0.000953	0.000992	0.001485
0.000983	0.001021	0.001005	0.001022	0.001053	0.001021	0.001004	0.000963	0.001002
0.000921	0.001032	0.002048	0.000972	0.001083	0.000952	0.000992	0.001011	0.001004
0.00702	0.001002	0.001013	0.000942	0.000922	0.000982	0.000965	0.000963	0.001031
0.001034	0.001003	0.001002	0.001022	0.001022	0.006309	0.001443	0.001043	0.001043
0.001015	0.000962	0.000953	0.000962	0.000963	0.000983	0.001054	0.001081	0.001033
0.001043	0.001033	0.000982	0.000983	0.000982	0.001004	0.001051	0.001033	0.023674
0.001003	0.001012	0.001004	0.000993	0.02265	0.001044	0.000963	0.002586	0.009887
0.001044	0.001101	0.001014	0.001042	0.001042	0.001062	0.001055	0.000981	0.001025
0.000973	0.001021	0.001053	0.001044	0.001074	0.001022	0.000973	0.001002	0.029579
0.001074	0.001012	0.001044	0.001042	0.001004	0.000952	0.000984	0.000992	0.001003
0.000982	0.000991	0.001053	0.000964	0.009856	0.000972	0.001012	0.001013	0.001021
0.001002	0.001014	0.001032	0.000983	0.001021	0.000994	0.001043	0.001012	0.000923
0.002094	0.001024	0.000983	0.001042	0.001023	0.001032	0.001015	0.001052	0.001042
0.001004	0.011771	0.001074	0.002577	0.001013	0.001012	0.001023	0.001052	0.001
0.000993	0.000982	0.001024	0.001031	0.001063	0.004783	0.002137	0.001012	0.001002
0.001014	0.000943	0.001033	0.001032	0.001053	0.001053	0.001031	0.002108	0.001083
0.001043	0.001053	0.000982	0.001012	0.001011	0.001004	0.001042	0.001002	0.000963
0.001001	0.001034	0.001063	0.000961	0.000983	0.012663	0.001042	0.001033	0.001103
0.000982	0.001022	0.000994	0.001003	0.001003	0.005805	0.001022	0.001013	0.001034
0.000984	0.005574	0.001024	0.001042	0.001013	0.000992	0.000972	0.001042	0.001012
0.000932	0.000964	0.003328	0.000993	0.001024	0.001002	0.000983	0.000981	0.001033
0.001052	0.002836	0.001005	0.00103	0.000983	0.000993	0.000983	0.001032	0.002697
0.001063	0.000962	0.000984	0.001003	0.001053	0.005585	0.001092	0.001023	0.001051
0.001002	0.001023	0.000983	0.009252	0.001044	0.001041	0.001032	0.001123	0.001045
0.016584	0.001073	0.001012	0.001073	0.000994	0.009246	0.001054	0.000983	0.000981
0.000982	0.000993	0.000973	0.001012	0.000993	0.001082	0.001043	0.001022	0.001095
0.000933	0.000934	0.001013	0.001013	0.000922	0.000983	0.000982	0.001021	0.001025
0.000912	0.005205	0.000982	0.001094	0.001022	0.00728	0.001012	0.001022	0.001002
0.000965	0.001002	0.001011	0.001004	0.001002	0.000983	0.001022	0.000983	0.001013
0.001022	0.001023	0.001052	0.000993	0.001032	0.001023	0.001053	0.001003	0.000971
0.001023	0.001071	0.019895	0.001043	0.000992	0.001055	0.001053	0.000982	0.001063
0.000971	0.000993	0.000982	0.001032	0.006559	0.000962	0.001042	0.000953	0.000962
0.001023	0.004802	0.001012	0.000942	0.000921	0.036668	0.002868	0.001023	0.000992
0.045301	0.001002	0.002125	0.001053	0.001001	0.001046	0.000962	0.001011	0.001004
0.000983	0.000981	0.001003	0.000983	0.001013	0.000982	0.001052	0.000954	0.000992
0.001003	0.001001	0.001011	0.001004	0.001093	0.001032	0.001043	0.001023	0.001023
0.010459	0.007038	0.001033	0.001002	0.000923	0.001033	0.001022	0.000963	0.001073
0.000954	0.001003	0.000993	0.001053	0.001023	0.000992	0.000994	0.001021	0.001021
0.00762	0.001062	0.001022	0.001054	0.001082	0.001023	0.032325	0.001003	0.001033
0.000995	0.000979	0.000984	0.001033	0.000982	0.000984	0.001031	0.000994	0.001004
0.001053	0.001082	0.001014	0.001044	0.001072	0.001033	0.001074	0.001043	0.000942

0.000984	0.001022	0.001033	0.016242	0.000982	0.000992	0.001032	0.001024	0.001012
0.000992	0.000972	0.000974	0.001032	0.001042	0.001023	0.004191	0.001032	0.001042
0.000963	0.001012	0.001052	0.001044	0.001032	0.000981	0.000993	0.008674	0.001002
0.00481	0.001025	0.001052	0.000962	0.001005	0.001002	0.000962	0.001022	0.001043
0.000942	0.000973	0.016895	0.001043	0.001001	0.001104	0.001002	0.001003	0.001002
0.000982	0.001002	0.014038	0.001053	0.000992	0.001013	0.007018	0.000974	0.000982
0.000983	0.001043	0.000962	0.000962	0.001003	0.017646	0.001054	0.001014	0.001033
0.000974	0.000992	0.000952	0.009526	0.000982	0.001534	0.001032	0.001032	0.001064
0.000961	0.000933	0.002206	0.005767	0.000982	0.000992	0.000983	0.001043	0.001063
0.001004	0.001022	0.000993	0.001003	0.002846	0.001094	0.000993	0.001012	0.001074
0.001041	0.001004	0.000942	0.001003	0.000942	0.000953	0.001073	0.001023	0.001052
0.006478	0.001023	0.001002	0.001003	0.000983	0.000972	0.001075	0.000981	0.001003
0.001002	0.001054	0.001042	0.001053	0.001002	0.001043	0.000943	0.000963	0.000993
0.001063	0.001051	0.001004	0.001063	0.022169	0.000973	0.001013	0.001012	0.001012
0.001023	0.001012	0.01837	0.001032	0.001082	0.001034	0.001645	0.001001	0.001074
0.000904	0.000951	0.000994	0.000892	0.001003	0.000983	0.000932	0.000862	0.000883
0.000882	0.000811	0.000924	0.000902	0.009244	0.000892	0.000902	0.000982	0.001013
0.011291	0.000991	0.000832	0.000924	0.000913	0.000892	0.000903	0.000891	0.000913
0.000971	0.000923	0.000821	0.000854	0.000782	0.000941	0.000943	0.001042	0.000973
0.000843	0.002697	0.000953	0.021387	0.000952	0.000963	0.000912	0.000872	0.001514
0.000932	0.000884	0.000912	0.023493	0.000932	0.000871	0.000903	0.000912	0.000903
0.000944	0.000851	0.000853	0.004954	0.000862	0.002107	0.000912	0.000894	0.000852
0.000883	0.000933	0.000952	0.000783	0.000892	0.000962	0.000933	0.000912	0.000922
0.000873	0.000782	0.000932	0.000882	0.000851	0.000902	0.000881	0.000944	0.000931
0.000812	0.000942	0.001004	0.000993	0.000941	0.000912	0.000893	0.000922	0.000972
0.000903	0.000922	0.000862	0.000862	0.000921	0.000944	0.000842	0.000932	0.000872
0.000853	0.000923	0.005526	0.000942	0.001013	0.000963	0.000873	0.000942	0.000881
0.000934	0.000891	0.000873	0.000903	0.000942	0.000962	0.000822	0.008052	0.017558
0.000892	0.000922	0.000881	0.000925	0.000994	0.000912	0.000903	0.034632	0.000933
0.000942	0.000882	0.000873	0.000931	0.000873	0.000862	0.000983	0.000902	0.000832
0.000882	0.000923	0.000942	0.000922	0.000893	0.000894	0.000892	0.000872	0.000882
0.000971	0.000984	0.000921	0.000812	0.000822	0.000934	0.00082	0.001004	0.000982
0.000932	0.027604	0.013877	0.022811	0.000973	0.000882	0.000852	0.013988	0.000922
0.000892	0.000922	0.000895	0.00086	0.000924	0.000782	0.000792	0.000912	0.000843
0.000891	0.000891	0.000963	0.000962	0.000893	0.00093	0.000934	0.01137	0.000853
0.000961	0.000923	0.000905	0.000882	0.000842	0.000942	0.000922	0.000942	0.000842
0.000954	0.000943	0.000952	0.000961	0.000924	0.000932	0.001594	0.000863	0.000852
0.000962	0.000853	0.000822	0.000902	0.000922	0.000944	0.000892	0.000801	0.000833

F2L01	F2L02	F3E01	F3L01	F3L02	F3L03	F4E01	F4L01	F4L02
0.000894	0.000953	0.000952	0.000891	0.001003	0.000931	0.000933	0.000892	0.001013
0.000811	0.000833	0.000872	0.000912	0.000943	0.000993	0.001003	0.001002	0.005455
0.000884	0.006537	0.000902	0.000941	0.000964	0.000983	0.000992	0.000942	0.003531
0.000892	0.001003	0.000922	0.015421	0.000984	0.000972	0.000943	0.000963	0.000952
0.000961	0.000995	0.00092	0.000924	0.000932	0.000892	0.001002	0.000933	0.000962
0.003178	0.000933	0.000883	0.000964	0.001704	0.001022	0.001023	0.001063	0.001023
0.000913	0.000903	0.000991	0.019442	0.000924	0.001031	0.000953	0.001013	0.001053
0.000971	0.000921	0.000963	0.000974	0.000972	0.000953	0.000973	0.004511	0.001705
0.000954	0.000971	0.000974	0.009926	0.000983	0.001003	0.000954	0.000993	0.000993
0.001054	0.001092	0.001023	0.001004	0.001143	0.001001	0.001004	0.001023	0.001023
0.001052	0.001033	0.001043	0.001053	0.001043	0.001102	0.025429	0.001082	0.003891
0.001014	0.028866	0.001003	0.001003	0.001012	0.000984	0.000983	0.016864	0.001093
0.000961	0.001083	0.001012	0.011442	0.001064	0.001041	0.001065	0.001022	0.001082
0.000995	0.000941	0.001043	0.000973	0.000972	0.000984	0.006336	0.001053	0.001045
0.001043	0.000983	0.001022	0.000974	0.001023	0.001103	0.001002	0.000984	0.001003
0.001714	0.001022	0.001054	0.001073	0.001	0.001023	0.004713	0.003148	0.000981
0.002516	0.001002	0.001043	0.001062	0.001083	0.001023	0.001103	0.001064	0.001063
0.001041	0.000983	0.001033	0.006638	0.000963	0.001112	0.000984	0.001012	0.001034
0.000993	0.001051	0.000994	0.001102	0.001064	0.001102	0.008764	0.001024	0.001021
0.000992	0.000955	0.001042	0.000982	0.001103	0.004652	0.001075	0.001001	0.001013
0.001103	0.000993	0.001102	0.000993	0.001685	0.001053	0.021478	0.001064	0.001052
0.001002	0.001043	0.001031	0.001053	0.000973	0.000953	0.001012	0.009516	0.001001
0.001053	0.000963	0.000961	0.000973	0.001022	0.001012	0.000983	0.000983	0.001063
0.001004	0.001001	0.000974	0.000983	0.000963	0.001041	0.001065	0.001022	0.012023
0.001084	0.001061	0.001053	0.001024	0.001051	0.001012	0.001023	0.001023	0.001053
0.001014	0.001023	0.001062	0.001034	0.001013	0.001043	0.001132	0.001054	0.001072
0.001004	0.001002	0.000962	0.001064	0.001011	0.001023	0.000953	0.001003	0.001032
0.011231	0.000961	0.000944	0.000912	0.000993	0.001002	0.001002	0.001063	0.001003
0.00099	0.001015	0.017805	0.002296	0.001035	0.001033	0.000994	0.000994	0.001081
0.001022	0.000984	0.001042	0.001824	0.007281	0.001001	0.001054	0.001032	0.001043
0.001001	0.000972	0.000993	0.001001	0.000962	0.03333	0.000983	0.008804	0.001043
0.000953	0.001023	0.001032	0.000973	0.00096	0.000953	0.000981	0.001043	0.001004
0.005265	0.000993	0.000964	0.001062	0.001023	0.000992	0.000983	0.000973	0.001013
0.001033	0.001013	0.005735	0.001052	0.003108	0.001062	0.001092	0.001015	0.008682
0.001022	0.001014	0.001012	0.001003	0.001002	0.001023	0.000983	0.000993	0.001013
0.001024	0.001051	0.000964	0.001102	0.000983	0.000943	0.001744	0.000992	0.000943
0.000943	0.000983	0.02254	0.000922	0.000961	0.000982	0.001063	0.002436	0.001026
0.001053	0.000992	0.001083	0.001062	0.001024	0.001003	0.001002	0.001083	0.001013
0.001053	0.001002	0.001093	0.001013	0.000982	0.001062	0.001004	0.001032	0.001044
0.00098	0.000985	0.033559	0.001053	0.001083	0.001022	0.001002	0.001805	0.022539
0.001052	0.001094	0.001023	0.001032	0.001014	0.011279	0.001062	0.00378	0.001023
0.000963	0.001003	0.028135	0.001033	0.000993	0.003206	0.001044	0.000991	0.000962
0.001104	0.001083	0.001063	0.001093	0.001054	0.001102	0.001042	0.001062	0.023043
0.001022	0.001776	0.002417	0.001002	0.001053	0.001012	0.015643	0.001013	0.000982
0.001061	0.001076	0.001023	0.001052	0.001041	0.005175	0.000992	0.001011	0.001004
0.001192	0.001063	0.001022	0.001065	0.001	0.001024	0.001022	0.001124	0.001042

0.001113	0.001042	0.001072	0.001083	0.001084	0.001063	0.001002	0.001103	0.025307
0.001012	0.018409	0.000963	0.001071	0.001013	0.000962	0.001085	0.001002	0.001075
0.001114	0.001002	0.001115	0.001102	0.001064	0.001051	0.001063	0.001083	0.001004
0.020836	0.001001	0.000964	0.000992	0.001064	0.001023	0.001003	0.001042	0.000973
0.001051	0.000985	0.004341	0.001012	0.000983	0.001023	0.001022	0.001004	0.001103
0.00377	0.01844	0.000984	0.003096	0.001014	0.001031	0.001034	0.001083	0.001043
0.001023	0.001042	0.001032	0.001043	0.001002	0.000983	0.001002	0.001033	0.000953
0.001061	0.001104	0.001063	0.001014	0.001071	0.001806	0.001023	0.001002	0.001023
0.000961	0.000984	0.000942	0.006597	0.001063	0.001012	0.001002	0.001033	0.001044
0.001014	0.018529	0.001012	0.001034	0.000982	0.001023	0.000964	0.001242	0.000983
0.001012	0.000963	0.001073	0.001053	0.00103	0.001034	0.001774	0.001042	0.001063
0.015801	0.001054	0.010087	0.001043	0.001002	0.001043	0.001102	0.000984	0.001003
0.001043	0.001032	0.001063	0.003751	0.001042	0.001033	0.000993	0.000983	0.001074
0.01854	0.001002	0.001043	0.001062	0.001866	0.001024	0.004452	0.001062	0.001004
0.001042	0.001012	0.000962	0.000984	0.001084	0.001	0.000984	0.001003	0.001044
0.001022	0.00102	0.001023	0.001014	0.001043	0.000983	0.001033	0.000982	0.001032
0.001002	0.001003	0.001001	0.001036	0.000991	0.001082	0.013618	0.001061	0.001044
0.001093	0.006456	0.001024	0.001062	0.001064	0.001012	0.001043	0.001033	0.001063
0.01151	0.001023	0.001003	0.005954	0.001014	0.001002	0.006477	0.000984	0.001043
0.001014	0.001	0.001053	0.001012	0.001054	0.001081	0.01094	0.001012	0.001055
0.009485	0.001071	0.020826	0.001073	0.000981	0.001022	0.001025	0.001042	0.001064
0.001023	0.001054	0.000982	0.001014	0.00102	0.001316	0.027582	0.001033	0.001001
0.007691	0.001063	0.000963	0.001084	0.001023	0.001032	0.000993	0.001003	0.000971
0.001044	0.000992	0.001034	0.001042	0.013776	0.001024	0.001072	0.000974	0.001033
0.001034	0.001024	0.001009	0.002497	0.001033	0.001074	0.001114	0.038171	0.001002
0.000951	0.001052	0.001002	0.001024	0.001051	0.001004	0.000993	0.000961	0.000963
0.001003	0.003249	0.012955	0.001041	0.001013	0.001083	0.001023	0.001243	0.001042
0.000982	0.000984	0.003228	0.000984	0.001013	0.001083	0.000981	0.000984	0.001061
0.001071	0.001074	0.000942	0.003228	0.001043	0.001004	0.001043	0.001061	0.001024
0.001011	0.000994	0.000982	0.003219	0.000972	0.000982	0.001042	0.000954	0.000993
0.001014	0.004584	0.000991	0.003279	0.001021	0.001035	0.001053	0.001041	0.001143
0.000953	0.001053	0.008041	0.001094	0.001004	0.001032	0.001052	0.001053	0.001021
0.000982	0.00323	0.00095	0.001015	0.001053	0.003801	0.035653	0.001053	0.001054
0.018038	0.000963	0.001001	0.000955	0.001043	0.001004	0.000971	0.001875	0.001032
0.004712	0.001032	0.001042	0.001043	0.001023	0.001015	0.001079	0.027886	0.001041
0.000983	0.001244	0.001003	0.001001	0.021318	0.001022	0.001023	0.001063	0.001041
0.001003	0.001073	0.001013	0.001052	0.001044	0.001112	0.013766	0.001053	0.001063
0.000912	0.000964	0.000922	0.005926	0.000992	0.000943	0.000913	0.000942	0.000962
0.000912	0.000812	0.000894	0.000962	0.000922	0.000904	0.000963	0.000921	0.001003
0.000923	0.000943	0.000912	0.000933	0.000925	0.000931	0.000903	0.000963	0.000962
0.000992	0.000984	0.000982	0.000983	0.000983	0.00098	0.000994	0.000961	0.001023
0.001002	0.000974	0.000993	0.000912	0.000914	0.000982	0.000993	0.000971	0.001014
0.001032	0.001023	0.001012	0.001003	0.001083	0.000972	0.001023	0.000953	0.000961
0.000943	0.000982	0.001022	0.02169	0.000993	0.001053	0.037209	0.001003	0.003692
0.001022	0.001002	0.000993	0.001014	0.001073	0.001022	0.001031	0.024777	0.001064
0.000963	0.00097	0.000975	0.001262	0.000983	0.001062	0.001024	0.002607	0.001043
0.001002	0.001044	0.001043	0.000991	0.005485	0.001022	0.001024	0.001044	0.001022

0.001042	0.022498	0.001025	0.000953	0.000963	0.000983	0.001011	0.001014	0.001003
0.001021	0.001063	0.001023	0.000962	0.000953	0.001082	0.001064	0.001114	0.000993
0.001002	0.001014	0.001033	0.001012	0.001004	0.00096	0.016635	0.001022	0.001002
0.016385	0.001011	0.000993	0.001081	0.001043	0.000985	0.00097	0.001003	0.001023
0.000972	0.000963	0.001063	0.000983	0.001021	0.000944	0.000983	0.001022	0.001985
0.000992	0.001083	0.001004	0.000982	0.001041	0.001013	0.001004	0.000993	0.001091
0.003229	0.001042	0.000983	0.000992	0.000984	0.001003	0.001002	0.001023	0.001041
0.001041	0.001044	0.001024	0.001101	0.006788	0.001003	0.001102	0.001043	0.001043
0.002555	0.001005	0.000972	0.000941	0.001025	0.001062	0.001043	0.001002	0.001004
0.001023	0.001013	0.001063	0.001002	0.001033	0.001081	0.000994	0.001021	0.001024
0.001044	0.001033	0.001003	0.001034	0.000982	0.001083	0.001003	0.001122	0.000993
0.001043	0.000982	0.000983	0.001002	0.001102	0.000963	0.009716	0.001004	0.001001
0.001045	0.006196	0.000984	0.001032	0.001023	0.001011	0.001015	0.001022	0.001002
0.000952	0.000992	0.001062	0.001004	0.001041	0.001115	0.001093	0.001021	0.001073
0.000974	0.001013	0.004	0.001043	0.001044	0.001052	0.001044	0.000983	0.001023
0.001042	0.001063	0.001064	0.00111	0.001024	0.001063	0.003459	0.001081	0.001094
0.001005	0.000984	0.001012	0.000982	0.001043	0.000981	0.001033	0.005576	0.001013
0.000952	0.001004	0.006207	0.001062	0.001083	0.001053	0.001073	0.001103	0.001083
0.001023	0.000993	0.001022	0.001045	0.001003	0.001062	0.001413	0.001052	0.001015
0.001014	0.001082	0.000963	0.001013	0.000982	0.001002	0.001033	0.001004	0.001072
0.000982	0.000982	0.001025	0.033808	0.001042	0.000954	0.001021	0.001025	0.001072
0.000952	0.000963	0.000931	0.001013	0.001004	0.001012	0.000992	0.001053	0.001004
0.001074	0.001024	0.001011	0.000993	0.001141	0.001034	0.001052	0.001014	0.001043
0.001063	0.000982	0.001012	0.001024	0.00102	0.001025	0.001042	0.00096	0.001004
0.001032	0.000983	0.001023	0.000991	0.001053	0.001024	0.001042	0.001014	0.001002
0.001054	0.001022	0.001003	0.000982	0.001024	0.001061	0.000974	0.000974	0.000982
0.000972	0.000964	0.001032	0.025448	0.013826	0.001022	0.000994	0.000992	0.001053
0.001042	0.001002	0.001044	0.000981	0.000974	0.001063	0.001043	0.000982	0.001004
0.001034	0.001001	0.001003	0.000983	0.001022	0.000993	0.001002	0.001002	0.001003
0.000983	0.001021	0.000999	0.001036	0.001021	0.001036	0.001022	0.001015	0.000961
0.001025	0.00096	0.000994	0.001033	0.001042	0.000973	0.000952	0.001083	0.001062
0.001395	0.000973	0.001043	0.001032	0.000983	0.000992	0.001003	0.001014	0.001042
0.001039	0.001026	0.005736	0.000963	0.005223	0.001001	0.001075	0.009022	0.001004
0.000942	0.001002	0.001023	0.001043	0.001014	0.005432	0.001054	0.001053	0.001033
0.00103	0.000924	0.001033	0.000953	0.000991	0.014338	0.000973	0.001083	0.01181
0.001072	0.009225	0.000991	0.001084	0.000983	0.000971	0.001046	0.000981	0.001023
0.000962	0.001003	0.001002	0.001405	0.001022	0.001044	0.001082	0.000993	0.017305
0.001011	0.000994	0.001103	0.001122	0.000983	0.000973	0.001011	0.000965	0.000992
0.001003	0.036828	0.000972	0.000983	0.001043	0.001002	0.001034	0.001013	0.001395
0.001033	0.001003	0.000962	0.001023	0.000993	0.001002	0.001053	0.000974	0.001029
0.001063	0.001082	0.001023	0.001132	0.001034	0.001044	0.001083	0.001062	0.001003
0.001024	0.001032	0.001043	0.000993	0.001012	0.001032	0.001023	0.015392	0.001061
0.001043	0.001023	0.001001	0.001044	0.001043	0.000981	0.000984	0.012592	0.001003
0.001061	0.000995	0.001013	0.001032	0.001084	0.002066	0.001002	0.001013	0.001014
0.011039	0.029299	0.028435	0.001043	0.001033	0.001033	0.017938	0.001023	0.001013
0.001023	0.001062	0.001044	0.001474	0.001002	0.001074	0.016032	0.001002	0.001015
0.003429	0.001032	0.001022	0.001014	0.001082	0.001004	0.001053	0.001063	0.001013

0.001064	0.000983	0.001011	0.001034	0.001002	0.000983	0.000983	0.001002	0.001015
0.031937	0.002035	0.001005	0.004129	0.001024	0.001003	0.000992	0.001035	0.001023
0.001064	0.001012	0.001004	0.000982	0.000943	0.001031	0.001014	0.001002	0.000971
0.001041	0.001003	0.001023	0.000993	0.012633	0.001022	0.000992	0.001052	0.001024
0.001003	0.001002	0.001033	0.009775	0.001014	0.001014	0.001042	0.028517	0.001002
0.001054	0.001031	0.001004	0.000962	0.000922	0.000962	0.002658	0.001003	0.001022
0.001054	0.001051	0.000993	0.001053	0.001053	0.001053	0.001002	0.001012	0.001092
0.001043	0.001022	0.001073	0.001002	0.000964	0.001063	0.001003	0.000962	0.001074
0.001073	0.001014	0.001022	0.002014	0.001004	0.012612	0.001014	0.000992	0.001043
0.001012	0.000943	0.004753	0.007841	0.000931	0.000952	0.001033	0.001072	0.001093
0.001023	0.001021	0.001044	0.001112	0.001033	0.001003	0.001063	0.019892	0.001023
0.001001	0.000944	0.001033	0.016605	0.001032	0.001053	0.001021	0.001044	0.001022
0.001034	0.010467	0.001042	0.001023	0.001053	0.001083	0.001023	0.001093	0.000971
0.001043	0.007441	0.006345	0.001022	0.012714	0.000983	0.001042	0.001034	0.001073
0.001033	0.000982	0.001063	0.001513	0.001063	0.026641	0.001002	0.001074	0.001094
0.001073	0.001042	0.001004	0.001032	0.001062	0.001014	0.001001	0.012624	0.001052
0.001014	0.001045	0.000992	0.001003	0.001073	0.001053	0.001033	0.000983	0.001052
0.001022	0.000984	0.001072	0.001053	0.002788	0.000962	0.000982	0.006418	0.001052
0.001043	0.012654	0.001013	0.000963	0.001002	0.001053	0.001042	0.001023	0.001015
0.000965	0.001	0.001063	0.001043	0.001022	0.001023	0.001002	0.036236	0.001014
0.001022	0.001074	0.001082	0.000992	0.001053	0.001033	0.001041	0.001465	0.001013
0.000982	0.006697	0.001053	0.001034	0.000983	0.001003	0.001043	0.005646	0.00102
0.002145	0.001032	0.002829	0.000981	0.005636	0.001003	0.001022	0.001014	0.009315
0.005625	0.002205	0.001022	0.001024	0.000981	0.001044	0.001022	0.001011	0.000995
0.001082	0.001002	0.002116	0.027526	0.001102	0.000995	0.00107	0.001044	0.001002
0.001024	0.002145	0.001063	0.001032	0.001044	0.001023	0.001002	0.000992	0.000981
0.000981	0.000963	0.001064	0.001002	0.001023	0.000983	0.000992	0.001083	0.001083
0.000993	0.001003	0.000983	0.001012	0.0146	0.001033	0.010198	0.001042	0.000993
0.001033	0.001032	0.001063	0.000991	0.001013	0.001015	0.001001	0.001524	0.001022
0.001091	0.001032	0.001003	0.001033	0.001093	0.001023	0.000984	0.006625	0.001035
0.001044	0.001044	0.001031	0.001052	0.001032	0.001013	0.001013	0.001022	0.001063
0.00102	0.001065	0.001022	0.038651	0.001073	0.001044	0.001023	0.001092	0.001023
0.001011	0.000993	0.001032	0.001023	0.001003	0.001022	0.001001	0.001032	0.001024
0.001023	0.001024	0.006535	0.001013	0.001002	0.008022	0.001022	0.001023	0.001021
0.001033	0.001004	0.001002	0.001043	0.001093	0.000962	0.001062	0.001003	0.001022
0.000983	0.001043	0.000994	0.001073	0.000982	0.001023	0.001011	0.001093	0.001022
0.001063	0.001001	0.011321	0.001003	0.001042	0.001043	0.001052	0.001042	0.000963
0.000982	0.000974	0.001052	0.001053	0.001044	0.001013	0.001003	0.001092	0.001033
0.000952	0.001074	0.001043	0.001002	0.001044	0.001029	0.001044	0.004061	0.001033
0.017526	0.001003	0.001013	0.001021	0.000993	0.001042	0.001032	0.001064	0.001021
0.000963	0.001041	0.001024	0.001021	0.001064	0.001063	0.001022	0.001062	0.001003
0.001012	0.001055	0.001062	0.001043	0.001043	0.002797	0.001115	0.001013	0.001062
0.001033	0.000981	0.001003	0.001043	0.001023	0.000972	0.001034	0.001033	0.003609
0.000964	0.021005	0.001003	0.000953	0.000971	0.001003	0.032837	0.001083	0.000963
0.001032	0.000983	0.02619	0.001041	0.000963	0.030521	0.001042	0.000963	0.001003
0.000961	0.000983	0.001023	0.001013	0.001032	0.001022	0.001023	0.000992	0.001012
0.001063	0.000992	0.001003	0.000992	0.000961	0.000993	0.000984	0.000982	0.001042

0.001042	0.000982	0.001065	0.001021	0.000993	0.010719	0.000982	0.001002	0.001013
0.001045	0.001022	0.000992	0.001042	0.001004	0.001023	0.001003	0.001063	0.001043
0.001024	0.001102	0.001001	0.000943	0.001074	0.033317	0.000963	0.001023	0.000983
0.001074	0.000983	0.016164	0.001003	0.001012	0.000952	0.001023	0.001042	0.002848
0.001032	0.001083	0.001063	0.001002	0.001024	0.001082	0.001012	0.001064	0.001033
0.001103	0.001004	0.000992	0.000982	0.001014	0.001031	0.001043	0.000982	0.000953
0.001002	0.001083	0.000992	0.037972	0.001054	0.001022	0.001003	0.001003	0.022871
0.01496	0.001072	0.001043	0.001034	0.005725	0.000973	0.000943	0.000942	0.000983
0.001033	0.001002	0.000993	0.001053	0.000984	0.001012	0.000952	0.001014	0.001011
0.001001	0.001024	0.001023	0.000992	0.001052	0.002297	0.001012	0.000963	0.000963
0.000982	0.001044	0.001041	0.000984	0.001043	0.000942	0.000924	0.001041	0.001055
0.001002	0.001072	0.001043	0.001043	0.001042	0.001062	0.001044	0.001023	0.000992
0.001043	0.001042	0.000983	0.001013	0.004943	0.001022	0.001044	0.000962	0.001112
0.000983	0.001022	0.001033	0.001013	0.001043	0.001022	0.000994	0.001042	0.001012
0.01137	0.000983	0.013416	0.000982	0.010227	0.001082	0.001031	0.001036	0.001041
0.000972	0.000943	0.000963	0.000982	0.000944	0.000902	0.001013	0.003689	0.000962
0.000972	0.000873	0.000882	0.000873	0.000891	0.000852	0.000964	0.000922	0.006548
0.000884	0.000802	0.000872	0.000952	0.000953	0.000953	0.000911	0.000922	0.000953
0.0009	0.000883	0.000833	0.000922	0.000913	0.000942	0.000904	0.000902	0.000912
0.008312	0.000892	0.000983	0.000882	0.000942	0.000973	0.000983	0.001003	0.000963
0.000943	0.000852	0.000792	0.000852	0.000953	0.000922	0.028676	0.001004	0.000982
0.000861	0.000903	0.000904	0.000861	0.000902	0.000913	0.000953	0.001001	0.027534
0.000931	0.000922	0.000903	0.002185	0.000941	0.000964	0.000902	0.000863	0.000892
0.000913	0.000853	0.000942	0.013527	0.001494	0.004793	0.000882	0.003199	0.000852
0.000954	0.000913	0.000852	0.000862	0.000874	0.000972	0.000973	0.039282	0.000984
0.000862	0.000833	0.00404	0.000903	0.000941	0.000863	0.000872	0.005605	0.000882
0.000863	0.000901	0.000813	0.000871	0.000895	0.000961	0.000982	0.000982	0.000903
0.000903	0.000942	0.000993	0.000932	0.000832	0.000942	0.000861	0.000934	0.000891
0.000892	0.000913	0.000842	0.000902	0.000943	0.000913	0.000922	0.000953	0.000891
0.000932	0.000954	0.000972	0.019092	0.000892	0.000923	0.00094	0.007051	0.000891
0.000861	0.000974	0.009546	0.000922	0.001523	0.000782	0.000842	0.000883	0.000892
0.000942	0.000933	0.000922	0.000881	0.000904	0.000831	0.000883	0.000982	0.000902
0.000932	0.000852	0.000902	0.000953	0.000902	0.004092	0.000992	0.000852	0.021437
0.000971	0.000954	0.000872	0.001594	0.009836	0.000863	0.000812	0.011099	0.000872
0.000911	0.000942	0.000902	0.000963	0.000972	0.000994	0.000891	0.000792	0.000903
0.000824	0.000831	0.000943	0.000851	0.016685	0.000912	0.000922	0.000852	0.000861
0.000843	0.000801	0.000913	0.000972	0.000913	0.000901	0.000874	0.000972	0.000892
0.000951	0.000893	0.000833	0.000992	0.000912	0.008683	0.000793	0.000823	0.000812

F4L03

0.000952
0.000981
0.001043
0.000992
0.001013
0.000993
0.001072
0.001031
0.001022
0.001052
0.001001
0.000964
0.001115
0.001021
0.001003
0.001034
0.001003
0.001051
0.001072
0.001033
0.001021
0.001003
0.001091
0.001041
0.001083
0.001024
0.001064
0.001063
0.013026
0.001063
0.001024
0.001062
0.001022
0.001023
0.033538
0.000942
0.006576
0.001084
0.015822
0.001092
0.001043
0.012786
0.001092
0.000943
0.001034
0.001072

0.001145
0.008943
0.001073
0.001013
0.001082
0.000973
0.025739
0.001052
0.001032
0.001063
0.036038
0.001033
0.002506
0.001061
0.001021
0.001022
0.001082
0.009496
0.001032
0.001052
0.001074
0.001924
0.001013
0.001053
0.000983
0.000973
0.001826
0.001003
0.001001
0.019241
0.001093
0.001024
0.001222
0.001024
0.007331
0.001104
0.007762
0.000953
0.000944
0.000922
0.000983
0.001062
0.033854
0.001031
0.001062
0.001032
0.001071

0.001003
0.001003
0.001023
0.000974
0.001012
0.001073
0.0074
0.001084
0.00103
0.000991
0.001053
0.002017
0.001043
0.000992
0.026691
0.001052
0.001022
0.000992
0.001051
0.017266
0.032968
0.000982
0.001002
0.000992
0.001033
0.00757
0.001052
0.001042
0.020466
0.001063
0.001083
0.001032
0.001022
0.010506
0.008404
0.001023
0.001003
0.001002
0.000992
0.00664
0.001003
0.001065
0.000963
0.00102
0.001001
0.001022
0.001072

0.001021
0.000971
0.003361
0.001083
0.000992
0.001033
0.027384
0.001062
0.000991
0.000992
0.000982
0.028586
0.000973
0.001022
0.001052
0.001023
0.001102
0.001092
0.000982
0.011842
0.001023
0.006458
0.001052
0.001023
0.001033
0.006539
0.001042
0.025408
0.001085
0.001042
0.000994
0.001053
0.001002
0.000984
0.00354
0.001003
0.001065
0.001024
0.001004
0.001054
0.001044
0.001042
0.001023
0.000914
0.002828
0.000994
0.001043

0.000983
0.001012
0.001022
0.001063
0.001034
0.001003
0.001052
0.000973
0.000982
0.001022
0.001033
0.001104
0.001023
0.001634
0.001064
0.000933
0.005775
0.000972
0.000971
0.000872
0.000953
0.000902
0.000862
0.002077
0.000963
0.000892
0.000894
0.000913
0.000883
0.000874
0.000914
0.000913
0.000952
0.000843
0.000861
0.000802
0.000753
0.000902