Table 1. Selected *B* of each DX random number generator

DX-120-1	44771	43564	41929	40813	40480
	2447	2196	1916	1369	335
DX-120-2	46213	45968	44030	41242	40214
	1902	1521	551	283	33
DX-120-3	46116	44175	43896	43698	43679
	5888	5871	5016	4907	392
DX-120-4	45546	43679	43509	41976	40403
	3075	2543	1906	1651	1441
DX-102-1	46329	46229	46191	46178	45468
	1909	1818	1308	831	820
DX-102-2	45787	45683	45681	44771	44643
	834	767	191	79	23
DX-102-3	45537	43944	43897	43333	43207
	2176	1668	1254	1043	358
DX-102-4	46299	46116	46066	45747	45546
	1591	1427	1308	1114	721
FMRG-2	46338	45670	44530	44314	43693
	31332	30229	29812	27149	26403
FMRG-3	46273	45148	44656	43586	42293
	29234	28676	24683	23990	21960
FMRG-4	46135	46071	45221	44762	44530
	23761	23584	23234	22141	22093

Table 2. The KSTEST values of Diehard tests for DX-1511-4 with B=521816 and various seeds

tests \ seeds	12345	770088852	1888542194	739539393	1037150863
1	0.618076	0.929113	0.955659	0.136548	0.553458
2a	0.580343	0.951863	0.082670	0.207598	0.798087
2b	0.365323	0.694788	0.482163	0.507653	0.492076
2c	0.049632	0.987814	0.020595	0.841930	0.329298
2d	0.711672	0.494393	0.729258	0.337967	0.330669
3	0.764471	0.900403	0.101133	0.480674	0.721739
4	0.993974	0.705968	0.892170	0.255638	0.707710
5	0.589872	0.714164	0.760435	0.031471	0.668931
6	0.196885	0.808736	0.344698	0.968565	0.791661
7	0.081596	0.790008	0.190419	0.252108	0.575192
8a	0.369955	0.695005	0.793000	0.355183	0.971057
8b	0.332687	0.480270	0.783938	0.661775	0.959114
9a	0.230710	0.913155	0.428079	0.234961	0.654470
9b	0.776109	0.871273	0.278256	0.976998	0.139503
10	0.547682	0.671147	0.773466	0.635033	0.109637
11a	0.877687	0.507389	0.946870	0.692012	0.525216
11b	0.532226	0.715746	0.546219	0.236343	0.418836
12	0.895596	0.132119	0.739766	0.025288	0.677802
13a	0.046507	0.974343	0.959229	0.685687	0.228085
13b	0.975659	0.835441	0.038765	0.004381	0.161074
14a	0.900615	0.557695	0.967454	0.329147	0.124188
14b	0.122674	0.923518	0.423120	0.086318	0.343350
14c	0.426794	0.836867	0.749789	0.031046	0.949932
15	0.763273	0.545195	0.417654	0.510208	0.720255
16	0.971298	0.959761	0.186562	0.191854	0.083138
Count(<0.05)	2	0	2	4	0
Count(<0.01)	0	0	0	1	0
Count(<0.001)	0	0	0	0	0

Table 3. The KSTEST values of Overlapping Sums Test (Test 1)

	FMRG-2	FMRG-3	FMRG-4	DX-102-1	DX-102-2	DX-102-3	DX-102-4	DX-120-1	DX-120-2	DX-120-3	DX-120-4
$B1$	0.9554	0.8409	0.1075	0.7775	0.5163	0.8212	0.2530	0.2135	0.9315	0.9920	0.4926
	0.7118	0.0856	0.3168	0.8200	0.6771	0.6325	0.9163	0.8038	0.0816	0.5700	0.8406
	0.823	0.0186	0.6609	0.4345	0.6941	0.1237	0.3121	0.7468	0.9975	0.7969	0.1327
	0.7267	0.5839	0.6882	0.7880	0.2800	0.1888	0.0602	0.3327	0.1476	0.4609	0.9784
	0.2997	0.2202	0.4611	0.5473	0.9736	0.0356	0.4437	0.0848	0.3425	0.2344	0.4078
$B2$	0.361	0.2146	0.8436	0.6052	0.9712	0.7866	0.7431	0.4746	0.9446	0.2921	0.6592
	0.1022	0.9586	0.9363	0.7274	0.4668	0.8815	0.7995	0.1988	0.2442	0.6393	0.5970
	0.6529	0.6565	0.4027	0.2014	0.4292	0.3725	0.6410	0.7929	0.5162	0.9263	0.9084
	0.011	0.8761	0.6094	0.4947	0.3174	0.5928	0.7547	0.3828	0.7645	0.7899	0.6020
	0.9844	0.7335	0.1719	0.9181	0.0277	0.1428	0.5923	0.8428	0.0730	0.4841	0.5732
$B3$	0.4633	0.3157	0.4975	0.7675	0.0732	0.8794	0.4047	0.8631	0.2144	0.3267	0.2924
	0.9459	0.5733	0.4544	0.4746	0.9876	0.8326	0.5692	0.0652	0.5119	0.8283	0.7746
	0.2665	0.2113	0.6662	0.8292	0.0514	0.8564	0.8898	0.0455	0.8075	0.3327	0.8925
	0.1215	0.9967	0.2221	0.4918	0.7584	0.6194	0.3576	0.8811	0.5891	0.4221	0.1524
	0.9411	0.9811	0.8644	0.0493	0.0260	0.7115	0.8456	0.2683	0.6653	0.2567	0.9836
$B4$	0.9673	0.3579	0.3151	0.2654	0.3001	0.1902	0.2053	0.5563	0.6129	0.8073	0.6036
	0.7981	0.8322	0.0983	0.2462	0.1704	0.9745	0.7437	0.1982	0.9999	0.0202	0.4870
	0.8807	0.3457	0.634	0.2330	0.5390	0.1684	0.6254	0.2733	0.1521	0.6093	0.9466
	0.6233	0.7848	0.4271	0.0487	0.3310	0.1832	0.9167	0.5435	0.1556	0.3847	0.8192
	0.2787	0.942	0.3676	0.8120	0.8092	0.3804	0.2255	0.4551	0.6069	0.0654	0.9014
$B5$	0.2927	0.5227	0.6437	0.5595	0.2008	0.0690	0.7549	0.0681	0.3409	0.3657	0.6227
	0.2041	0.446	0.9371	0.9872	0.6314	0.1026	0.6428	0.5972	0.4064	0.1985	0.7910
	0.1371	0.2926	0.9404	0.0392	0.6331	0.2717	0.4973	0.2679	0.4649	0.4909	0.5876
	0.7599	0.0976	0.3023	0.1401	0.0194	0.8467	0.4413	0.0049	0.5254	0.9041	0.0876
	0.4211	0.9189	0.3662	0.4758	0.9550	0.9013	0.7435	0.5573	0.1501	0.5064	0.9755
$B6$	0.0059	0.3072	0.1057	0.7775	0.5163	0.8212	0.2530	0.0876	0.9994	0.2075	0.1160
	0.8053	0.0865	0.2286	0.3933	0.2026	0.3650	0.8255	0.9755	0.8323	0.3474	0.8814
	0.9422	0.0733	0.7925	0.5261	0.8299	0.8303	0.9507	0.2254	0.5494	0.2819	0.5185
	0.2462	0.9559	0.8546	0.1702	0.8845	0.7229	0.4015	0.7524	0.4300	0.0944	0.5803
	0.4812	0.6214	0.6302	0.5216	0.6548	0.3778	0.1523	0.1791	0.2570	0.6186	0.0941
$B7$	0.5657	0.1303	0.9107	0.1979	0.5534	0.0611	0.2120	0.2613	0.6296	0.5503	0.4090
	0.6844	0.9625	0.2706	0.4376	0.6039	0.6604	0.5807	0.5565	0.3162	0.7820	0.8541
	0.3122	0.4832	0.2916	0.7335	0.1230	0.1309	0.0478	0.5829	0.0898	0.3728	0.7387
	0.2665	0.2653	0.1944	0.1561	0.6580	0.7018	0.8953	0.4033	0.5287	0.9159	0.7352
	0.3346	0.2486	0.7646	0.4980	0.9058	0.0591	0.8753	0.9395	0.8973	0.8399	0.2422
$B8$	0.7167	0.9330	0.0156	0.0626	0.4425	0.0971	0.4821	0.4673	0.6007	0.3832	0.6186
	0.2633	0.6494	0.3396	0.4348	0.6780	0.2613	0.9758	0.2133	0.4987	0.2549	0.4872
	0.7990	0.4758	0.3635	0.0190	0.3512	0.2660	0.4543	0.9590	0.8315	0.9501	0.6114
	0.3860	0.8115	0.2027	0.3959	0.5233	0.0440	0.4538	0.2070	0.5262	0.4831	0.4741
	0.3696	0.2408	0.9497	0.2240	0.3589	0.2403	0.7482	0.4053	0.6128	0.3244	0.1969
$B9$	0.1537	0.8149	0.5712	0.8463	0.1624	0.9433	0.9352	0.2614	0.3660	0.2972	0.4525
	0.2664	0.4847	0.0420	0.4515	0.6882	0.2840	0.5748	0.8818	0.0331	0.8965	0.3214
	0.0357	0.8394	0.1389	0.9202	0.3926	0.2879	0.9861	0.9458	0.6001	0.7001	0.5477
	0.7685	0.2416	0.6943	0.7079	0.3209	0.9241	0.7899	0.2795	0.5662	0.3434	0.9644
	0.1921	0.1531	0.4876	0.0447	0.3616	0.6072	0.2829	0.9935	0.9092	0.7204	0.2611
$B10$	0.9589	0.1423	0.3609	0.0096	0.9090	0.8437	0.0671	0.6367	0.5037	0.9922	0.5105
	0.2236	0.4561	0.7080	0.0967	0.3976	0.8635	0.8225	0.8238	0.7447	0.8974	0.3634
	0.1022	0.7204	0.7393	0.7358	0.7473	0.5453	0.6649	0.9040	0.8325	0.1745	0.2263
	0.6711	0.5215	0.9171	0.0219	0.6948	0.0222	0.6369	0.3563	0.7387	0.3046	0.7764
	0.4916	0.7406	0.3644	0.2279	0.4770	0.5619	0.5868	0.0891	0.5667	0.4437	0.6630
Count(<0.05)	3	1	2	7	3	3	1	2	1	1	0
Count(<0.01)	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Count(<0.001)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Table 4. The KSTEST values of Runs Test (Test 2a)

	FMRG-2	FMRG-3	FMRG-4	DX-102-1	DX-102-2	DX-102-3	DX-102-4	DX-120-1	DX-120-2	DX-120-3	DX-120-4
$B1$	0.3237	0.7827	0.1535	0.7438	0.8484	0.9252	0.3397	0.5677	0.4043	0.7918	0.0918
	0.5245	0.0437	0.7546	0.8253	0.1691	0.0740	0.0385	0.2646	0.6732	0.9675	0.9841
	0.1742	0.4549	0.8906	0.0382	0.2729	0.0422	0.8265	0.0702	0.4350	0.0989	0.8186
	0.4343	0.1040	0.9207	0.9268	0.2950	0.4352	0.2112	0.0129	0.1507	0.4233	0.2222
	0.9161	0.4856	0.8567	0.2014	0.7477	0.0700	0.7633	0.1265	0.4565	0.0805	0.6382
$B2$	0.0187	0.9527	0.4062	0.6200	0.7990	0.8629	0.3767	0.1474	0.5093	0.1019	0.7258
	0.0684	0.4045	0.5798	0.5674	0.5699	0.9370	0.4733	0.5582	0.1252	0.4564	0.4829
	0.7413	0.7750	0.6161	0.4093	0.9867	0.9915	0.7005	0.4866	0.8400	0.9347	0.1318
	0.9317	0.9831	0.6986	0.3182	0.8130	0.4006	0.8742	0.6985	0.8120	0.7966	0.3134
	0.6081	0.4790	0.1796	0.3258	0.0874	0.0719	0.9807	0.9497	0.5338	0.5788	0.9851
$B3$	0.3775	0.7889	0.4263	0.6092	0.5561	0.8974	0.4487	0.9708	0.8100	0.8301	0.9452
	0.2381	0.2312	0.4299	0.8783	0.4279	0.8719	0.9688	0.8933	0.7939	0.7886	0.2488
	0.4161	0.7060	0.1696	0.3231	0.1007	0.0548	0.3686	0.9944	0.3996	0.9929	0.2383
	0.5587	0.1387	0.2034	0.5207	0.4436	0.7014	0.4578	0.5424	0.6015	0.5813	0.1609
	0.8758	0.6594	0.7340	0.2919	0.1611	0.0417	0.0666	0.6445	0.1678	0.3423	0.4366
$B4$	0.8546	0.3732	0.8177	0.9514	0.6114	0.2849	0.9461	0.3085	0.8851	0.8230	0.8516
	0.9213	0.7934	0.2703	0.5513	0.4276	0.7448	0.4352	0.8661	0.2458	0.1563	0.6434
	0.4719	0.2537	0.4921	0.6469	0.3715	0.5517	0.4097	0.4627	0.3868	0.0525	0.2191
	0.8086	0.7366	0.0253	0.3010	0.4198	0.5197	0.9850	0.0274	0.6729	0.9221	0.3631
	0.3375	0.4650	0.8123	0.7510	0.0708	0.7955	0.9201	0.1947	0.6645	0.6981	0.2858
$B5$	0.6861	0.6278	0.1886	0.7056	0.6859	0.6910	0.6805	0.1368	0.3902	0.8144	0.6415
	0.0914	0.1908	0.9676	0.9810	0.0807	0.7214	0.3954	0.3643	0.1149	0.9811	0.1189
	0.4003	0.3479	0.5762	0.5079	0.3124	0.5559	0.7560	0.9096	0.3025	0.4463	0.5729
	0.7566	0.1299	0.3828	0.1398	0.7140	0.0970	0.6387	0.9167	0.0456	0.3988	0.7568
	0.2451	0.3492	0.0024	0.7202	0.2447	0.9138	0.2746	0.1579	0.5098	0.5444	0.4953
$B6$	0.4223	0.6254	0.5946	0.4621	0.9637	0.0088	0.4859	0.5413	0.7995	0.0313	0.1011
	0.4938	0.8864	0.0772	0.9999	0.2070	0.7687	0.7342	0.3862	0.8594	0.6686	0.6872
	0.4158	0.5490	0.3863	0.4787	0.1055	0.2187	0.5352	0.0256	0.2661	0.8232	0.4155
	0.9033	0.9356	0.5750	0.7967	0.6987	0.3063	0.0469	0.4574	0.3839	0.1411	0.6892
	0.7353	0.0217	0.0654	0.4006	0.8169	0.6871	0.1844	0.4413	0.4744	0.7530	0.2621
$B7$	0.7876	0.6987	0.3118	0.5217	0.6702	0.8617	0.3868	0.7840	0.7614	0.4570	0.7637
	0.9893	0.0099	0.7047	0.0757	0.0888	0.5854	0.1351	0.9791	0.1281	0.5846	0.8485
	0.2512	0.1863	0.7209	0.2602	0.9929	0.6346	0.1886	0.1714	0.7058	0.1961	0.5822
	0.8075	0.2594	0.0120	0.7569	0.1315	0.4504	0.5229	0.1847	0.1685	0.5424	0.5528
	0.0229	0.7120	0.5194	0.3199	0.1565	0.0868	0.0983	0.8443	0.9109	0.1093	0.0431
$B8$	0.2695	0.7052	0.1114	0.6804	0.6475	0.9058	0.4692	0.9494	0.9807	0.7705	0.1360
	0.4683	0.3585	0.9799	0.4547	0.0021	0.6036	0.1420	0.7973	0.5286	0.8645	0.3600
	0.6006	0.7246	0.8313	0.3077	0.4864	0.4520	0.0207	0.1733	0.9786	0.0061	0.1156
	0.5419	0.0606	0.8098	0.2697	0.1322	0.0005	0.5265	0.5123	0.0852	0.2261	0.2675
	0.3135	0.3821	0.2834	0.3664	0.1880	0.7673	0.9593	0.8632	0.8748	0.6604	0.5947
$B9$	0.0121	0.0958	0.5886	0.9873	0.9177	0.9186	0.8537	0.8748	0.0105	0.9471	0.7959
	0.0604	0.5383	0.2956	0.4534	0.7051	0.7399	0.2110	0.9911	0.7940	0.0556	0.0504
	0.0648	0.4951	0.3045	0.4498	0.6740	0.7343	0.3928	0.7924	0.4169	0.4625	0.7348
	0.4426	0.2646	0.9727	0.9111	0.1876	0.4768	0.9763	0.4494	0.3529	0.4607	0.9620
	0.7746	0.9844	0.7648	0.2793	0.8865	0.8732	0.9209	0.1243	0.7623	0.7622	0.7428
$B10$	0.7732	0.8367	0.1739	0.7803	0.6597	0.9207	0.4604	0.3860	0.9472	0.2849	0.1242
	0.9333	0.0403	0.9161	0.5110	0.3035	0.7503	0.8451	0.5894	0.8253	0.7669	0.7920
	0.8138	0.0327	0.2961	0.1190	0.2304	0.6080	0.1771	0.0942	0.9906	0.6798	0.3150
	0.7690	0.7069	0.6676	0.9588	0.7964	0.6880	0.8298	0.7893	0.8747	0.3200	0.3303
	0.2063	0.4518	0.1270	0.3733	0.0966	0.3433	0.9763	0.0853	0.3311	0.4180	0.9199
Count(<0.05)	3	5	3	1	1	4	3	3	2	2	1
Count(<0.01)	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	0
Count(<0.001)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

Table 5. The KSTEST values of Runs Test (Test 2b)

	FMRG-2	FMRG-3	FMRG-4	DX-102-1	DX-102-2	DX-102-3	DX-102-4	DX-120-1	DX-120-2	DX-120-3	DX-120-4
$B1$	0.3590	0.3580	0.9522	0.6116	0.0270	0.7300	0.5445	0.9312	0.7228	0.6125	0.3741
	0.8664	0.4959	0.1793	0.2380	0.8110	0.3308	0.5528	0.1116	0.1918	0.6509	0.3176
	0.2844	0.4909	0.2820	0.9802	0.6020	0.4646	0.3321	0.3734	0.7568	0.5434	0.3630
	0.2694	0.0284	0.7111	0.6103	0.7350	0.1287	0.4869	0.4564	0.8964	0.4807	0.8342
	0.4584	0.9991	0.9949	0.1199	0.0294	0.7449	0.8815	0.5673	0.3525	0.3916	0.2509
$B2$	0.5875	0.3287	0.7173	0.1366	0.6146	0.8218	0.7468	0.6035	0.7882	0.9953	0.8019
	0.6926	0.6867	0.2334	0.7287	0.9368	0.2788	0.1836	0.8222	0.0855	0.5718	0.1739
	0.5923	0.3123	0.8836	0.6810	0.7255	0.5062	0.2000	0.6507	0.0026	0.9871	0.6212
	0.9857	0.9215	0.4051	0.8281	0.8608	0.1614	0.2260	0.7050	0.6248	0.9080	0.5941
	0.4114	0.8566	0.7704	0.0739	0.0062	0.5348	0.9823	0.9234	0.5005	0.2537	0.8887
$B3$	0.4584	0.9592	0.2923	0.1868	0.0360	0.9562	0.4620	0.1067	0.9333	0.6647	0.3043
	0.2460	0.8606	0.0500	0.1671	0.4222	0.9229	0.1072	0.8837	0.1435	0.4382	0.8932
	0.9701	0.3402	0.9954	0.0474	0.2195	0.2262	0.5505	0.8037	0.1780	0.3545	0.4589
	0.0484	0.6162	0.6504	0.4709	0.2312	0.4165	0.9833	0.9808	0.4187	0.0917	0.5498
	0.7917	0.1654	0.1163	0.3681	0.6255	0.3254	0.5430	0.9450	0.0646	0.3269	0.0327
$B4$	0.7454	0.5466	0.1022	0.6740	0.0033	0.0107	0.6460	0.1719	0.7121	0.2790	0.3462
	0.8851	0.9995	0.7150	0.4894	0.3436	0.9021	0.7524	0.0584	0.1723	0.5880	0.8300
	0.5688	0.7049	0.5322	0.8467	0.6972	0.1388	0.9297	0.3416	0.4791	0.5977	0.1753
	0.6894	0.2332	0.2179	0.5082	0.2797	0.0681	0.2295	0.5883	0.9432	0.4297	0.7673
	0.7411	0.5311	0.9428	0.8290	0.1332	0.1722	0.9166	0.5827	0.3438	0.4017	0.0203
$B5$	0.7961	0.5931	0.9023	0.9994	0.7827	0.0673	0.9550	0.6184	0.7377	0.1320	0.6314
	0.6809	0.4647	0.6200	0.8809	0.3761	0.0474	0.4416	0.8499	0.5458	0.6368	0.6852
	0.3881	0.1577	0.0490	0.1865	0.3670	0.3999	0.7456	0.9738	0.1413	0.8264	0.2955
	0.3109	0.3841	0.9420	0.3171	0.3666	0.4390	0.8661	0.4137	0.0489	0.8716	0.1157
	0.0202	0.7299	0.2838	0.1754	0.4059	0.6265	0.1931	0.9453	0.1045	0.6233	0.7877
$B6$	0.1765	0.0329	0.8136	0.0471	0.5482	0.1482	0.5562	0.4205	0.3102	0.1247	0.6793
	0.4064	0.1629	0.1483	0.0400	0.7494	0.6909	0.4537	0.4703	0.8538	0.5583	0.6181
	0.5542	0.7610	0.1308	0.5754	0.8284	0.0037	0.1644	0.7019	0.5521	0.8409	0.2484
	0.4964	0.7116	0.1580	0.9684	0.8922	0.3637	0.7079	0.7133	0.4916	0.7806	0.4084
	0.0055	0.3512	0.1483	0.8136	0.5833	0.1858	0.2426	0.7084	0.5516	0.5868	0.7364
$B7$	0.1548	0.5477	0.7683	0.5948	0.4315	0.7836	0.0894	0.5376	0.7116	0.0897	0.3537
	0.8416	0.9128	0.9164	0.2190	0.0474	0.3138	0.9476	0.2043	0.6592	0.3590	0.0627
	0.3798	0.4162	0.8453	0.5639	0.8608	0.6606	0.2711	0.3814	0.9165	0.0006	0.7484
	0.4560	0.4889	0.3576	0.7014	0.9161	0.3959	0.1828	0.1337	0.7244	0.8491	0.0557
	0.8045	0.7062	0.8485	0.8477	0.6762	0.2017	0.2289	0.9960	0.0989	0.4342	0.2698
$B8$	0.0083	0.3768	0.3837	0.1133	0.7784	0.4689	0.0463	0.9788	0.0510	0.3844	0.0132
	0.6364	0.4255	0.4058	0.3274	0.0741	0.7322	0.4855	0.3124	0.7909	0.9793	0.2790
	0.8403	0.7344	0.8649	0.8913	0.0171	0.0493	0.0330	0.6127	0.1919	0.3514	0.6307
	0.6261	0.1572	0.4167	0.6757	0.6090	0.0220	0.1995	0.1328	0.0882	0.3044	0.7623
	0.8441	0.3085	0.2790	0.9815	0.1427	0.8093	0.0128	0.0497	0.2258	0.9089	0.8614
$B9$	0.6397	0.8944	0.8345	0.7600	0.4634	0.0219	0.5310	0.2162	0.8802	0.6324	0.9418
	0.4578	0.4581	0.3508	0.8338	0.5806	0.5586	0.3145	0.1031	0.9088	0.6999	0.7090
	0.5754	0.1116	0.4398	0.5902	0.8444	0.8087	0.1951	0.6251	0.2423	0.6027	0.4649
	0.0914	0.4782	0.6213	0.6432	0.6098	0.5244	0.0997	0.5991	0.3365	0.8419	0.9191
	0.0426	0.9054	0.4479	0.9569	0.3048	0.5529	0.9961	0.3040	0.1347	0.5193	0.5186
$B10$	0.3950	0.9804	0.4620	0.0298	0.9854	0.0386	0.2649	0.6361	0.5880	0.9366	0.1745
	0.8439	0.7731	0.7878	0.0506	0.5653	0.4662	0.3231	0.3315	0.7451	0.3009	0.9724
	0.7364	0.0408	0.4035	0.2625	0.9375	0.2402	0.4576	0.2044	0.8205	0.9173	0.3742
	0.8159	0.5033	0.7849	0.0215	0.8482	0.3172	0.9097	0.6009	0.3228	0.8338	0.5673
	0.2180	0.0930	0.0715	0.5448	0.9091	0.5702	0.6517	0.2850	0.2219	0.1194	0.0594
Count(<0.05)	5	3	1	5	7	7	3	1	2	1	3
Count(<0.01)	2	0	0	0	2	1	0	0	1	1	0
Count(<0.001)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

Table 6. The KSTEST values of Runs Test (Test 2c)

	FMRG-2	FMRG-3	FMRG-4	DX-102-1	DX-102-2	DX-102-3	DX-102-4	DX-120-1	DX-120-2	DX-120-3	DX-120-4
$B1$	0.1273	0.1153	0.1473	0.3776	0.3487	0.3599	0.8970	0.0691	0.5609	0.1413	0.7448
	0.9763	0.9892	0.1284	0.7760	0.4894	0.3662	0.8749	0.1748	0.7114	0.5062	0.7907
	0.4212	0.3645	0.0352	0.7105	0.7306	0.5656	0.8780	0.8820	0.3784	0.6749	0.1434
	0.5377	0.4784	0.8495	0.5719	0.1004	0.7781	0.8904	0.3309	0.8015	0.3956	0.1777
	0.9170	0.6840	0.5827	0.6704	0.9899	0.2100	0.9694	0.1260	0.4096	0.0133	0.6607
$B2$	0.9835	0.3443	0.8621	0.8377	0.2519	0.5347	0.6849	0.7206	0.9782	0.5756	0.5924
	0.7543	0.7413	0.7091	0.0283	0.3993	0.4246	0.1960	0.5514	0.3427	0.8482	0.9509
	0.5844	0.3011	0.8681	0.0399	0.0807	0.1498	0.5668	0.2635	0.6654	0.1982	0.5684
	0.8213	0.7726	0.7992	0.1836	0.2326	0.3912	0.7195	0.6882	0.3257	0.9863	0.8847
	0.7976	0.9859	0.7704	0.1683	0.2817	0.8248	0.9612	0.0485	0.1724	0.8566	0.8902
$B3$	0.9483	0.9872	0.4281	0.4795	0.4867	0.6703	0.0215	0.8780	0.6801	0.3363	0.9646
	0.9587	0.2514	0.9661	0.2892	0.8977	0.4675	0.7558	0.8836	0.5383	0.6061	0.3953
	0.4679	0.0793	0.5279	0.2498	0.4361	0.2760	0.9182	0.6910	0.9376	0.6413	0.8746
	0.1399	0.7213	0.0744	0.9448	0.0100	0.8353	0.1861	0.2314	0.6834	0.5066	0.5708
	0.3875	0.8038	0.2437	0.6501	0.3380	0.0722	0.9961	0.7856	0.5488	0.8631	0.9028
$B4$	0.8531	0.2964	0.3773	0.7245	0.4760	0.6111	0.6818	0.0625	0.1207	0.5866	0.0289
	0.1369	0.2695	0.6179	0.8392	0.9445	0.0670	0.0197	0.8422	0.1164	0.6919	0.4649
	0.9466	0.8732	0.3136	0.4071	0.7941	0.1438	0.4330	0.9582	0.9794	0.8160	0.1473
	0.2620	0.1912	0.0423	0.3871	0.1161	0.7582	0.7618	0.2891	0.0771	0.9437	0.1615
	0.2904	0.5151	0.5494	0.3950	0.9141	0.2037	0.4722	0.3125	0.3253	0.4468	0.8972
$B5$	0.5599	0.7468	0.5595	0.2988	0.8100	0.5901	0.8744	0.8282	0.5301	0.9765	0.0936
	0.0428	0.7294	0.0593	0.9687	0.4643	0.0211	0.7016	0.5092	0.2425	0.5057	0.7129
	0.8544	0.8533	0.9712	0.7485	0.8941	0.9348	0.8339	0.2268	0.0931	0.2756	0.4167
	0.2960	0.4605	0.8244	0.6845	0.7634	0.1866	0.1575	0.9825	0.5352	0.4269	0.8355
	0.3531	0.2098	0.7818	0.4444	0.4824	0.1574	0.2087	0.9297	0.8025	0.1856	0.3080
$B6$	0.4405	0.7033	0.4285	0.7539	0.0188	0.5204	0.8128	0.9594	0.2761	0.0876	0.7095
	0.9368	0.7640	0.3788	0.3019	0.1659	0.4445	0.7909	0.6313	0.7858	0.7692	0.3266
	0.7873	0.0093	0.5663	0.8972	0.0791	0.7107	0.7601	0.5577	0.8909	0.0955	0.2505
	0.5113	0.8869	0.5306	0.3074	0.3866	0.4100	0.7792	0.5575	0.9374	0.8019	0.5233
	0.0082	0.3854	0.1896	0.1641	0.2942	0.9676	0.3466	0.8617	0.9590	0.9745	0.6071
$B7$	0.4061	0.1263	0.7104	0.4632	0.2691	0.2576	0.8917	0.6544	0.4428	0.1639	0.8963
	0.1664	0.8074	0.1492	0.7348	0.1490	0.4625	0.8498	0.1473	0.3576	0.1966	0.7784
	0.8934	0.9236	0.8702	0.4699	0.6049	0.6280	0.2112	0.1757	0.9694	0.5763	0.7529
	0.7620	0.0262	0.8072	0.8725	0.3958	0.9540	0.0898	0.1612	0.9366	0.5007	0.7829
	0.6266	0.7659	0.1928	0.3001	0.3961	0.1654	0.3633	0.0303	0.2496	0.3751	0.5931
$B8$	0.0561	0.0616	0.7217	0.0222	0.0109	0.4693	0.5049	0.4341	0.5942	0.7291	0.4942
	0.1822	0.5092	0.0077	0.8982	0.1877	0.0789	0.9127	0.9662	0.8850	0.6330	0.6746
	0.6233	0.3841	0.7713	0.1965	0.0553	0.9420	0.5687	0.1718	0.9212	0.3394	0.4060
	0.3308	0.5736	0.4793	0.9755	0.1043	0.5006	0.9887	0.3393	0.5312	0.1417	0.9539
	0.7223	0.7024	0.8796	0.2429	0.4484	0.6522	0.6143	0.8014	0.3328	0.5387	0.8044
$B9$	0.9666	0.6261	0.7763	0.4525	0.0533	0.9642	0.5606	0.9342	0.4642	0.5956	0.8823
	0.7165	0.7174	0.2029	0.2490	0.2624	0.9137	0.6037	0.6056	0.4057	0.1790	0.2634
	0.8277	0.1705	0.4684	0.1381	0.7366	0.5194	0.6224	0.4401	0.6368	0.8407	0.6433
	0.0552	0.5749	0.4914	0.1039	0.7295	0.7262	0.5087	0.0906	0.3661	0.3069	0.2920
	0.3817	0.2453	0.9214	0.7438	0.8584	0.5060	0.4450	0.6943	0.8121	0.7136	0.9009
$B10$	0.0674	0.5082	0.6195	0.4134	0.5943	0.1475	0.6777	0.6546	0.3001	0.8753	0.9722
	0.5392	0.5808	0.2901	0.4437	0.5600	0.8345	0.1003	0.4424	0.3699	0.8885	0.5436
	0.4588	0.5262	0.4955	0.7358	0.9626	0.2270	0.3830	0.2311	0.8927	0.3412	0.2736
	0.8623	0.3115	0.5487	0.2870	0.5209	0.8327	0.5442	0.7787	0.0305	0.7271	0.0553
	0.1287	0.6660	0.9735	0.6304	0.4838	0.5354	0.4104	0.2326	0.7573	0.7652	0.0421
Count(<0.05)	2	2	3	3	3	1	2	2	1	1	2
Count(<0.01)	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Count(<0.001)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Table 7. The KSTEST values of Runs Test (Test 2d)

	FMRG-2	FMRG-3	FMRG-4	DX-102-1	DX-102-2	DX-102-3	DX-102-4	DX-120-1	DX-120-2	DX-120-3	DX-120-4
	0.7978	0.7052	0.7372	0.1166	0.8540	0.9223	0.5068	0.1531	0.0684	0.9478	0.7738
	0.1012	0.2017	0.1037	0.5265	0.8977	0.7003	0.7145	0.9570	0.5789	0.9049	0.2593
B1	0.3775	0.4947	0.3728	0.4236	0.3206	0.9123	0.9387	0.1163	0.3503	0.2537	0.7962
	0.9945	0.0442	0.0856	0.3062	0.2474	0.8622	0.4343	0.5601	0.3734	0.0606	0.4701
	0.5468	0.5548	0.0562	0.6095	0.6872	0.3412	0.2497	0.8351	0.1297	0.8581	0.0582
	0.3137	0.5121	0.7498	0.4838	0.4892	0.3417	0.5466	0.5599	0.1739	0.5587	0.5238
	0.5362	0.8833	0.9477	0.5446	0.8808	0.3611	0.2699	0.8400	0.4094	0.3835	0.1958
B2	0.5901	0.1324	0.5657	0.9364	0.2379	0.0221	0.4914	0.7432	0.8830	0.3804	0.0979
	0.5437	0.3002	0.1735	0.3225	0.7548	0.0382	0.7752	0.5520	0.8398	0.6977	0.8344
	0.5562	0.9302	0.5746	0.6284	0.6117	0.3936	0.0328	0.6586	0.6627	0.5646	0.8989
	0.7239	0.9090	0.3065	0.8838	0.5152	0.9848	0.1631	0.8428	0.1753	0.4410	0.4837
	0.6709	0.0937	0.9947	0.7436	0.9223	0.7292	0.9268	0.2813	0.5081	0.0046	0.9232
B3	0.2763	0.6737	0.9840	0.0876	0.7623	0.2759	0.7083	0.4368	0.0817	0.3553	0.8951
	0.5363	0.9182	0.8704	0.2719	0.1179	0.3161	0.5116	0.0019	0.3960	0.7106	0.1227
	0.3640	0.8124	0.0761	0.9192	0.2343	0.8678	0.6396	0.9584	0.5744	0.9410	0.7954
	0.9813	0.6595	0.6474	0.3485	0.6208	0.0240	0.1837	0.8690	0.0972	0.9142	0.7088
	0.0431	0.9195	0.0374	0.1645	0.0240	0.1174	0.1113	0.2256	0.2329	0.5253	0.2962
B4	0.9963	0.4791	0.1165	0.5091	0.2800	0.3239	0.0371	0.3112	0.7840	0.0249	0.1481
	0.1897	0.9826	0.0983	0.3259	0.9932	0.6798	0.6925	0.5859	0.7622	0.1946	0.1585
	0.7145	0.2792	0.0573	0.1505	0.6554	0.3450	0.6576	0.3723	0.9416	0.6327	0.1341
	0.4645	0.2240	0.1524	0.3376	0.1788	0.5315	0.5474	0.1152	0.4093	0.6730	0.3241
	0.5019	0.9268	0.4097	0.7856	0.9604	0.5908	0.4519	0.8401	0.9932	0.5197	0.8518
B5	0.5040	0.2546	0.4715	0.9117	0.6544	0.6936	0.0233	0.0195	0.7806	0.3533	0.2925
	0.8293	0.2710	0.9232	0.0189	0.2751	0.6950	0.0682	0.0876	0.8403	0.7052	0.7481
	0.1850	0.8339	0.1783	0.4142	0.3483	0.5413	0.2923	0.9585	0.5239	0.0652	0.4348
	0.1936	0.2950	0.3749	0.0117	0.4334	0.4124	0.9852	0.7157	0.7674	0.7760	0.0631
	0.7387	0.7300	0.5969	0.4880	0.8026	0.6497	0.1828	0.3840	0.2350	0.6670	0.0356
B6	0.1523	0.3151	0.3633	0.7603	0.5729	0.5430	0.9920	0.6482	0.9083	0.4340	0.6505
	0.8314	0.4583	0.3085	0.0892	0.2769	0.0793	0.6493	0.7878	0.3759	0.6201	0.3030
	0.3636	0.9102	0.5177	0.2375	0.8340	0.6528	0.0302	0.6439	0.1716	0.9907	0.6945
	0.0819	0.7665	0.7321	0.9145	0.7328	0.5309	0.5618	0.6904	0.7079	0.3033	0.1822
	0.6857	0.9911	0.6883	0.3558	0.8996	0.1248	0.8290	0.7433	0.3319	0.1057	0.9510
B7	0.8886	0.3097	0.0311	0.5529	0.4601	0.8095	0.0749	0.0168	0.6887	0.0306	0.1656
	0.2580	0.9184	0.6600	0.9311	0.3227	0.6710	0.8269	0.3674	0.1129	0.2138	0.7696
	0.7342	0.7700	0.3383	0.4192	0.8405	0.9571	0.9374	0.8604	0.7303	0.3232	0.0281
	0.0936	0.8681	0.0486	0.0677	0.6409	0.6268	0.8961	0.4357	0.9236	0.8472	0.6152
	0.0075	0.9836	0.1183	0.0412	0.7818	0.9280	0.1766	0.9128	0.4017	0.0902	0.3518
B8	0.4286	0.4335	0.6857	0.8999	0.6216	0.9719	0.2038	0.1176	0.7201	0.0252	0.2234
	0.0126	0.9125	0.1081	0.9692	0.9665	0.8020	0.7057	0.0978	0.4099	0.5529	0.3752
	0.8335	0.3390	0.7877	0.3672	0.6509	0.6388	0.3466	0.2712	0.8028	0.7170	0.9954
	0.1371	0.7962	0.5068	0.2463	0.3498	0.1518	0.9406	0.6801	0.1902	0.7079	0.9429
	0.8095	0.4571	0.0262	0.7488	0.5705	0.0339	0.3861	0.1840	0.9522	0.7283	0.5203
B9	0.4942	0.8709	0.5890	0.3145	0.7275	0.6066	0.2347	0.0499	0.2168	0.8672	0.8539
	0.3360	0.6083	0.1799	0.9772	0.7728	0.2962	0.2461	0.2242	0.2260	0.1669	0.2302
	0.7056	0.2132	0.4757	0.7663	0.4569	0.9257	0.9356	0.8602	0.9188	0.7700	0.9607
	0.1872	0.1651	0.2357	0.4260	0.2027	0.6940	0.7065	0.1666	0.3841	0.1913	0.4735
	0.1527	0.4077	0.6619	0.5813	0.2340	0.5390	0.4105	0.0191	0.6114	0.7091	0.4546
B10	0.9231	0.2906	0.9869	0.1682	0.2749	0.6294	0.6692	0.1472	0.9167	0.8468	0.9382
	0.1820	0.2919	0.7810	0.1712	0.5352	0.5744	0.3949	0.2129	0.7575	0.6407	0.5178
	0.3103	0.8683	0.2873	0.6311	0.3208	0.1054	0.8787	0.0629	0.8780	0.6896	0.8714
Count(<0.05)	3	1	4	3	1	4	4	5	0	4	2
Count(<0.01)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Count(<0.001)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Table 8. The KSTEST values of Random Spheres Test (Test 3)

	FMRG-2	FMRG-3	FMRG-4	DX-102-1	DX-102-2	DX-102-3	DX-102-4	DX-120-1	DX-120-2	DX-120-3	DX-120-4
$B1$	0.8095	0.1757	0.1657	0.3603	0.4907	0.6951	0.1328	0.7415	0.1917	0.3761	0.0867
	0.7625	0.6171	0.5952	0.1503	0.2565	0.8914	0.1875	0.6033	0.1259	0.0514	0.9808
	0.1312	0.3020	0.0802	0.2337	0.0313	0.4758	0.5098	0.3806	0.9731	0.3505	0.5259
	0.8307	0.8920	0.8349	0.3847	0.3621	0.5413	0.6452	0.3705	0.6017	0.7240	0.5054
	0.1626	0.6275	0.6987	0.4847	0.4533	0.7040	0.4769	0.9633	0.6167	0.3279	0.6980
$B2$	0.3426	0.9635	0.6210	0.1441	0.0828	0.0290	0.4225	0.1860	0.5577	0.8750	0.9687
	0.1116	0.1118	0.9126	0.9903	0.5588	0.4448	0.1641	0.1309	0.4308	0.8236	0.8085
	0.5057	0.3695	0.8029	0.7405	0.0322	0.2978	0.4037	0.1544	0.6341	0.4253	0.3902
	0.9929	0.8578	0.1662	0.7451	0.0018	0.4202	0.9934	0.8317	0.5600	0.6912	0.9255
	0.6732	0.8514	0.1910	0.3792	0.9787	0.0421	0.2163	0.1338	0.8775	0.1148	0.9378
$B3$	0.8374	0.3151	0.4037	0.0495	0.8070	0.4784	0.6442	0.2834	0.2235	0.1305	0.5445
	0.6635	0.4211	0.3824	0.0783	0.1442	0.4465	0.1689	0.6511	0.5867	0.2268	0.9184
	0.8866	0.3341	0.4360	0.8550	0.6271	0.2294	0.4930	0.6716	0.0951	0.5392	0.6891
	0.1079	0.1891	0.8995	0.5123	0.4300	0.0584	0.1245	0.8372	0.4773	0.3096	0.0461
	0.8991	0.0239	0.8628	0.6916	0.5745	0.5220	0.6504	0.6151	0.4974	0.6029	0.5340
$B4$	0.5472	0.9497	0.5495	0.0213	0.7750	0.2686	0.3057	0.3448	0.9152	0.8134	0.4386
	0.2067	0.8974	0.2539	0.1897	0.4838	0.0119	0.5340	0.7967	0.1681	0.0354	0.4160
	0.7951	0.8258	0.1770	0.6692	0.5538	0.0846	0.4834	0.7008	0.2960	0.9045	0.8193
	0.1269	0.8630	0.7737	0.3840	0.0335	0.6668	0.4554	0.5614	0.0305	0.7391	0.7927
	0.5660	0.0717	0.4300	0.3422	0.3710	0.9009	0.3460	0.7706	0.7105	0.9902	0.6709
$B5$	0.1826	0.8110	0.9428	0.7783	0.1125	0.7625	0.8899	0.1467	0.9448	0.8189	0.0543
	0.7298	0.2256	0.2846	0.9211	0.9320	0.3793	0.9969	0.0548	0.3200	0.0136	0.3682
	0.4366	0.3967	0.0133	0.0379	0.2907	0.3065	0.8522	0.6699	0.6893	0.3184	0.3140
	0.3111	0.3206	0.1352	0.8130	0.5198	0.1011	0.7519	0.5720	0.4650	0.8917	0.5389
	0.2822	0.7752	0.0549	0.6519	0.8155	0.8370	0.0596	0.4081	0.7164	0.4005	0.2216
$B6$	0.5346	0.9786	0.9735	0.4393	0.3498	0.8486	0.2249	0.6670	0.4111	0.6189	0.6694
	0.9094	0.5317	0.0474	0.4178	0.6534	0.1602	0.5330	0.5542	0.4746	0.5395	0.7892
	0.8638	0.6713	0.4255	0.0291	0.0267	0.8568	0.4282	0.8310	0.7143	0.8461	0.8291
	0.8304	0.4810	0.8138	0.7192	0.0757	0.0340	0.9296	0.0439	0.2359	0.4638	0.8917
	0.7072	0.5226	0.5388	0.9861	0.8846	0.5158	0.1127	0.7544	0.7877	0.4916	0.1733
$B7$	0.7435	0.1372	0.9635	0.8533	0.8179	0.0181	0.6045	0.7748	0.1650	0.2546	0.4680
	0.9713	0.2361	0.0916	0.1109	0.8963	0.0659	0.5709	0.7621	0.4480	0.5404	0.5538
	0.2218	0.4551	0.2955	0.3719	0.8062	0.5426	0.4157	0.3985	0.1559	0.1400	0.3808
	0.5338	0.6308	0.8677	0.4626	0.1093	0.9740	0.0860	0.8522	0.5878	0.5301	0.7713
	0.2725	0.4261	0.3524	0.7576	0.8770	0.4461	0.3535	0.2089	0.3578	0.9927	0.6430
$B8$	0.7478	0.2795	0.6961	0.1169	0.8755	0.0686	0.6326	0.5756	0.9359	0.1594	0.7502
	0.0798	0.3998	0.8517	0.6700	0.2327	0.6400	0.1405	0.9440	0.3995	0.8188	0.9080
	0.1584	0.0290	0.3860	0.3980	0.6362	0.3386	0.8478	0.9804	0.5492	0.4382	0.8092
	0.2925	0.1756	0.3017	0.5311	0.4425	0.5668	0.3959	0.5994	0.8677	0.6643	0.0495
	0.3432	0.5551	0.3557	0.0265	0.2659	0.2504	0.3184	0.8227	0.5905	0.6840	0.0882
$B9$	0.2330	0.3587	0.5130	0.8527	0.7074	0.8425	0.2799	0.9846	0.0106	0.6862	0.7790
	0.6236	0.5276	0.1215	0.5475	0.6162	0.6859	0.6583	0.6378	0.5603	0.2410	0.1640
	0.1751	0.3223	0.5022	0.5967	0.3577	0.8233	0.4277	0.0373	0.1381	0.3927	0.2441
	0.4240	0.3924	0.9194	0.6105	0.2058	0.9080	0.7658	0.3202	0.7364	0.6320	0.2570
	0.1343	0.7757	0.8217	0.2219	0.0205	0.0250	0.8628	0.9361	0.8159	0.9652	0.3700
$B10$	0.9955	0.6499	0.6051	0.2635	0.0713	0.1715	0.8351	0.0862	0.3099	0.3363	0.2194
	0.1347	0.5658	0.6854	0.6406	0.1091	0.8603	0.7612	0.4438	0.5434	0.6277	0.9448
	0.8403	0.1662	0.5652	0.5367	0.4924	0.8446	0.0025	0.2594	0.2854	0.2268	0.9024
	0.6433	0.0400	0.2530	0.4965	0.2144	0.9309	0.7461	0.9727	0.4181	0.5056	0.9989
	0.3615	0.5866	0.8845	0.6149	0.3894	0.4146	0.8843	0.9729	0.0749	0.7271	0.0497
Count(<0.05)	0	3	2	5	6	6	1	2	2	2	3
Count(<0.01)	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
Count(<0.001)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Table 9. The KSTEST values of Parking Lot Test (Test 4)

	FMRG-2	FMRG-3	FMRG-4	DX-102-1	DX-102-2	DX-102-3	DX-102-4	DX-120-1	DX-120-2	DX-120-3	DX-120-4
$B1$	0.4227	0.2157	0.8392	0.2435	0.1208	0.0451	0.0967	0.7226	0.2121	0.5714	0.9473
	0.8326	0.5216	0.3237	0.5010	0.0100	0.9810	0.5726	0.8020	0.5341	0.1672	0.5356
	0.6638	0.4801	0.5467	0.0301	0.4614	0.4009	0.0996	0.3261	0.0083	0.7085	0.5123
	0.0450	0.6862	0.0368	0.6996	0.3643	0.0833	0.8215	0.5170	0.6491	0.5878	0.7214
	0.1569	0.1283	0.7857	0.0290	0.9328	0.3799	0.5674	1.0000	0.8835	0.1122	0.1482
$B2$	0.4750	0.8184	0.1046	0.4632	0.4345	0.3564	0.4180	0.2650	0.2253	0.6824	0.6414
	0.8678	0.2981	0.8352	0.3704	0.2712	0.5418	0.2750	0.6407	0.7481	0.0554	0.2536
	0.2956	0.9249	0.8826	0.7193	0.7017	0.7965	0.5770	0.9635	0.4630	0.1498	0.5876
	0.9380	0.9872	0.8514	0.1033	0.0799	0.9404	0.9189	0.9391	0.6097	0.7516	0.8026
	0.9046	0.9878	0.2813	0.7371	0.7405	0.9259	0.6820	0.1617	0.1163	0.8183	0.4033
$B3$	0.6391	0.6397	0.1725	0.7095	0.5943	0.9345	0.2738	0.9651	0.4937	0.2462	0.3728
	0.0274	0.6166	0.6350	0.7002	0.8684	0.1586	0.3173	0.3448	0.7099	0.4864	0.8313
	0.9224	0.6331	0.4887	0.3100	0.8435	0.4932	0.2219	0.3732	0.2213	0.4483	0.4950
	0.9129	0.2878	0.7571	0.7463	0.5596	0.7049	0.3752	0.8817	0.7205	0.0750	0.3577
	0.5961	0.5051	0.9097	0.1885	0.9398	0.0506	0.9268	0.8930	0.9284	0.6064	0.3347
$B4$	0.2352	0.1373	0.1501	0.9681	0.4942	0.3811	0.5531	0.4279	0.4441	0.2510	0.9636
	0.4761	0.1403	0.7605	0.7792	0.1949	0.2690	0.4986	0.8770	0.4491	0.5036	0.1146
	0.8357	0.1243	0.5159	0.6034	0.4968	0.7749	0.2898	0.7971	0.4998	0.1737	0.4539
	0.1942	0.0060	0.7517	0.4302	0.8146	0.4249	0.9969	0.2353	0.4442	0.6251	0.9503
	0.0684	0.8034	0.8635	0.9681	0.6798	0.1973	0.1356	0.0915	0.3281	0.3409	0.2555
$B5$	0.4988	0.1258	0.7446	0.7736	0.4343	0.5228	0.0281	0.2723	0.2081	0.8872	0.4949
	0.3394	0.0447	0.8613	0.7314	0.9993	0.9821	0.0313	0.4468	0.5769	0.4285	0.7155
	0.2065	0.4805	0.5674	0.8497	0.3888	0.9930	0.3362	0.2992	0.7345	0.6368	0.9510
	0.3689	0.3096	0.1333	0.0501	0.5380	0.2699	0.7495	0.8570	0.1780	0.9881	0.7249
	0.3168	0.1435	0.7791	0.3401	0.8678	0.8169	0.3971	0.3958	0.7164	0.3435	0.2560
$B6$	0.8033	0.9868	0.6757	0.9314	0.8974	0.1361	0.2189	0.3945	0.4770	0.3861	0.2805
	0.0183	0.4712	0.1215	0.3735	0.4370	0.0368	0.5585	0.2617	0.2037	0.9219	0.0969
	0.5287	0.0194	0.8553	0.2115	0.2004	0.5873	0.7330	0.9437	0.8084	0.0827	0.7041
	0.3761	0.0761	0.1989	0.3726	0.4392	0.0941	0.8820	0.1222	0.0413	0.8154	0.2081
	0.5202	0.8129	0.5868	0.9985	0.7325	0.3714	0.4046	0.6147	0.1134	0.5492	0.1314
$B7$	0.8025	0.2018	0.1897	0.3176	0.4340	0.8567	0.2729	0.5385	0.3607	0.6874	0.3890
	0.7848	0.8510	0.2148	0.8169	0.6464	0.5574	0.9785	0.0517	0.1790	0.2059	0.4501
	0.4267	0.9519	0.1114	0.5372	0.2870	0.3699	0.6814	0.4067	0.6939	0.2573	0.4525
	0.1904	0.8517	0.2646	0.5128	0.5093	0.5062	0.2352	0.5214	0.4246	0.2160	0.7250
	0.6383	0.5647	0.9356	0.3412	0.9845	0.2156	0.5240	0.2197	0.6399	0.9853	0.9000
$B8$	0.3891	0.9436	0.6001	0.4481	0.9627	0.9823	0.4424	0.1171	0.3022	0.1383	0.9621
	0.0591	0.3776	0.9072	0.4141	0.4005	0.1263	0.6188	0.7805	0.9547	0.2936	0.4581
	0.0870	0.9517	0.7595	0.6458	0.1745	0.0098	0.2104	0.4176	0.8617	0.9200	0.4880
	0.4477	0.1962	0.5350	0.2616	0.6391	0.2564	0.7696	0.4398	0.4760	0.7026	0.3479
	0.6311	0.8783	0.8160	0.1724	0.4856	0.4572	0.3523	0.4468	0.9266	0.9139	0.8778
$B9$	0.7901	0.5521	0.0474	0.8127	0.3389	0.0084	0.7875	0.8744	0.2406	0.6030	0.6028
	0.0335	0.7373	0.2350	0.1694	0.3226	0.5899	0.7655	0.6071	0.2746	0.3131	0.9683
	0.9128	0.0159	0.8026	0.8341	0.9958	0.0470	0.1975	0.5802	0.4973	0.4325	0.7577
	0.4954	0.2834	0.8535	0.1527	0.6619	0.8293	0.5924	0.8336	0.2539	0.2678	0.1479
	0.0472	0.6998	0.0454	0.6643	0.1169	0.1979	0.3095	0.7483	0.1958	0.8269	0.0291
$B10$	0.3019	0.3694	0.4840	0.9028	0.0647	0.2942	0.4355	0.8614	0.9914	0.6204	0.4434
	0.2580	0.2042	0.1093	0.6889	0.4716	0.7841	0.7261	0.0370	0.8673	0.4202	0.5287
	0.1573	0.7901	0.8018	0.1334	0.8330	0.7215	0.5874	0.2049	0.5385	0.2967	0.8877
	0.6990	0.1593	0.5800	0.9616	0.7437	0.2463	0.1898	0.4864	0.5992	0.1867	0.3882
	0.3779	0.5886	0.1673	0.8855	0.9366	0.1049	0.4554	0.3156	0.8543	0.8453	0.1284
Count(<0.05)	5	4	3	2	1	5	2	1	2	0	1
Count(<0.01)	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0
Count(<0.001)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Table 10. The KSTEST values of Birthday Spacings (Test 5)

	FMRG-2	FMRG-3	FMRG-4	DX-102-1	DX-102-2	DX-102-3	DX-102-4	DX-120-1	DX-120-2	DX-120-3	DX-120-4
	0.3361	0.8364	0.0979	0.6802	0.5647	0.0707	0.3677	0.6147	0.8577	0.3338	0.0230
	0.8039	0.2672	0.0072	0.0399	0.3501	0.2962	0.7826	0.4954	0.4722	0.1088	0.8582
$B1$	0.7104	0.5291	0.8502	0.7507	0.4403	0.0829	0.6405	0.9463	0.6208	0.8569	0.0714
	0.9711	0.8207	0.8767	0.9130	0.9488	0.3354	0.7491	0.3752	0.5802	0.9181	0.0974
	0.0926	0.3409	0.1509	0.5947	0.9842	0.3634	0.7243	0.7119	0.1587	0.1829	0.9979
	0.0689	0.1058	0.1954	0.0983	0.3869	0.7724	0.8485	0.0473	0.1982	0.9727	0.6289
	0.7560	0.7731	0.2803	0.5896	0.4335	0.6446	0.6068	0.4871	0.6985	0.3853	0.7026
$B2$	0.7892	0.5382	0.4441	0.6729	0.4284	0.3492	0.6299	0.7684	0.2832	0.5626	0.9142
	0.2924	0.9317	0.7718	0.1621	0.7645	0.8397	0.9148	0.6969	0.3346	0.0594	0.0645
	0.8375	0.9436	0.2134	0.2827	0.6202	0.4202	0.2614	0.7279	0.4078	0.2289	0.9121
	0.4477	0.5216	0.3819	0.4985	0.0349	0.0458	0.3624	0.8066	0.1881	0.8688	0.8964
	0.2771	0.1648	0.4487	0.9422	0.9839	0.7108	0.7186	0.0322	0.7351	0.0920	0.1490
$B3$	0.7531	0.8191	0.9884	0.8291	0.2113	0.8758	0.6589	0.7814	0.1527	0.9265	0.2611
	0.5104	0.5512	0.6458	0.3505	0.5283	0.3577	0.0479	0.7996	0.8818	0.8493	0.9523
	0.4599	0.1079	0.4955	0.5511	0.6342	0.1136	0.2760	0.6848	0.5170	0.6220	0.6442
	0.3916	0.8221	0.5082	0.0505	0.1685	0.7552	0.7911	0.5414	0.7493	0.7024	0.9722
	0.8775	0.8862	0.1891	0.4466	0.2305	0.4116	0.2889	0.7869	0.1243	0.4560	0.8908
$B4$	0.5863	0.3997	0.1060	0.3975	0.9998	0.6496	0.9866	0.8471	0.8777	0.5777	0.1216
	0.2931	0.5160	0.9539	0.3631	0.9113	0.5034	0.9592	0.9667	0.2581	0.7635	0.5087
	0.1807	0.5109	0.2276	0.9450	0.4146	0.7119	0.0698	0.4852	0.9492	0.4039	0.3322
	0.2035	0.6391	0.7569	0.6763	0.2846	0.8397	0.6363	0.5839	0.9428	0.1059	0.0888
	0.0992	0.8288	0.2250	0.3698	0.0353	0.0290	0.9631	0.4725	0.1509	0.8456	0.3386
$B5$	0.6215	0.0860	0.9884	0.7282	0.4619	0.5761	0.3346	0.3521	0.6426	0.4911	0.6624
	0.6536	0.5135	0.6479	0.1557	0.5853	0.5631	0.3783	0.0771	0.2662	0.9269	0.9586
	0.0758	0.2978	0.7168	0.4634	0.5388	0.6843	0.6649	0.3546	0.0143	0.8880	0.7472
	0.9859	0.8664	0.0049	0.9204	0.4133	0.1064	0.1764	0.2397	0.0678	0.8359	0.2395
	0.7339	0.3619	0.8864	0.0584	0.0755	0.8023	0.5164	0.6436	0.1816	0.5732	0.5371
$B6$	0.1765	0.5178	0.4364	0.0696	0.7889	0.3488	0.2484	0.2894	0.4428	0.1284	0.5551
	0.5690	0.1097	0.3522	0.0663	0.8920	0.4085	0.1349	0.7809	0.1546	0.5521	0.1949
	0.9074	0.2983	0.3160	0.3582	0.9670	0.9694	0.2713	0.4121	0.7535	0.9757	0.8177
	0.0560	0.4850	0.1413	0.1835	0.0636	0.0529	0.7497	0.6964	0.6730	0.8204	0.0606
	0.2011	0.5641	0.4975	0.3399	0.0434	0.1415	0.5225	0.7051	0.5419	0.7822	0.1252
$B7$	0.7093	0.9742	0.3055	0.6663	0.6002	0.2826	0.2137	0.6530	0.6277	0.5019	0.8298
	0.1076	0.9435	0.8525	0.6199	0.4549	0.0775	0.5082	0.8061	0.8786	0.4822	0.5779
	0.9899	0.6130	0.3483	0.5678	0.6804	0.6199	0.2193	0.8181	0.6604	0.7335	0.1343
	0.5048	0.8525	0.5731	0.4851	0.5976	0.5536	0.3073	0.0651	0.1713	0.2575	0.4553
	0.0780	0.6317	0.7711	0.4739	0.9858	0.5036	0.9423	0.8498	0.8310	0.0373	0.7391
$B8$	0.2789	0.0335	0.5912	0.8803	0.5408	0.4333	0.0937	0.8619	0.6755	0.0521	0.5949
	0.6388	0.5518	0.0586	0.9558	0.4403	0.3329	0.1515	0.7764	0.3626	0.5700	0.1901
	0.5142	0.9061	0.0548	0.4890	0.7180	0.2048	0.4925	0.6991	0.0302	0.7062	0.9362
	0.6618	0.1339	0.9434	0.2544	0.8329	0.6918	0.8267	0.9350	0.7784	0.8823	0.1084
	0.6315	0.3793	0.8675	0.0387	0.6912	0.0688	0.9792	0.3124	0.5120	0.3194	0.6791
$B9$	0.6165	0.7050	0.1455	0.8616	0.1459	0.1831	0.8225	0.1359	0.3771	0.0343	0.9366
	0.4509	0.5695	0.5878	0.5831	0.9570	0.3575	0.5733	0.2516	0.3408	0.6508	0.2811
	0.9911	0.3642	0.4710	0.1003	0.4657	0.8035	0.8287	0.1845	0.5022	0.0545	0.1200
	0.5489	0.9116	0.4145	0.7904	0.5102	0.7359	0.3896	0.1076	0.0789	0.6877	0.2813
	0.6319	0.8652	0.7669	0.2580	0.9104	0.1198	0.8297	0.8963	0.0021	0.5001	0.8989
$B10$	0.8573	0.8131	0.3729	0.6440	0.2292	0.0534	0.4447	0.0348	0.4621	0.5977	0.4869
	0.4398	0.1114	0.7938	0.5066	0.5107	0.1369	0.4569	0.5908	0.7693	0.6141	0.1641
	0.2002	0.9723	0.6519	0.7717	0.2836	0.1081	0.8923	0.5492	0.7187	0.8215	0.8660
Count(<0.05)	0	1	2	2	3	2	1	3	3	2	1
Count(<0.01)	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
Count(<0.001)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0