------ Симуляция номер: 1 ------

Индекс	Случайное число	МЕЖ	Время в очереди	Сервер 1	Сервер 2	Сервер 3	Обслужено	Отказов
1	0.301	0.2401	0.2401	0.7401			1	0
2	0.0502	0.5983	0.8384		1.3384		1	0
3	0.0189	0.7937	1.6321			2.1321	1	0
4	0.1675	0.3574	1.9895	2.4895			1	0
5	0.7942	0.0461	2.0356		2.5356		1	0
6	0.4241	0.1716	2.2072			2.7072	1	0
7	0.4968	0.1399	2.3471				0	1
8	0.9224	0.0162	2.3633				0	1
9	0.7935	0.0463	2.4096				0	1
10	0.5471	0.1206	2.5302	3.0302			1	0
11	0.3332	0.2198	2.75		3.25		1	0
12	0.0128	0.8717	3.6217			4.1217	1	0
13	0.3004	0.2405	3.8622	4.3622			1	0

Количество исполненных заявок: 10

Количество отказов: 3

------ Симуляция номер: 2 ------

Crimyru Hemop. 2									
Индекс	Случайное число	МЕЖ	Время в очереди	Сервер 1	Сервер 2	Сервер 3	Обслужено	Отказов	
1	0.3418	0.2147	0.2147	0.7147			1	0	
2	0.6627	0.0823	0.297		0.797		1	0	
3	0.6953	0.0727	0.3697			0.8697	1	0	
4	0.5516	0.119	0.4887				0	1	
5	0.2204	0.3025	0.7912	1.2912			1	0	
6	0.0756	0.5165	1.3077		1.8077		1	0	
7	0.7412	0.0599	1.3676			1.8676	1	0	
8	0.6855	0.0755	1.4431	1.9431			1	0	
9	0.6257	0.0938	1.5369				0	1	
10	0.5646	0.1143	1.6512				0	1	
11	0.4423	0.1632	1.8144		2.3144		1	0	
12	0.4304	0.1686	1.983			2.483	1	0	
13	0.9249	0.0156	1.9986	2.4986			1	0	
14	0.2181	0.3046	2.3032				0	1	
15	0.0788	0.5082	2.8114		3.3114		1	0	

16	0.7945	0.046	2.8574			3.3574	1	0
17	0.3817	0.1926	3.05	3.55			1	0
18	0.7984	0.045	3.095				0	1
19	0.7206	0.0655	3.1605				0	1
20	0.8993	0.0212	3.1817				0	1
21	0.722	0.0651	3.2468				0	1
22	0.33	0.2217	3.4685		3.9685		1	0
23	0.9348	0.0135	3.482			3.982	1	0
24	0.902	0.0206	3.5026				0	1
25	0.5154	0.1326	3.6352	4.1352			1	0
26	0.9668	0.0068	3.642				0	1
27	0.3694	0.1992	3.8412				0	1
28	0.5613	0.1155	3.9567				0	1

Количество исполненных заявок: 16 Количество отказов: 12

------ Симуляция номер: 3 ------

Индекс	Случайное число	МЕЖ	Время в очереди	Сервер 1	Сервер 2	Сервер 3	Обслужено	Отказов
1	0.9193	0.0168	0.0168	0.5168			1	0
2	0.6293	0.0926	0.1094		0.6094		1	0
3	0.0427	0.6307	0.7401			1.2401	1	0
4	0.7617	0.0544	0.7945	1.2945			1	0
5	0.3506	0.2096	1.0041		1.5041		1	0
6	0.0545	0.5819	1.586			2.086	1	0
7	0.9938	0.0012	1.5872	2.0872			1	0
8	0.458	0.1562	1.7434		2.2434		1	0
9	0.7698	0.0523	1.7957				0	1
10	0.0775	0.5115	2.3072			2.8072	1	0
11	0.6866	0.0752	2.3824	2.8824			1	0
12	0.1767	0.3467	2.7291		3.2291		1	0
13	0.2886	0.2485	2.9776			3.4776	1	0
14	0.0867	0.4891	3.4667	3.9667			1	0
15	0.7386	0.0606	3.5273		4.0273		1	0
16	0.9041	0.0202	3.5475			4.0475	1	0
17	0.9282	0.0149	3.5624				0	1

18	0.1563	0.3712	3.9336				0	1	
----	--------	--------	--------	--	--	--	---	---	--

Количество отказов: 3

------ Симуляция номер: 4 ------

	Случайное число	МЕЖ	D		I .		I	
			Время в очереди	Сервер 1	Сервер 2	Сервер 3	Обслужено	Отказов
1	0.8272	0.0379	0.0379	0.5379			1	0
2	0.6642	0.0818	0.1197		0.6197		1	0
3	0.5551	0.1177	0.2374			0.7374	1	0
4	0.0637	0.5507	0.7881	1.2881			1	0
5	0.4954	0.1405	0.9286		1.4286		1	0
6	0.7818	0.0492	0.9778			1.4778	1	0
7	0.8233	0.0389	1.0167				0	1
8	0.6724	0.0794	1.0961				0	1
9	0.7346	0.0617	1.1578				0	1
10	0.2977	0.2423	1.4001	1.9001			1	0
11	0.8671	0.0285	1.4286		1.9286		1	0
12	0.9828	0.0035	1.4321				0	1
13	0.236	0.2888	1.7209			2.2209	1	0
14	0.4563	0.1569	1.8778				0	1
15	0.9117	0.0185	1.8963				0	1
16	0.5141	0.1331	2.0294	2.5294			1	0
17	0.7075	0.0692	2.0986		2.5986		1	0
18	0.048	0.6073	2.7059			3.2059	1	0
19	0.774	0.0512	2.7571	3.2571			1	0
20	0.9129	0.0182	2.7753		3.2753		1	0
21	0.6312	0.092	2.8673				0	1
22	0.3523	0.2087	3.076				0	1
23	0.5156	0.1325	3.2085			3.7085	1	0
24	0.2457	0.2807	3.4892	3.9892			1	0
25	0.2748	0.2583	3.7475		4.2475		1	0
26	0.2864	0.2501	3.9976			4.4976	1	0

Количество исполненных заявок: 18

Количество отказов: 8

------ Симуляция номер: 5 ------

Индекс	Случайное число	МЕЖ	Время в очереди	Сервер 1	Сервер 2	Сервер 3	Обслужено	Отказов
1	0.5408	0.1229	0.1229	0.6229			1	0
2	0.8644	0.0291	0.152		0.652		1	0
3	0.1659	0.3593	0.5113			1.0113	1	0
4	0.563	0.1149	0.6262	1.1262			1	0
5	0.6803	0.077	0.7032		1.2032		1	0
6	0.2042	0.3177	1.0209			1.5209	1	0
7	0.4883	0.1434	1.1643	1.6643			1	0
8	0.7968	0.0454	1.2097		1.7097		1	0
9	0.4348	0.1666	1.3763				0	1
10	0.6396	0.0894	1.4657				0	1
11	0.6809	0.0769	1.5426			2.0426	1	0
12	0.9823	0.0036	1.5462				0	1
13	0.4087	0.179	1.7252	2.2252			1	0
14	0.0147	0.844	2.5692		3.0692		1	0
15	0.891	0.0231	2.5923			3.0923	1	0
16	0.4032	0.1817	2.774	3.274			1	0
17	0.7395	0.0604	2.8344				0	1
18	0.2397	0.2857	3.1201		3.6201		1	0
19	0.4093	0.1787	3.2988			3.7988	1	0
20	0.1508	0.3784	3.6772	4.1772			1	0
21	0.7202	0.0656	3.7428		4.2428		1	0
22	0.3893	0.1887	3.9315			4.4315	1	0

Количество отказов: 4

------ Симуляция номер: 6 ------

Индекс	Случайное число	МЕЖ	Время в очереди	Сервер 1	Сервер 2	Сервер 3	Обслужено	Отказов
1	0.5114	0.1341	0.1341	0.6341			1	0
2	0.8916	0.0229	0.157		0.657		1	0
3	0.7045	0.0701	0.2271			0.7271	1	0
4	0.353	0.2083	0.4354				0	1

5	0.0866	0.4893	0.9247	1.4247			1	0
6	0.139	0.3947	1.3194		1.8194		1	0
7	0.0623	0.5552	1.8746			2.3746	1	0
8	0.4983	0.1393	2.0139	2.5139			1	0
9	0.3867	0.19	2.2039		2.7039		1	0
10	0.0465	0.6137	2.8176			3.3176	1	0
11	0.0613	0.5584	3.376	3.876			1	0
12	0.5047	0.1368	3.5128		4.0128		1	0

Количество исполненных заявок: 11 Количество отказов: 1

------ Симуляция номер: 7 ------

Индекс	Случайное число	МЕЖ	Время в очереди	Сервер 1	Сервер 2	Сервер 3	Обслужено	Отказов
1	0.89	0.0233	0.0233	0.5233			1	0
2	0.1185	0.4266	0.4499		0.9499		1	0
3	0.8511	0.0322	0.4821			0.9821	1	0
4	0.2608	0.2688	0.7509	1.2509			1	0
5	0.5217	0.1301	0.881				0	1
6	0.8493	0.0327	0.9137				0	1
7	0.8769	0.0263	0.94				0	1
8	0.8048	0.0434	0.9834		1.4834		1	0
9	0.7265	0.0639	1.0473			1.5473	1	0
10	0.3093	0.2347	1.282	1.782			1	0
11	0.3682	0.1998	1.4818				0	1
12	0.7369	0.0611	1.5429		2.0429		1	0
13	0.8256	0.0383	1.5812			2.0812	1	0
14	0.6409	0.089	1.6702				0	1
15	0.8079	0.0427	1.7129				0	1
16	0.8062	0.0431	1.756				0	1
17	0.1514	0.3776	2.1336	2.6336			1	0
18	0.6688	0.0805	2.2141		2.7141		1	0
19	0.3349	0.2188	2.4329			2.9329	1	0
20	0.1236	0.4181	2.851	3.351			1	0
21	0.1053	0.4502	3.3012		3.8012		1	0
22	0.8836	0.0248	3.326			3.826	1	0

23	0.0979	0.4648	3.7908	4.2908		1	0
24	0.7696	0.0524	3.8432		4.3432	1	0

Количество отказов: 7

------ Симуляция номер: 8 ------

Orimystriation from op. 0									
Индекс	Случайное число	МЕЖ	Время в очереди	Сервер 1	Сервер 2	Сервер 3	Обслужено	Отказов	
1	0.8881	0.0237	0.0237	0.5237			1	0	
2	0.6995	0.0715	0.0952		0.5952		1	0	
3	0.0599	0.563	0.6582			1.1582	1	0	
4	0.4733	0.1496	0.8078	1.3078			1	0	
5	0.6657	0.0814	0.8892		1.3892		1	0	
6	0.4503	0.1596	1.0488				0	1	
7	0.5071	0.1358	1.1846			1.6846	1	0	
8	0.4749	0.1489	1.3335	1.8335			1	0	
9	0.1458	0.3851	1.7186		2.2186		1	0	
10	0.949	0.0105	1.7291			2.2291	1	0	
11	0.3632	0.2026	1.9317	2.4317			1	0	
12	0.3208	0.2274	2.1591				0	1	
13	0.9458	0.0111	2.1702				0	1	
14	0.866	0.0288	2.199				0	1	
15	0.8776	0.0261	2.2251		2.7251		1	0	
16	0.9654	0.007	2.2321			2.7321	1	0	
17	0.4213	0.1729	2.405				0	1	
18	0.7235	0.0647	2.4697	2.9697			1	0	
19	0.5928	0.1046	2.5743				0	1	
20	0.7319	0.0624	2.6367				0	1	
21	0.5997	0.1023	2.739		3.239		1	0	
22	0.0803	0.5044	3.2434			3.7434	1	0	
23	0.065	0.5467	3.7901	4.2901			1	0	
24	0.4231	0.172	3.9621		4.4621		1	0	

Количество исполненных заявок: 17

Количество отказов: 7

Индекс	Случайное число	МЕЖ	Время в очереди	Сервер 1	Сервер 2	Сервер 3	Обслужено	Отказов
1	0.33	0.2217	0.2217	0.7217			1	0
2	0.7153	0.067	0.2887		0.7887		1	0
3	0.3599	0.2044	0.4931			0.9931	1	0
4	0.0252	0.7362	1.2293	1.7293			1	0
5	0.2338	0.2907	1.52		2.02		1	0
6	0.2702	0.2617	1.7817			2.2817	1	0
7	0.0674	0.5394	2.3211	2.8211			1	0
8	0.8824	0.025	2.3461		2.8461		1	0
9	0.7225	0.065	2.4111			2.9111	1	0
10	0.7695	0.0524	2.4635				0	1
11	0.8008	0.0444	2.5079				0	1
12	0.2991	0.2414	2.7493				0	1
13	0.7124	0.0678	2.8171				0	1
14	0.1318	0.4053	3.2224	3.7224			1	0
15	0.5318	0.1263	3.3487		3.8487		1	0
16	0.9802	0.004	3.3527			3.8527	1	0
17	0.801	0.0444	3.3971				0	1
18	0.689	0.0745	3.4716				0	1
19	0.1134	0.4354	3.907	4.407			1	0
20	0.9125	0.0183	3.9253		4.4253		1	0
21	0.8111	0.0419	3.9672			4.4672	1	0

Количество отказов: 6

------ Симуляция номер: 10 -----

			-					
Индекс	Случайное число	МЕЖ	Время в очереди	Сервер 1	Сервер 2	Сервер 3	Обслужено	Отказов
1	0.8129	0.0414	0.0414	0.5414			1	0
2	0.9005	0.021	0.0624		0.5624		1	0
3	0.6082	0.0995	0.1619			0.6619	1	0
4	0.2441	0.282	0.4439				0	1
5	0.1532	0.3752	0.8191	1.3191			1	0
6	0.4669	0.1523	0.9714		1.4714		1	0
7	0.8951	0.0222	0.9936			1.4936	1	0
8	0.188	0.3343	1.3279	1.8279			1	0

9	0.3037	0.2383	1.5662		2.0662		1	0
10	0.7965	0.0455	1.6117			2.1117	1	0
11	0.6543	0.0848	1.6965				0	1
12	0.2724	0.2601	1.9566	2.4566			1	0
13	0.2853	0.2508	2.2074		2.7074		1	0
14	0.0779	0.5105	2.7179			3.2179	1	0
15	0.8221	0.0392	2.7571	3.2571			1	0
16	0.0633	0.552	3.3091		3.8091		1	0
17	0.2138	0.3085	3.6176			4.1176	1	0
18	0.4211	0.173	3.7906	4.2906			1	0
19	0.7516	0.0571	3.8477		4.3477		1	0
20	0.9073	0.0195	3.8672				0	1
21	0.5203	0.1307	3.9979				0	1

Количество отказов: 4

В качестве оценки искомого математического ожидания а - числа обслуженных заявок примем выборочную среднюю: а = 15.4