ArqComp.xlsx Arq1

С		F	T1	T2	T3	T4	T5	T	T/L	L	C=4	C=8	C=20	C=40	
512	4	1024	299338	227616	221444	221968	222438	222438	434.45	512	222438	66129	82990	85617	C=4, C=8, C=20 and C=40
768	4	1536	391294	438947	403704	335800	337772	391294	509.50	768	391294	141525	131008	150736	■ C=4 ■ C=8 ■ C=20 ■ C=40
2048	4	4096	1295241	1179416	1230710	1711880	1239619	1239619	605.28	2048	1239619	469984	492402	543213	2.0E+9
6144	4	12288	5473858	5503267	5682617	5509208	4918142	5503267	895.71	6144	5503267	1992037	1885412	1993055	2.0079
65536	4	131072	42765078	42090436	47733167	41337672	39642925	42090436	642.25	65536	42090436	19941883	18973221	19806104	
98304	4	196608	96625185	98811737	104387888	95772744	94206488	96625185	982.92	98304	96625185	41267414	43957939	46595384	1.5E+9
262144	4	524288	570176686	558533724	576517806	576553666	571796838	571796838	2,181.23	262144	571796838	194837808	212649941	248491244	
524288	4	1048576	1556177179	1656264602	1613742328	1129439778	1203237515	1556177179	2,968.17	524288	1556177179	650500430	775682970	831237343	
512	8	512	52529	65797	66550	68230	66129	66129	129.16						1.0E+9
768	8	768	137776	136729	143151	141525	142866	141525	184.28						
2048	8	2048	554956	493020	383869	469984	439123	469984	229.48						
6144	8	6144	2173821	1992037	1676818	2086158	1711448	1992037	324.22						5.0E+8
65536	8	65536	13933733	20456051	21774951	13615293	19941883	19941883	304.29						
98304	8	98304	41397930	45903673	38703826	37358142	41267414	41267414	419.79						
262144	8	262144	197962140	199189430	191192840	189319793	194837808	194837808	743.25						100000 200000 300000 400000 500000
524288	8	524288	608365285	659594069	650500430	589256371	668006900	650500430	1,240.73						
512	20	512	68704	84691	82990	83637	81848	82990	162.09						L
768	20	768	129117	132223	126662	154807	131008	131008	170.58						
2048	20	2048	1089780	492402	478090	481155	508361	492402	240.43	L	C=4	C=8	C=20	C=40	C=4, C=8, C=20 and C=40
6144	20	6144	2570556	2095003	1866320	1796877	1885412	1885412	306.87	512	434.45	129.16	162.09	167.22	
65536	20	65536	19934921	18702440	17721433	18973221	25026516	18973221	289.51	768	509.50	184.28	170.58	196.27	■ C=4 ■ C=8 ■ C=20 ■ C=40
98304	20	98304	44658053	43957939	41727852	41799737	50127425	43957939	447.16	2048	605.28	229.48	240.43	265.24	3,000.00
262144	20	262144	225033528	212649941	209501191	204018099	212784144	212649941	811.20	6144	895.71	324.22	306.87	324.39	
524288	20	524288	781923030	775682970	729074498	680409145	818895035	775682970	1,479.50	65536	642.25	304.29	289.51	302.22	
512	40	512	69809	67824	85617	87644	88514	85617	167.22	98304	982.92	419.79	447.16	473.99	2,000.00
768	40	768	148671	152246	150736	144601	151186	150736	196.27	262144	2,181.23	743.25	811.20	947.92	2,000.00
2048	40	2048	543213	555457	560529	489971	480807	543213	265.24	524288	2,968.17	1,240.73	1,479.50	1,585.46	
6144	40	6144	2372692	1993055	2348991	1912460	1706381	1993055	324.39						
65536	40	65536	20253923	20152155	19678300	19723423	19806104	19806104	302.22						1,000.00
98304	40	98304	46398324	47312875	45692976	48510001	46595384	46595384	473.99						
262144	40	262144	229341053	267448461	251721058	248491244	229359394	248491244	947.92						
524288						864256707			1,585.46						
	.5	32 .230	-33113373	. 323, 3200	22232.07	23.230.07	231237343	232237343	_,555						0.00 100000 200000 300000 400000 500000
															200000 300000 400000 500000
															ι
															-

С	F	F	T1	T2	Т3	T4	T5	Т	T/L	L	C=4	C=8	C=20	C=40	
512	4	1024	166293	219004	225450	227424	221095	221095	431.83	512	221095	65064	32316	16796	C=4, C=8, C=20 and C=40
768	4	1536	424448	427326	338806	347908	338344	347908	453.01	768	347908	130340	48783	26730	■ C=4 ■ C=8 ■ C=20 ■ C=40
2048	4	4096	1246525	1236455	1240437	1179013	1382576	1240437	605.68	2048	1240437	413275	152991	74638	2.0E+9
6144	4	12288	5842813	5306143	5950505	4750449	4887336	5306143	863.63	6144	5306143	1653858	684219	287903	2.0113
65536	4	131072	42359398	40961567	41768681	41005976	41454375	41454375	632.54	65536	41454375	11697783	8631548	5605275	
98304	4	196608	97378246	95057060	95465102	96488479	98731934	96488479	981.53	98304	96488479	35899459	9364761	7369944	1.5E+9
62144	4	524288	595848254	547763899	581201734	570154302	567873251	570154302	2,174.97	262144	570154302	200149277	48283695	13678985	
24288	4	1048576	1553058948	1591458587	1421658261	1465922851	1561104868	1553058948	2,962.22	524288	1553058948	642614519	142236440	53093914	
512	8	512	64470	63780	65064	65299	65574	65064	127.08						1.0E+9
768	8	768	142968	137828	125488	129575	130340	130340	169.71						
2048	8	2048	461184	413275	427675	367633	382823	413275	201.79						
6144	8	6144	2006596	1588272	1653858	1657190	1454282	1653858	269.18						5.0E+8
65536	8	65536	11487508	11697783	10810766	12287917	14228751	11697783	178.49						
98304	8	98304	34441558	36096109	36845822	35031183	35899459	35899459	365.19						
262144	8	262144	200149277	194260004		204731057	185846392		763.51						100000 200000 300000 400000 5000
24288	8	524288	622766601				616655963		1,225.69						L
512	20	205	24607	32316	32435	32400	30236	32316	63.12						_
768	20	307	49109	48783	48984	45269	44941	48783	63.52						
2048	20	819	145574	171063	148649	159478	152991	152991	74.70	L		C=8	C=20	C=40	C=4, C=8, C=20 and C=40
6144	20	2458	717980	684219	685163	628484	603954	684219	111.36	512	431.83	127.08			■ C=4 ■ C=8 ■ C=20 ■ C=40
65536	20	26215	7147272	9034317	8018887	8631548	8886014	8631548	131.71	768	453.01	169.71	63.52		
98304	20	39322	9797770	9056920	8891522	15985638	9364761	9364761	95.26	2048	605.68	201.79			3,000.00
62144	20	104858	47987102	46570411	50870123	50040248	48283695	48283695	184.19	6144	863.63	269.18			
24288	20	209715	142236440			137862753	152745694	142236440	271.29	65536	632.54	178.49	131.71	85.53	
512	40	103	13587	18685	16796	24372	15361	16796	32.80	98304	981.53	365.19	95.26	74.97	2,000.00
768	40	154	24502	26730	26718	26782	26902	26730	34.80	262144	2,174.97	763.51	184.19	52.18	
2048	40	410	80055	82447	74638	73073	72704	74638	36.44	524288	2,962.22	1,225.69	271.29	101.27	
6144	40	1229	287903	321783	326310	284289	283424	287903	46.86						
65536	40	13108	5605275	4758603	4972668	6801174	5995088	5605275	85.53						1,000.00
98304	40	19661	6455388	7018502	8102879	7844285	7369944	7369944	74.97						
62144	40	52429	13581389	13793936	13969610	13327095	13678985	13678985	52.18						
24288	40	104858	50303891	57626115	50819371	53093914	61325433	53093914	101.27						
															0.00 100000 200000 300000 400000 5000
															L