

ARRAY SIZE	Num STEALS			Multi-Thread CLOCK TIME (20 servers, 1000 cut-off)			Sequential CLOCK TIME			AVG Multi-Thread		AVGSequential CLOCK TIME
										AVG steals	CLOCK TIME	
1,00E+04	21	21	11	1,48E+07	3,12E+06	2,96E+06	1,51E+06	1,11E+06	1,22E+06	17,67	6,97E+06	1,28E+06
2,00E+04	34	33	18	8,26E+06	3,54E+06	3,58E+06	3,14E+06	2,20E+06	2,20E+06	28,33	5,13E+06	2,51E+06
3,00E+04	49	46	51	3,35E+07	4,91E+06	3,88E+06	4,31E+06	3,55E+06	3,37E+06	48,67	1,41E+07	3,74E+06
4,00E+04	72	54	57	1,61E+07	5,01E+06	4,61E+06	4,98E+06	4,83E+06	4,85E+06	61,00	8,57E+06	4,89E+06
5,00E+04	71	77	58	7,74E+06	4,75E+06	4,61E+06	8,14E+06	6,06E+06	6,12E+06	68,67	5,70E+06	6,77E+06
6,00E+04	122	91	47	1,78E+07	5,36E+06	5,03E+06	9,90E+06	7,06E+06	7,32E+06	86,67	9,41E+06	8,09E+06
7,00E+04	90	107	108	4,40E+07	6,99E+06	6,47E+06	1,16E+07	8,97E+06	8,69E+06	101,67	1,92E+07	9,77E+06
8,00E+04	156	110	82	1,62E+07	6,07E+06	6,74E+06	1,34E+07	1,01E+07	1,06E+07	116,00	9,68E+06	1,14E+07
9,00E+04	179	146	124	1,16E+07	8,49E+06	6,74E+06	1,51E+07	1,15E+07	1,15E+07	149,67	8,95E+06	1,27E+07
1,00E+05	167	160	141	1,70E+07	1,17E+07	8,22E+06	1,58E+07	1,33E+07	1,30E+07	156,00	1,23E+07	1,40E+07
1,10E+05	235	183	208	1,56E+07	8,86E+06	8,33E+06	1,65E+07	1,46E+07	1,42E+07	208,67	1,09E+07	1,51E+07
1,20E+05	231	164	59	4,05E+07	9,41E+06	9,58E+06	1,92E+07	1,58E+07	1,48E+07	151,33	1,98E+07	1,66E+07
1,30E+05	191	200	191	5,51E+07	9,84E+06	8,41E+06	2,30E+07	1,62E+07	1,79E+07	194,00	2,44E+07	1,90E+07
1,40E+05	192	210	128	1,88E+07	9,25E+06	1,05E+07	2,32E+07	1,83E+07	1,88E+07	176,67	1,28E+07	2,01E+07
1,50E+05	260	305	275	3,72E+07	2,14E+07	1,20E+07	2,50E+07	2,04E+07	2,12E+07	280,00	2,35E+07	2,22E+07
1,60E+05	247	235	293	4,32E+07	1,14E+07	1,39E+07	3,31E+07	2,24E+07	2,18E+07	258,33	2,29E+07	2,58E+07
1,70E+05	264	289	0	1,47E+08	1,18E+07	1,11E+07	3,33E+07	2,52E+07	2,24E+07	184,33	5,65E+07	2,70E+07
1,80E+05	301	300	257	5,13E+07	1,41E+07	1,24E+07	3,19E+07	3,03E+07	2,29E+07	286,00	2,59E+07	2,84E+07
1,90E+05	375	287	207	2,38E+07	1,34E+07	1,27E+07	3,26E+07	2,62E+07	2,64E+07	289,67	1,66E+07	2,84E+07
2,00E+05	337	329	381	1,86E+07	1,58E+07	2,02E+07	3,74E+07	2,79E+07	2,75E+07	349,00	1,82E+07	3,09E+07
2,10E+05	350	351	231	2,40E+07	1,49E+07	1,47E+07	3,65E+07	2,89E+07	2,79E+07	310,67	1,79E+07	3,11E+07
2,20E+05	445	332	314	2,94E+07	1,52E+07	1,42E+07	3,94E+07	3,04E+07	2,86E+07	363,67	1,96E+07	3,28E+07
2,30E+05	375	479	260	2,72E+07	1,50E+07	1,43E+07	4,87E+07	3,08E+07	3,05E+07	371,33	1,88E+07	3,67E+07
2,40E+05	349	346	262	3,73E+07	1,61E+07	2,66E+07	4,84E+07	3,29E+07	3,36E+07	319,00	2,66E+07	3,83E+07
2,50E+05	378	390	262	6,36E+07	2,33E+07	1,93E+07	8,19E+07	3,37E+07	3,46E+07	343,33	3,54E+07	5,00E+07
2,60E+05	410	382	430	5,70E+07	1,88E+07	1,53E+07	4,88E+07	3,40E+07	3,48E+07	407,33	3,04E+07	3,92E+07
2,70E+05	538	413	186	8,20E+07	1,63E+07	1,62E+07	5,20E+07	3,55E+07	3,75E+07	379,00	3,82E+07	4,17E+07
2,80E+05	428	418	245	1,33E+08	1,87E+07	1,85E+07	4,45E+07	4,34E+07	3,86E+07	363,67	5,66E+07	4,22E+07
2,90E+05	434	421	417	2,13E+07	2,65E+07	1,90E+07	5,11E+07	4,43E+07	3,88E+07	424,00	2,22E+07	4,47E+07
3,00E+05	456	472	426	2,67E+07	1,90E+07	1,83E+07	4,55E+07	4,07E+07	4,01E+07	451,33	2,13E+07	4,21E+07
3,10E+05	480	432	476	2,27E+07	1,92E+07	2,27E+07	5,02E+07	4,17E+07	4,38E+07	462,67	2,16E+07	4,52E+07
3,20E+05	474	461	445	2,77E+07	1,91E+07	2,04E+07	7,38E+07	4,45E+07	4,34E+07	460,00	2,24E+07	5,39E+07
3,30E+05	489	491	490	2,66E+07	2,04E+07	2,00E+07	4,69E+07	4,50E+07	4,66E+07	490,00	2,23E+07	4,61E+07
3,40E+05	523	623	475	2,95E+07	2,04E+07	2,76E+07	4,79E+07	5,10E+07	4,79E+07	540,33	2,58E+07	4,89E+07
3,50E+05	458	567	536	2,08E+07	3,17E+07	2,15E+07	4,91E+07	5,07E+07	4,73E+07	520,33	2,47E+07	4,90E+07
3,60E+05	547	542	717	3,11E+07	2,40E+07	2,35E+07	5,66E+07	4,89E+07	4,85E+07	602,00	2,62E+07	5,13E+07
3,70E+05	582	598	742	3,78E+07	2,30E+07	2,25E+07	6,30E+07	5,12E+07	5,24E+07	640,67	2,78E+07	5,55E+07
3,80E+05	627	774	420	7,58E+07	2,55E+07	2,42E+07	6,84E+07	5,27E+07	5,11E+07	607,00	4,18E+07	5,74E+07
3,90E+05	510	621	556	5,50E+07	7,38E+07	2,27E+07	5,94E+07	5,64E+07	5,40E+07	562,33	5,05E+07	5,66E+07
4,00E+05	577	620	695	1,05E+08	2,41E+07	3,16E+07	5,69E+07	5,68E+07	5,72E+07	630,67	5,34E+07	5,70E+07
4,10E+05	638	658	664	2,46E+07	2,41E+07	2,42E+07	5,74E+07	5,86E+07	5,83E+07	653,33	2,43E+07	5,81E+07
4,20E+05	646	861	685	2,47E+07	2,54E+07	2,91E+07	5,74E+07	5,90E+07	5,93E+07	730,67	2,64E+07	5,86E+07
4,30E+05	612	595	610	2,73E+07	2,62E+07	2,67E+07	6,07E+07	6,13E+07	6,07E+07	605,67	2,67E+07	6,09E+07
4,40E+05	776	710	677	2,53E+07	3,01E+07	2,70E+07	6,02E+07	6,11E+07	6,22E+07	721,00	2,75E+07	6,12E+07
4,50E+05	753	745	690	5,25E+07	2,74E+07	2,76E+07	6,50E+07	6,21E+07	6,13E+07	729,33	3,58E+07	6,28E+07
4,60E+05	734	684	692	2,84E+07	2,97E+07	4,88E+07	6,61E+07	6,74E+07	6,63E+07	703,33	3,57E+07	6,66E+07
4,70E+05	728	964	965	3,72E+07	2,93E+07	2,81E+07	7,56E+07	6,62E+07	6,62E+07	885,67	3,15E+07	6,93E+07
4,80E+05	686	743	682	3,21E+07	2,88E+07	2,98E+07	6,99E+07	7,01E+07	7,03E+07	703,67	3,02E+07	7,01E+07
4,90E+05	746	743	860	3,38E+07	3,09E+07	3,06E+07	7,01E+07	7,02E+07	6,82E+07	783,00	3,18E+07	6,95E+07

5,00E+05	767	804	782	2,76E+07	2,74E+07	2,76E+07	7,13E+07	6,96E+07	6,91E+07	784,33	2,75E+07	7,00E+07
5,10E+05	174	165	194	3,47E+07	3,27E+07	3,25E+07	7,40E+07	7,39E+07	7,15E+07	177,67	3,33E+07	7,31E+07
5,20E+05	148	209	155	3,15E+07	3,22E+07	3,13E+07	7,59E+07	7,71E+07	7,49E+07	170,67	3,17E+07	7,60E+07
5,30E+05	174	169	180	3,33E+07	3,02E+07	3,07E+07	7,21E+07	7,41E+07	7,41E+07	174,33	3,14E+07	7,34E+07
5,40E+05	149	147	150	3,48E+07	3,43E+07	3,69E+07	7,55E+07	7,84E+07	7,70E+07	148,67	3,53E+07	7,70E+07
5,50E+05	150	154	156	3,34E+07	3,52E+07	3,18E+07	7,63E+07	8,45E+07	7,63E+07	153,33	3,35E+07	7,90E+07
5,60E+05	180	192	230	3,59E+07	3,31E+07	3,33E+07	7,98E+07	8,05E+07	7,93E+07	200,67	3,41E+07	7,98E+07
5,70E+05	179	172	173	3,43E+07	3,57E+07	3,54E+07	8,13E+07	8,00E+07	8,14E+07	174,67	3,51E+07	8,09E+07
5,80E+05	171	173	182	3,65E+07	3,50E+07	3,39E+07	8,45E+07	8,36E+07	8,42E+07	175,33	3,51E+07	8,41E+07
5,90E+05	166	169	162	3,76E+07	7,01E+07	3,89E+07	8,44E+07	8,59E+07	8,55E+07	165,67	4,89E+07	8,53E+07
6,00E+05	235	188	189	3,48E+07	7,68E+07	3,56E+07	8,51E+07	8,61E+07	8,76E+07	204,00	4,91E+07	8,63E+07
6,10E+05	163	171	220	6,88E+07	8,43E+07	4,03E+07	8,77E+07	9,36E+07	8,75E+07	184,67	6,45E+07	8,96E+07
6,20E+05	183	185	196	4,01E+07	9,11E+07	7,95E+07	9,06E+07	1,02E+08	8,80E+07	188,00	7,02E+07	9,34E+07
6,30E+05	197	195	197	4,11E+07	6,76E+07	6,72E+07	9,00E+07	9,48E+07	9,25E+07	196,33	5,86E+07	9,24E+07
6,40E+05	249	182	197	6,61E+07	4,50E+07	3,70E+07	9,22E+07	9,06E+07	9,03E+07	209,33	4,94E+07	9,10E+07
6,50E+05	188	173	202	4,67E+07	3,67E+07	1,10E+08	9,52E+07	9,17E+07	9,34E+07	187,67	6,46E+07	9,34E+07
6,60E+05	199	202	212	4,46E+07	8,79E+07	3,86E+07	9,61E+07	9,12E+07	9,37E+07	204,33	5,70E+07	9,37E+07
6,70E+05	241	198	200	3,97E+07	4,67E+07	6,95E+07	9,65E+07	9,84E+07	9,84E+07	213,00	5,19E+07	9,77E+07
6,80E+05	207	223	200	4,17E+07	6,65E+07	4,85E+07	9,64E+07	1,11E+08	9,66E+07	210,00	5,22E+07	1,01E+08
6,90E+05	229	208	200	6,69E+07	6,83E+07	4,05E+07	1,01E+08	9,50E+07	9,72E+07	212,33	5,86E+07	9,76E+07
7,00E+05	214	212	221	7,04E+07	4,80E+07	6,69E+07	1,01E+08	1,03E+08	9,92E+07	215,67	6,18E+07	1,01E+08
7,10E+05	224	203	277	4,67E+07	6,64E+07	6,05E+07	1,02E+08	1,06E+08	1,02E+08	234,67	5,79E+07	1,03E+08
7,20E+05	232	225	226	4,64E+07	4,88E+07	6,64E+07	1,03E+08	1,03E+08	1,03E+08	227,67	5,39E+07	1,03E+08
7,30E+05	251	288	248	5,46E+07	6,78E+07	1,66E+08	1,04E+08	1,05E+08	1,05E+08	262,33	9,61E+07	1,05E+08
7,40E+05	235	269	240	4,74E+07	6,76E+07	6,80E+07	1,29E+08	1,07E+08	1,05E+08	248,00	6,10E+07	1,14E+08
7,50E+05	253	257	250	6,62E+07	7,19E+07	5,66E+07	1,35E+08	1,07E+08	1,06E+08	253,33	6,49E+07	1,16E+08
7,60E+05	232	246	248	1,21E+08	4,72E+07	5,02E+07	1,37E+08	1,13E+08	1,13E+08	242,00	7,29E+07	1,21E+08
7,70E+05	232	269	263	7,31E+07	6,75E+07	6,76E+07	1,19E+08	1,12E+08	1,11E+08	254,67	6,94E+07	1,14E+08
7,80E+05	246	259	239	4,68E+07	6,86E+07	7,06E+07	1,13E+08	1,15E+08	1,10E+08	248,00	6,20E+07	1,13E+08
7,90E+05	251	258	254	6,36E+07	4,84E+07	1,02E+08	1,16E+08	1,15E+08	1,14E+08	254,33	7,12E+07	1,15E+08
8,00E+05	265	270	266	2,04E+08	5,12E+07	6,44E+07	1,24E+08	1,18E+08	1,19E+08	267,00	1,06E+08	1,20E+08
8,10E+05	238	264	283	7,62E+07	6,75E+07	4,48E+07	1,19E+08	1,18E+08	1,16E+08	261,67	6,28E+07	1,18E+08
8,20E+05	270	252	263	5,04E+07	8,40E+07	1,86E+08	1,20E+08	1,21E+08	1,19E+08	261,67	1,07E+08	1,20E+08
8,30E+05	282	291	292	4,98E+07	6,28E+07	1,39E+08	1,24E+08	1,23E+08	1,19E+08	288,33	8,37E+07	1,22E+08
8,40E+05	293	292	286	6,95E+07	6,54E+07	9,17E+07	1,23E+08	1,21E+08	1,18E+08	290,33	7,55E+07	1,21E+08
8,50E+05	302	298	313	4,74E+07	6,70E+07	6,67E+07	1,23E+08	1,21E+08	1,21E+08	304,33	6,04E+07	1,22E+08
8,60E+05	302	250	303	6,69E+07	2,88E+08	6,74E+07	1,23E+08	1,24E+08	1,22E+08	285,00	1,41E+08	1,23E+08
8,70E+05	298	251	289	4,94E+07	6,90E+07	4,88E+07	1,26E+08	1,28E+08	1,23E+08	279,33	5,57E+07	1,26E+08
8,80E+05	251	300	262	7,04E+07	6,74E+07	6,74E+07	1,27E+08	1,28E+08	1,26E+08	271,00	6,84E+07	1,27E+08
8,90E+05	300	293	309	7,04E+07	6,96E+07	5,91E+07	1,28E+08	1,28E+08	1,30E+08	300,67	6,64E+07	1,29E+08
9,00E+05	321	314	319	6,71E+07	6,80E+07	5,42E+07	1,36E+08	1,31E+08	1,32E+08	318,00	6,31E+07	1,33E+08
9,10E+05	278	275	314	6,93E+07	6,67E+07	6,67E+07	1,31E+08	1,33E+08	1,35E+08	289,00	6,76E+07	1,33E+08
9,20E+05	348	343	337	5,67E+07	2,50E+08	6,82E+07	1,34E+08	1,30E+08	1,36E+08	342,67	1,25E+08	1,34E+08
9,30E+05	324	304	321	5,55E+07	5,46E+07	1,31E+08	1,35E+08	1,36E+08	1,36E+08	316,33	8,03E+07	1,36E+08
9,40E+05	297	296	350	8,11E+07	6,25E+07	6,90E+07	1,34E+08	1,37E+08	1,39E+08	314,33	7,09E+07	1,37E+08
9,50E+05	329	320	328	7,42E+07	9,73E+07	7,73E+07	1,38E+08	1,41E+08	1,40E+08	325,67	8,29E+07	1,39E+08
9,60E+05	346	341	305	6,66E+07	9,53E+07	5,99E+07	1,38E+08	1,38E+08	1,41E+08	330,67	7,40E+07	1,39E+08
9,70E+05	347	353	358	6,09E+07	6,05E+07	1,03E+08	1,44E+08	1,39E+08	1,41E+08	352,67	7,49E+07	1,41E+08
9,80E+05	358	346	359	6,63E+07	6,05E+07	6,09E+07	1,46E+08	1,44E+08	1,45E+08	354,33	6,26E+07	1,45E+08
9,90E+05	365	358	360	5,84E+07	5,76E+07	6,69E+07	1,46E+08	1,44E+08	1,48E+08	361,00	6,10E+07	1,46E+08