

array size		multitreading wallclock time (20 servers)	sequential wallclock time	speed-up		multitreading wallclock time (20 servers)	sequential wallclock time	speed-up
1,00E+05	cutoff: 1000	7280885	13990650	1,92	cutoff: 5000	9186231	13447904	1,46
1,20E+05		11482185	16539563	1,44		17480162	20172157	1,15
1,40E+05		9499563	23243894	2,45		11261224	19794227	1,76
1,60E+05		10652068	21060836	1,98		13623587	24130157	1,77
1,80E+05		13645924	24221923	1,78		16551637	25297756	1,53
2,00E+05		14026269	26892185	1,92		13816778	37585910	2,72
2,20E+05		15767403	29856459	1,89		52477312	38880893	0,74
2,40E+05		28726292	34389203	1,20		22864153	39784664	1,74
2,60E+05		37546064	41159339	1,10		27303320	57817835	2,12
2,80E+05		22728316	38882704	1,71		19278649	43975702	2,28
3,00E+05		28662901	42166347	1,47		20758975	43764398	2,11
3,20E+05		26409208	48138363	1,82		21126642	52497839	2,48
3,40E+05		20566388	48643074	2,37		20986579	53009795	2,53
3,60E+05		25864651	60090244	2,32		29433854	54654333	1,86
3,80E+05		24318519	53487338	2,20		29059546	58422161	2,01
4,00E+05		41045839	59467203	1,45		24621587	61722708	2,51
4,20E+05		34887273	65768852	1,89		36132147	90188796	2,50
4,40E+05		27750074	67783471	2,44		256312515	70687977	0,28
4,60E+05		28030201	66657530	2,38		28505933	70124705	2,46
4,80E+05		34624654	74674956	2,16		66761371	74321175	1,11
5,00E+05		30375056	73956527	2,43		36156900	81349101	2,25
1,00E+05	cutoff: 10000	23251743	17488010	0,75	cutoff: 50000	11141082	13227545	1,19
1,20E+05		33333897	20400968	0,61		13074804	16182160	1,24
1,40E+05		12299624	21636183	1,76		13075407	18169612	1,39
1,60E+05		31048809	57118725	1,84		14181426	20446851	1,44
1,80E+05		50441563	30346078	0,60		15209564	23389994	1,54
2,00E+05		16849272	33212548	1,97		17347342	28544572	1,65
2,20E+05		35108235	37514067	1,07		18033775	32721119	1,81
2,40E+05		15637602	37014185	2,37		21591508	37526141	1,74
2,60E+05		24811156	41214278	1,66		24987443	46312105	1,85
2,80E+05		22668547	46378515	2,05		102083927	51810199	0,51
3,00E+05		24375268	49694759	2,04		21143546	49143560	2,32
3,20E+05		87546305	47886612	0,55		27957150	51968374	1,86
3,40E+05		22481997	49410406	2,20		23644161	55501959	2,35
3,60E+05		22832156	52204430	2,29		25835068	59555951	2,31
3,80E+05		44524484	54846316	1,23		35176456	58752396	1,67
4,00E+05		24450734	58181879	2,38		190068534	64967109	0,34
4,20E+05		44446001	61803004	1,39		29825670	70648735	2,37
4,40E+05		25372014	63977005	2,52		37741670	64186497	1,70
4,60E+05		27509793	67800376	2,46		30710725	70382494	2,29
4,80E+05		29213495	68204265	2,33		280012219	101021980	0,36
5,00E+05		28365266	70829249	2,50		65397563	81075012	1,24