

Num			Thread CLOCK					SEQ CLOCK					multithreading AVG	sequential AVG	SPEED UP
ARRAY SIZE	SERVERS	CUTOFF	exec 1	exec 2	exec 3	exec 4	exec5	exec 1	exec 2	exec 3	exec 4	exec5			
1,00E+05	5	100	5,15E+07	6,12E+06	6,01E+06	5,71E+06	5,88E+06	1,82E+07	1,33E+07	1,28E+07	1,33E+07	1,35E+07	1,50E+07	1,42E+07	0,9450054
1,20E+05	5	100	4,69E+07	8,58E+06	8,09E+06	7,18E+06	8,72E+06	2,07E+07	1,62E+07	1,54E+07	1,53E+07	1,62E+07	1,59E+07	1,68E+07	1,05511597
1,40E+05	5	100	1,27E+08	8,12E+06	8,23E+06	8,78E+06	1,09E+07	2,53E+07	1,87E+07	1,88E+07	1,81E+07	1,79E+07	3,26E+07	1,98E+07	0,60549828
1,60E+05	5	100	2,34E+08	1,01E+07	9,67E+06	1,26E+07	1,09E+07	3,13E+07	2,06E+07	2,20E+07	2,20E+07	2,19E+07	5,55E+07	2,36E+07	0,42436518
1,80E+05	5	100	1,22E+08	1,05E+07	1,24E+07	1,05E+07	1,22E+07	3,39E+07	2,48E+07	2,42E+07	2,54E+07	2,36E+07	3,35E+07	2,64E+07	0,78753569
2,00E+05	5	100	1,10E+08	1,44E+07	1,71E+07	1,40E+07	1,56E+07	4,62E+07	2,87E+07	2,85E+07	2,88E+07	2,62E+07	3,42E+07	3,17E+07	0,92621212
2,20E+05	5	100	1,13E+08	2,19E+07	1,33E+07	1,64E+07	1,39E+07	3,91E+07	3,09E+07	2,97E+07	3,09E+07	3,04E+07	3,58E+07	3,22E+07	0,8994615
2,40E+05	5	100	6,70E+07	1,60E+07	1,66E+07	1,64E+07	1,93E+07	5,39E+07	3,40E+07	3,46E+07	3,41E+07	3,45E+07	2,70E+07	3,82E+07	1,41246608
2,60E+05	5	100	4,72E+07	1,53E+07	1,63E+07	1,77E+07	1,67E+07	5,92E+07	3,77E+07	3,78E+07	3,84E+07	3,69E+07	2,26E+07	4,20E+07	1,85464694
2,80E+05	5	100	6,34E+07	2,12E+07	2,33E+07	1,99E+07	1,82E+07	6,92E+07	4,05E+07	4,03E+07	3,98E+07	3,95E+07	2,92E+07	4,59E+07	1,57209853
3,00E+05	5	100	6,81E+07	2,46E+07	1,88E+07	2,25E+07	2,83E+07	5,69E+07	4,34E+07	4,07E+07	4,33E+07	4,33E+07	3,25E+07	4,55E+07	1,40251102
3,20E+05	5	100	4,21E+07	1,87E+07	2,15E+07	2,01E+07	2,19E+07	5,52E+07	4,57E+07	4,62E+07	4,68E+07	4,64E+07	2,49E+07	4,81E+07	1,93369802
3,40E+05	5	100	3,73E+07	2,44E+07	2,53E+07	2,32E+07	2,16E+07	6,27E+07	4,98E+07	4,77E+07	4,87E+07	4,90E+07	2,63E+07	5,16E+07	1,95961607
3,60E+05	5	100	3,13E+07	2,62E+07	2,26E+07	2,98E+07	2,94E+07	6,65E+07	5,27E+07	5,14E+07	5,18E+07	5,24E+07	2,78E+07	5,50E+07	1,97344492
3,80E+05	5	100	7,28E+07	2,41E+07	2,90E+07	2,54E+07	3,41E+07	6,66E+07	5,61E+07	5,41E+07	5,51E+07	5,43E+07	3,71E+07	5,72E+07	1,54394416
4,00E+05	5	100	7,11E+07	2,67E+07	2,44E+07	2,91E+07	2,68E+07	1,24E+08	5,91E+07	5,69E+07	5,85E+07	5,81E+07	3,56E+07	7,14E+07	2,00307083
4,20E+05	5	100	1,15E+08	2,87E+07	3,29E+07	3,11E+07	3,41E+07	8,64E+07	5,95E+07	6,00E+07	6,15E+07	6,04E+07	4,84E+07	6,56E+07	1,35526375
4,40E+05	5	100	5,37E+07	2,92E+07	2,82E+07	2,74E+07	2,78E+07	8,67E+07	6,50E+07	7,11E+07	6,43E+07	6,37E+07	3,33E+07	7,02E+07	2,10886846
4,60E+05	5	100	3,57E+07	3,71E+07	2,93E+07	5,85E+07	2,92E+07	8,28E+07	6,73E+07	6,83E+07	6,75E+07	6,50E+07	3,80E+07	7,02E+07	1,84873103
4,80E+05	5	100	3,23E+07	3,90E+07	7,12E+07	3,26E+07	3,50E+07	8,01E+07	7,10E+07	7,21E+07	7,15E+07	7,20E+07	4,20E+07	7,34E+07	1,74557402
5,00E+05	5	100	8,79E+07	2,84E+07	3,43E+07	3,29E+07	3,16E+07	7,91E+07	7,21E+07	7,27E+07	7,29E+07	7,26E+07	4,30E+07	7,39E+07	1,71770648
1,00E+05	10	100	8,41E+06	7,04E+06	6,74E+06	6,66E+06	6,54E+06	1,33E+07	1,29E+07	1,25E+07	1,27E+07	1,25E+07	7,08E+06	1,28E+07	1,80543285
1,20E+05	10	100	8,32E+06	1,48E+07	8,89E+06	7,84E+06	8,02E+06	1,57E+07	1,57E+07	1,57E+07	1,53E+07	1,63E+07	9,58E+06	1,57E+07	1,64270509
1,40E+05	10	100	1,98E+07	8,73E+06	1,11E+07	8,52E+06	1,16E+07	2,27E+07	1,84E+07	1,93E+07	1,80E+07	1,89E+07	1,19E+07	1,95E+07	1,63045258
1,60E+05	10	100	2,36E+07	1,03E+07	1,39E+07	1,07E+07	1,08E+07	2,52E+07	2,15E+07	2,27E+07	2,11E+07	2,21E+07	1,38E+07	2,25E+07	1,62555036
1,80E+05	10	100	3,46E+07	1,72E+07	1,29E+07	1,20E+07	1,21E+07	3,03E+07	2,42E+07	2,52E+07	2,39E+07	2,55E+07	1,78E+07	2,58E+07	1,45331313
2,00E+05	10	100	1,51E+07	1,27E+07	1,70E+07	1,67E+07	1,43E+07	2,85E+07	2,79E+07	2,96E+07	2,81E+07	2,81E+07	1,52E+07	2,84E+07	1,87463576
2,20E+05	10	100	1,72E+07	1,45E+07	2,10E+07	1,78E+07	1,72E+07	3,13E+07	3,37E+07	3,10E+07	3,07E+07	2,98E+07	1,75E+07	3,13E+07	1,78479026
2,40E+05	10	100	1,84E+07	2,18E+07	1,85E+07	2,24E+07	1,51E+07	3,41E+07	3,53E+07	3,33E+07	3,47E+07	3,32E+07	1,92E+07	3,41E+07	1,77438572
2,60E+05	10	100	2,59E+07	1,88E+07	2,41E+07	1,92E+07	4,72E+07	3,71E+07	3,68E+07	4,16E+07	3,67E+07	3,73E+07	2,70E+07	3,79E+07	1,40159702
2,80E+05	10	100	2,46E+07	2,26E+07	2,13E+07	1,80E+07	1,80E+07	4,02E+07	4,02E+07	4,08E+07	4,00E+07	3,98E+07	2,09E+07	4,02E+07	1,92333718
3,00E+05	10	100	1,87E+07	3,18E+07	1,92E+07	1,88E+07	2,48E+07	4,34E+07	4,37E+07	4,33E+07	4,39E+07	4,38E+07	2,27E+07	4,36E+07	1,92498548
3,20E+05	10	100	2,05E+07	2,49E+07	2,04E+07	1,94E+07	1,90E+07	4,89E+07	4,62E+07	4,55E+07	4,42E+07	4,63E+07	2,09E+07	4,62E+07	2,21710583
3,40E+05	10	100	2,97E+07	4,04E+07	2,10E+07	2,19E+07	2,94E+07	4,91E+07	4,94E+07	4,79E+07	4,99E+07	4,67E+07	2,85E+07	4,86E+07	1,70502898
3,60E+05	10	100	2,70E+07	2,75E+07	2,35E+07	3,24E+07	3,05E+07	5,19E+07	5,23E+07	5,15E+07	5,21E+07	5,09E+07	2,82E+07	5,18E+07	1,83580685
3,80E+05	10	100	2,67E+07	3,03E+07	3,79E+07	3,50E+07	4,01E+07	5,53E+07	5,49E+07	5,34E+07	5,50E+07	5,29E+07	3,40E+07	5,43E+07	1,59732623
4,00E+05	10	100	2,66E+07	2,74E+07	2,50E+07	3,62E+07	3,32E+07	5,86E+07	5,91E+07	5,65E+07	5,93E+07	5,81E+07	2,97E+07	5,83E+07	1,9647759
4,20E+05	10	100	3,52E+07	4,19E+07	3,49E+07	2,56E+07	2,65E+07	6,13E+07	6,06E+07	6,90E+07	6,02E+07	6,10E+07	3,28E+07	6,24E+07	1,90205516
4,40E+05	10	100	3,04E+07	4,07E+07	2,76E+07	2,97E+07	2,94E+07	6,50E+07	6,47E+07	7,76E+07	6,48E+07	6,41E+07	3,16E+07	6,73E+07	2,1302876
4,60E+05	10	100	3,28E+07	4,36E+07	4,72E+07	3,85E+07	4,57E+07	6,88E+07	6,81E+07	6,84E+07	6,79E+07	6,71E+07	4,16E+07	6,81E+07	1,63789298
4,80E+05	10	100	3,27E+07	3,46E+07	3,11E+07	3,38E+07	3,93E+07	7,21E+07	7,02E+07	7,07E+07	7,15E+07	7,16E+07	3,43E+07	7,12E+07	2,07507951
5,00E+05	10	100	5,35E+07	2,95E+07	3,30E+07	3,09E+07	3,26E+07	7,31E+07	7,04E+07	7,28E+07	7,03E+07	7,35E+07	3,59E+07	7,20E+07	2,00698914
1,00E+05	15	100	7,39E+06	7,34E+06	1,05E+07	7,32E+06	7,73E+06	1,30E+07	1,33E+07	1,29E+07	1,31E+07	1,29E+07	8,05E+06	1,30E+07	1,61879178

1,20E+05	15	100	8,85E+06	1,33E+07	8,89E+06	8,71E+06	9,09E+06	1,58E+07	1,63E+07	1,56E+07	1,60E+07	1,62E+07	9,77E+06	1,60E+07	1,63698399
1,40E+05	15	100	1,03E+07	9,28E+06	9,39E+06	9,40E+06	8,96E+06	1,84E+07	1,83E+07	1,89E+07	1,80E+07	1,90E+07	9,46E+06	1,85E+07	1,95635855
1,60E+05	15	100	1,58E+07	1,28E+07	1,03E+07	1,16E+07	1,24E+07	2,09E+07	2,14E+07	2,19E+07	2,19E+07	2,09E+07	1,26E+07	2,14E+07	1,70196983
1,80E+05	15	100	2,37E+07	1,30E+07	1,38E+07	1,32E+07	1,45E+07	2,53E+07	2,49E+07	2,45E+07	2,44E+07	2,59E+07	1,56E+07	2,50E+07	1,59918428
2,00E+05	15	100	1,55E+07	1,50E+07	1,55E+07	1,58E+07	1,43E+07	2,80E+07	2,69E+07	2,74E+07	2,82E+07	2,87E+07	1,52E+07	2,78E+07	1,82920112
2,20E+05	15	100	1,62E+07	2,34E+07	2,12E+07	1,48E+07	1,86E+07	3,08E+07	3,06E+07	3,10E+07	3,10E+07	3,10E+07	1,88E+07	3,09E+07	1,64061538
2,40E+05	15	100	1,70E+07	1,72E+07	1,62E+07	1,82E+07	1,57E+07	3,21E+07	3,44E+07	3,38E+07	3,43E+07	3,37E+07	1,69E+07	3,37E+07	1,99585706
2,60E+05	15	100	1,66E+07	1,83E+07	1,65E+07	3,63E+07	2,88E+07	3,69E+07	3,55E+07	3,75E+07	4,27E+07	3,59E+07	2,33E+07	3,77E+07	1,61891313
2,80E+05	15	100	2,08E+07	1,86E+07	2,12E+07	2,43E+07	1,99E+07	4,53E+07	3,85E+07	4,02E+07	4,07E+07	4,06E+07	2,10E+07	4,11E+07	1,95760982
3,00E+05	15	100	2,01E+07	7,73E+07	1,92E+07	2,55E+07	2,50E+07	4,33E+07	4,33E+07	4,23E+07	4,48E+07	4,25E+07	3,34E+07	4,32E+07	1,29382605
3,20E+05	15	100	2,22E+07	2,05E+07	2,61E+07	2,82E+07	2,01E+07	4,48E+07	4,64E+07	5,10E+07	4,85E+07	4,58E+07	2,34E+07	4,73E+07	2,01911643
3,40E+05	15	100	6,36E+07	2,57E+07	2,37E+07	2,84E+07	2,41E+07	5,57E+07	4,78E+07	5,18E+07	5,10E+07	4,92E+07	3,31E+07	5,11E+07	1,54372682
3,60E+05	15	100	3,08E+07	2,35E+07	2,99E+07	1,13E+08	2,35E+07	5,94E+07	4,99E+07	5,30E+07	5,26E+07	5,21E+07	4,41E+07	5,34E+07	1,21246883
3,80E+05	15	100	1,04E+08	3,95E+07	2,90E+07	3,11E+07	2,72E+07	6,49E+07	5,60E+07	5,50E+07	5,46E+07	5,47E+07	4,61E+07	5,70E+07	1,23683502
4,00E+05	15	100	3,42E+07	2,62E+07	2,73E+07	2,59E+07	2,56E+07	5,88E+07	5,91E+07	5,81E+07	5,77E+07	5,98E+07	2,78E+07	5,87E+07	2,10794189
4,20E+05	15	100	2,55E+07	2,61E+07	2,82E+07	2,74E+07	5,77E+07	6,12E+07	6,05E+07	6,12E+07	6,10E+07	6,09E+07	3,30E+07	6,09E+07	1,84848263
4,40E+05	15	100	2,76E+07	3,17E+07	2,78E+07	2,73E+07	2,77E+07	6,46E+07	6,45E+07	6,44E+07	6,23E+07	6,39E+07	2,84E+07	6,39E+07	2,24893076
4,60E+05	15	100	3,51E+07	4,30E+07	3,04E+07	4,13E+07	8,35E+07	6,90E+07	6,82E+07	6,78E+07	6,57E+07	6,71E+07	4,66E+07	6,76E+07	1,44829809
4,80E+05	15	100	3,19E+07	3,61E+07	3,57E+07	3,19E+07	3,11E+07	7,38E+07	7,13E+07	7,01E+07	7,01E+07	7,01E+07	3,34E+07	7,11E+07	2,13126661
5,00E+05	15	100	3,01E+07	2,94E+07	2,98E+07	3,42E+07	3,08E+07	7,30E+07	7,03E+07	7,13E+07	7,22E+07	7,47E+07	3,09E+07	7,23E+07	2,34226769
1,00E+05	20	100	7,78E+06	8,60E+06	8,84E+06	7,57E+06	7,85E+06	1,35E+07	1,28E+07	1,34E+07	1,35E+07	1,34E+07	8,13E+06	1,33E+07	1,63791791
1,20E+05	20	100	8,83E+06	1,12E+07	9,43E+06	9,90E+06	9,44E+06	1,54E+07	1,62E+07	1,53E+07	1,60E+07	1,55E+07	9,77E+06	1,57E+07	1,60406671
1,40E+05	20	100	1,06E+07	1,01E+07	1,00E+07	9,97E+06	9,71E+06	1,90E+07	1,79E+07	1,79E+07	1,78E+07	1,87E+07	1,01E+07	1,83E+07	1,8128395
1,60E+05	20	100	1,94E+07	1,37E+07	1,15E+07	1,10E+07	1,10E+07	2,20E+07	2,12E+07	2,12E+07	2,20E+07	2,15E+07	1,33E+07	2,16E+07	1,61891901
1,80E+05	20	100	1,38E+07	1,34E+07	1,30E+07	1,39E+07	1,22E+07	2,55E+07	2,40E+07	2,47E+07	2,50E+07	2,49E+07	1,32E+07	2,48E+07	1,87367935
2,00E+05	20	100	1,54E+07	1,52E+07	1,46E+07	1,48E+07	2,56E+07	3,44E+07	2,72E+07	2,86E+07	2,78E+07	2,92E+07	1,71E+07	2,94E+07	1,72183196
2,20E+05	20	100	1,90E+07	2,61E+07	1,68E+07	2,19E+07	1,70E+07	3,77E+07	3,13E+07	3,16E+07	2,99E+07	3,12E+07	2,02E+07	3,23E+07	1,60479079
2,40E+05	20	100	2,41E+07	1,82E+07	1,83E+07	1,62E+07	3,90E+07	4,27E+07	3,51E+07	3,48E+07	3,36E+07	3,40E+07	2,31E+07	3,61E+07	1,5586731
2,60E+05	20	100	1,96E+07	1,74E+07	1,72E+07	1,67E+07	1,67E+07	4,52E+07	3,68E+07	3,61E+07	3,89E+07	3,58E+07	1,75E+07	3,86E+07	2,20415093
2,80E+05	20	100	2,07E+07	2,14E+07	1,96E+07	2,12E+07	2,83E+07	4,72E+07	4,48E+07	4,00E+07	4,06E+07	3,97E+07	2,22E+07	4,25E+07	1,90874106
3,00E+05	20	100	2,43E+07	2,00E+07	2,02E+07	2,01E+07	3,73E+07	4,94E+07	4,40E+07	4,35E+07	4,32E+07	4,34E+07	2,44E+07	4,47E+07	1,83328876
3,20E+05	20	100	2,58E+07	2,27E+07	2,07E+07	2,13E+07	2,00E+07	4,83E+07	4,59E+07	4,46E+07	4,62E+07	4,60E+07	2,21E+07	4,62E+07	2,09102782
3,40E+05	20	100	2,21E+07	2,20E+07	2,99E+07	2,34E+07	2,37E+07	5,04E+07	4,97E+07	4,98E+07	4,76E+07	4,99E+07	2,42E+07	4,95E+07	2,04278801
3,60E+05	20	100	2,47E+07	2,42E+07	2,43E+07	3,53E+07	2,70E+07	5,29E+07	5,19E+07	5,32E+07	5,26E+07	5,32E+07	2,71E+07	5,27E+07	1,94462377
3,80E+05	20	100	2,64E+07	2,48E+07	2,53E+07	2,53E+07	2,45E+07	5,50E+07	5,50E+07	5,45E+07	5,59E+07	5,50E+07	2,53E+07	5,51E+07	2,17999083
4,00E+05	20	100	1,09E+08	2,93E+07	2,78E+07	2,81E+07	6,85E+07	5,82E+07	5,81E+07	5,60E+07	5,98E+07	5,81E+07	5,26E+07	5,80E+07	1,10334832
4,20E+05	20	100	2,67E+07	3,04E+07	3,32E+07	2,94E+07	2,74E+07	6,13E+07	6,06E+07	6,03E+07	6,10E+07	6,16E+07	2,94E+07	6,10E+07	2,07247574
4,40E+05	20	100	2,80E+07	2,92E+07	3,46E+07	2,99E+07	2,87E+07	7,89E+07	6,49E+07	6,50E+07	6,45E+07	6,34E+07	3,01E+07	6,74E+07	2,2391875
4,60E+05	20	100	4,29E+07	3,18E+07	6,86E+07	3,00E+07	3,04E+07	7,60E+07	6,79E+07	6,80E+07	6,84E+07	6,60E+07	4,07E+07	6,93E+07	1,70064838
4,80E+05	20	100	3,31E+07	3,15E+07	3,14E+07	3,52E+07	3,39E+07	7,66E+07	6,92E+07	7,02E+07	7,05E+07	6,90E+07	3,30E+07	7,11E+07	2,15270352
5,00E+05	20	100	3,04E+07	3,08E+07	3,04E+07	3,40E+07	3,03E+07	7,58E+07	7,00E+07	7,21E+07	7,33E+07	7,14E+07	3,12E+07	7,25E+07	2,32790037
1,00E+05	25	100	8,61E+06	9,22E+06	8,18E+06	8,70E+06	8,86E+06	1,32E+07	1,33E+07	1,27E+07	1,37E+07	1,30E+07	8,71E+06	1,32E+07	1,51374759
1,20E+05	25	100	1,03E+07	9,59E+06	1,01E+07	1,74E+07	9,22E+06	1,52E+07	1,62E+07	1,54E+07	1,61E+07	1,61E+07	1,13E+07	1,58E+07	1,39459324
1,40E+05	25	100	1,05E+07	1,05E+07	1,12E+07	1,02E+07	1,04E+07	1,88E+07	1,86E+07	1,89E+07	1,78E+07	1,92E+07	1,06E+07	1,86E+07	1,76727025
1,60E+05	25	100	1,88E+07	1,84E+07	1,15E+07	1,17E+07	1,19E+07	2,52E+07	2,22E+07	2,08E+07	2,06E+07	2,12E+07	1,45E+07	2,20E+07	1,5206662
1,80E+05	25	100	1,74E+07	1,49E+07	1,30E+07	1,83E+07	1,29E+07	2,51E+07	2,54E+07	2,36E+07	2,44E+07	2,37E+07	1,53E+07	2,44E+07	1,59624675

2,00E+05	25	100	1,47E+07	1,82E+07	1,50E+07	1,74E+07	1,59E+07	2,87E+07	2,84E+07	2,79E+07	2,82E+07	2,85E+07	1,62E+07	2,83E+07	1,74540818
2,20E+05	25	100	1,91E+07	1,62E+07	1,73E+07	1,99E+07	1,62E+07	3,13E+07	3,12E+07	3,15E+07	3,09E+07	3,23E+07	1,77E+07	3,14E+07	1,77102772
2,40E+05	25	100	3,90E+07	1,70E+07	2,28E+07	1,72E+07	8,13E+07	4,00E+07	3,42E+07	3,44E+07	3,39E+07	3,40E+07	3,55E+07	3,53E+07	0,99601904
2,60E+05	25	100	2,47E+07	2,13E+07	1,82E+07	2,08E+07	1,70E+07	4,25E+07	3,71E+07	3,59E+07	3,73E+07	3,66E+07	2,04E+07	3,79E+07	1,85687233
2,80E+05	25	100	2,63E+07	2,54E+07	1,95E+07	2,12E+07	1,26E+08	4,55E+07	3,83E+07	3,99E+07	3,96E+07	3,98E+07	4,37E+07	4,06E+07	0,92944736
3,00E+05	25	100	3,50E+07	2,06E+07	2,30E+07	2,23E+07	2,13E+07	4,53E+07	4,35E+07	4,35E+07	4,30E+07	4,36E+07	2,45E+07	4,38E+07	1,78990813
3,20E+05	25	100	2,98E+07	2,24E+07	2,21E+07	2,11E+07	2,08E+07	4,75E+07	4,63E+07	4,57E+07	4,55E+07	4,41E+07	2,32E+07	4,58E+07	1,97131179
3,40E+05	25	100	2,27E+07	2,53E+07	2,28E+07	1,09E+08	2,30E+07	4,94E+07	4,97E+07	4,74E+07	4,92E+07	4,67E+07	4,05E+07	4,85E+07	1,19782272
3,60E+05	25	100	2,68E+07	2,43E+07	2,58E+07	2,50E+07	2,45E+07	5,28E+07	5,32E+07	5,14E+07	5,18E+07	5,21E+07	2,53E+07	5,22E+07	2,06503746
3,80E+05	25	100	2,68E+07	2,94E+07	2,53E+07	2,57E+07	2,69E+07	5,48E+07	5,51E+07	5,45E+07	5,46E+07	5,51E+07	2,68E+07	5,48E+07	2,04299149
4,00E+05	25	100	3,60E+07	2,68E+07	2,67E+07	2,74E+07	6,09E+07	5,87E+07	5,84E+07	5,65E+07	5,86E+07	5,90E+07	3,56E+07	5,82E+07	1,63733109
4,20E+05	25	100	1,63E+08	3,26E+07	2,90E+07	2,71E+07	2,64E+07	6,12E+07	5,91E+07	6,01E+07	6,10E+07	5,86E+07	5,57E+07	6,00E+07	1,07823431
4,40E+05	25	100	2,78E+07	3,19E+07	3,01E+07	2,80E+07	2,93E+07	6,28E+07	6,11E+07	6,41E+07	6,31E+07	6,39E+07	2,94E+07	6,30E+07	2,14057287
4,60E+05	25	100	3,07E+07	3,05E+07	3,29E+07	3,27E+07	3,21E+07	6,88E+07	6,99E+07	6,70E+07	6,60E+07	6,73E+07	3,18E+07	6,78E+07	2,13116198
4,80E+05	25	100	3,51E+07	3,50E+07	3,20E+07	3,36E+07	3,32E+07	7,05E+07	7,11E+07	7,14E+07	7,08E+07	7,15E+07	3,38E+07	7,11E+07	2,1044877
5,00E+05	25	100	3,42E+07	3,38E+07	3,20E+07	3,10E+07	3,44E+07	7,40E+07	7,35E+07	7,27E+07	7,19E+07	7,17E+07	3,31E+07	7,28E+07	2,19964223
1,00E+05	30	100	9,13E+06	9,33E+06	9,23E+06	8,77E+06	1,00E+07	1,28E+07	1,31E+07	1,33E+07	1,27E+07	1,29E+07	9,29E+06	1,30E+07	1,3957947
1,20E+05	30	100	1,01E+07	1,05E+07	7,50E+07	1,01E+07	1,08E+07	1,56E+07	1,53E+07	1,74E+07	1,61E+07	1,55E+07	2,33E+07	1,60E+07	0,68689963
1,40E+05	30	100	1,08E+07	1,25E+07	1,33E+07	1,30E+07	1,11E+07	1,79E+07	1,90E+07	2,07E+07	1,88E+07	1,78E+07	1,21E+07	1,88E+07	1,55166853
1,60E+05	30	100	1,32E+07	1,24E+07	1,37E+07	1,81E+07	1,41E+07	2,08E+07	2,19E+07	2,19E+07	2,19E+07	2,10E+07	1,43E+07	2,15E+07	1,50016442
1,80E+05	30	100	2,38E+07	1,35E+07	1,34E+07	1,68E+07	2,03E+07	2,47E+07	2,40E+07	2,50E+07	2,53E+07	2,44E+07	1,75E+07	2,47E+07	1,40690843
2,00E+05	30	100	5,97E+07	1,63E+07	1,55E+07	1,67E+07	1,83E+07	2,88E+07	2,74E+07	2,80E+07	2,83E+07	2,83E+07	2,53E+07	2,81E+07	1,11261461
2,20E+05	30	100	1,90E+07	1,80E+07	1,64E+07	1,64E+07	2,07E+07	3,11E+07	3,10E+07	3,14E+07	3,12E+07	3,11E+07	1,81E+07	3,12E+07	1,72369731
2,40E+05	30	100	1,80E+07	1,84E+07	1,88E+07	1,94E+07	1,80E+07	3,41E+07	3,40E+07	3,43E+07	3,43E+07	3,22E+07	1,85E+07	3,38E+07	1,82427205
2,60E+05	30	100	2,27E+07	1,85E+07	4,97E+07	2,09E+07	2,76E+07	3,73E+07	3,67E+07	3,67E+07	3,75E+07	3,56E+07	2,79E+07	3,68E+07	1,31916425
2,80E+05	30	100	2,08E+07	2,02E+07	2,13E+07	2,06E+07	2,28E+07	4,04E+07	3,99E+07	4,05E+07	3,82E+07	4,08E+07	2,11E+07	4,00E+07	1,89000827
3,00E+05	30	100	2,12E+07	2,47E+07	2,23E+07	6,79E+07	2,23E+07	4,33E+07	4,50E+07	4,26E+07	4,35E+07	4,26E+07	3,17E+07	4,34E+07	1,37070349
3,20E+05	30	100	2,27E+07	2,13E+07	1,38E+08	1,37E+08	2,10E+07	4,52E+07	4,59E+07	4,60E+07	4,59E+07	4,64E+07	6,80E+07	4,59E+07	0,6747728
3,40E+05	30	100	2,48E+07	2,59E+07	2,50E+07	2,84E+07	2,44E+07	4,94E+07	4,90E+07	4,89E+07	4,91E+07	4,91E+07	2,57E+07	4,91E+07	1,91052789
3,60E+05	30	100	2,74E+07	2,52E+07	6,45E+07	2,52E+07	2,61E+07	5,35E+07	5,26E+07	5,26E+07	5,21E+07	5,21E+07	3,37E+07	5,26E+07	1,55966049
3,80E+05	30	100	2,79E+07	2,62E+07	2,80E+07	2,69E+07	2,70E+07	5,55E+07	5,23E+07	5,48E+07	5,53E+07	5,44E+07	2,72E+07	5,45E+07	2,00223734
4,00E+05	30	100	3,00E+07	7,92E+07	2,83E+07	2,72E+07	2,82E+07	5,88E+07	5,68E+07	5,60E+07	5,83E+07	5,82E+07	3,86E+07	5,76E+07	1,49326275
4,20E+05	30	100	3,26E+07	2,70E+07	3,20E+07	3,69E+07	2,84E+07	6,05E+07	5,89E+07	5,99E+07	6,06E+07	6,05E+07	3,14E+07	6,01E+07	1,91436925
4,40E+05	30	100	3,09E+07	2,88E+07	3,02E+07	3,11E+07	4,56E+07	6,28E+07	6,40E+07	6,17E+07	6,39E+07	6,46E+07	3,33E+07	6,34E+07	1,90286463
4,60E+05	30	100	3,15E+07	3,25E+07	3,10E+07	3,16E+07	3,13E+07	6,80E+07	6,68E+07	7,41E+07	6,78E+07	6,66E+07	3,16E+07	6,87E+07	2,17522984
4,80E+05	30	100	3,70E+07	3,33E+07	7,43E+07	3,84E+07	3,68E+07	7,07E+07	7,21E+07	8,30E+07	7,12E+07	7,06E+07	4,40E+07	7,35E+07	1,67229352
5,00E+05	30	100	3,55E+07	3,15E+07	4,19E+07	3,24E+07	3,23E+07	7,02E+07	7,27E+07	7,32E+07	7,16E+07	7,33E+07	3,47E+07	7,22E+07	2,07857661