			Simulation		
Threads	Min	Segs	time (min)	Speedup	Ideal speedup
1	50	19	50,3	1,0	1,0
2	25	28	25,5	2,0	2,0
3	17	33	17,6	2,9	3,0
4	13	37	13,6	3,7	4,0
5	11	34	11,6	4,4	5,0
6	11	8	11,1	4,5	6,0
7	9	6	9,1	5,5	7,0
8	9	21	9,4	5,4	8,0
9	10	16	10,3	4,9	8,0
10	9	21	9,4	5,4	8,0
11	8	56	8,9	5,6	8,0
12	9	1	9,0	5,6	8,0
13	9	20	9,3	5,4	8,0
14	9	44	9,7	5,2	8,0
15	10	14	10,2	4,9	8,0
16	10	40	10,7	4,7	8,0
17	11	12	11,2	4,5	8,0
18	11	39	11,7	4,3	8,0
19	12	17	12,3	4,1	8,0
20	11	8	11,1	4,5	8,0
21	10	52	10,9	4,6	8,0
22	10	47	10,8	4,7	8,0

