

Version 4							Verion 5				
Grid Size X	Grid Size Y	Grid Size	T1 (ms)	T2 (ms)	T3 (ms)	Average T (ms)	T1 (ms)	T2 (ms)	T3 (ms)	Average T (ms)	
1	1	1	8	7	5	6.666666667	43	39	42	41.33333333	
2	2	4	8	6	8	7.333333333	46	42	46	44.66666667	
4	4	16	10	6	8	8	49	38	46	44.33333333	
8	8	64	10	6	7	7.666666667	51	41	48	46.66666667	
16	16	256	10	6	7	7.666666667	51	43	49	47.66666667	
32	32	1024	9	6	8	7.666666667	51	42	50	47.66666667	
64	64	4096	10	6	8	8	52	40	48	46.66666667	
128	128	16384	14	10	10	11.33333333	52	41	53	48.66666667	
256	256	65536	17	10	13	13.33333333	55	43	53	50.33333333	
512	512	262144	47	50	43	46.66666667	67	48	59	58	
1024	1024	1048576	315	264	289	289.3333333	99	121	129	116.3333333	
2048	2048	4194304	2269	1515	1597	1793.666667	331	348	352	343.6666667	

Chun-Wei Chen
CSE 332
Project 3 - Write-up Q7

I used perfect square for each grid size. I only used grid size x instead of grid size for the graphing since this will make points with smaller grid size easier to see on the graph.

