Run-Time:

	1024x1024	2048x2048	4096x4096	8192x8192	16384x16384
1	0.013022	0.033384	0.141721	0.565585	2.391648
2	0.005431	0.021629	0.091433	0.370117	1.989237
4	0.005422	0.016745	0.07244	0.278136	1.087215
8	0.016346	0.033181	0.099472	0.359536	2.607889
16	0.069482	0.095841	0.173656	0.487688	2.192018

Speedup:

	1024	2048	4096	8192	16384
1	1	1	1	1	1
2	0.4170634311	0.647885214	0.645161973	0.654396775	0.831743216
4	0.416372293	0.501587587	0.5111451373	0.491766932	0.454588217
8	1.255260329	0.993919243	0.7018861	0.6356887117	1.0904150611
16	5.335739518	2.870866283	1.225337106	0.862271807	0.916530359

Efficiency:

	1024	2048	4096	8192	16384
1	1	1	1	1	1
2	0.208531716	3.106890541	0.207655199	3.151362347	0.263931318
4	0.104093073	4.818645191	0.106076525	4.635963814	0.098056895
8	0.1569075411	6.334426222	0.1108050004	5.73700383	0.190066992
16	0.33348372	8.608714946	0.14233682	6.05796736	0.15129338

Conclusiones:

Como se puede ver en la tabla de tiempo de ejecución, el tiempo óptimo se da cuando se ejecutan 4 procesos, considerando que la laptop sobre la cual se probó tiene 4 núcleo reales, es lógico que se haya distribuido la carga de manera óptima.