

Comparação entre tempo de execução entre programas:

- Sem Thread;
- 2 Threads;
- 4 Threads
- 250 Threads

Aluno:		João Elias Engelbrecht Kayser		
Configuração da Máquina:		Intel(R) Core(TM) i7-8550U CPU @ 1.80GHz 1.99 GHz - 8 núcleos		
Caso de teste (palavra):		“coffee”		
Execução	Quantidade de Threads			
	Sem Threads	2	4	250
#1	9230 ms	4591 ms	6009 ms	6839 ms
#2	8446 ms	4840 ms	5555 ms	6694 ms
#3	8793 ms	4445 ms	5340 ms	7327 ms
#4	8670 ms	4694 ms	5943 ms	6921 ms
#5	8625 ms	5033 ms	5459 ms	7426 ms
Média	8752,8 ms	4720,6 ms	5661,2 ms	7041,4 ms

Aluno:		João Elias Engelbrecht Kayser		
Configuração da Máquina:		Intel(R) Core(TM) i7-8550U CPU @ 1.80GHz 1.99 GHz - 8 núcleos		
Caso de teste (palavra):		“traditional”		
Execução	Quantidade de Threads			
	Sem Threads	2	4	250
#1	7629 ms	4819 ms	5534 ms	7019 ms
#2	7300 ms	4653 ms	5426 ms	6641 ms
#3	8091 ms	4298 ms	5462 ms	7060 ms
#4	7522 ms	4361 ms	5501 ms	7375 ms
#5	7573 ms	4508 ms	5386 ms	6540 ms
Média	7623 ms	4527,8 ms	5461,8 ms	6927 ms

Aluno:		João Elias Engelbrecht Kayser		
Configuração da Máquina:		Intel(R) Core(TM) i7-8550U CPU @ 1.80GHz 1.99 GHz - 8 núcleos		
Caso de teste (palavra):		“prime”		
Execução	Quantidade de Threads			
	Sem Threads	2	4	250
#1	7690 ms	4330 ms	5486 ms	6857 ms
#2	7278 ms	4629 ms	5731 ms	7010 ms
#3	7581 ms	4537 ms	5653 ms	6944 ms
#4	7453 ms	4387 ms	5590 ms	6702 ms
#5	7244 ms	4435 ms	5414 ms	7097 ms
Média	7449,2 ms	4463,6 ms	5574,8 ms	6922 ms