

ЗВІТ
Лабораторна робота #9
Обчислення на кластері з використанням MPI
Виконав : Дзундза Станіслав

N = 2 000

Послідовний алгоритм		
мова	функція	час
Java	java.util.concurrent.ForkJoinPool	45 711
Go	Multi-Core Parallel Programming in Go (GO)	47 135
C++	Intel Threading Building Blocks для розробки многопоточного ПО	62 412
C++	OpenMP параллельный регион #pragma omp parallel for	83 487
C#	TPL (C#) параллельный цикл Parallel.for;	100 108