

Було виконано тестування швидкодії алгоритму на різних обсягах вхідних даних та для різної кількості потоків.

Кількість елементів	Кількість потоків	Швидкість розрахунку
1000	2	9ms
1000	4	3ms
1000	10	5ms
100000	2	259ms
100000	4	186ms
100000	10	178ms
1000000	2	2701ms
1000000	4	2682ms
1000000	10	2631ms

Враховуючи результати дослідження було виявлено що для великої кількості елементів паралельні обчислення мають найменший ефект оскільки обробка даних є менш ресурсозатратні ніж створення потоків.