

Номер тесту	Розмір матриці	Послідовний алгоритм		Паралельний алгоритм								
				2 процеса			4 процеса			8 процесів		
		Час виконання	Теоретичний час	Час виконання	Теоретичний час	Прискорення	Час виконання	Теоретичний час	Прискорення	Час виконання	Теоретичний час	Прискорення
1	10	0,0000115	0,001148545	0,23	0,000586956	0,00005	1,035	0,000371104	1,11111E-05	2,415	0,000349966	4,7619E-06
2	100	1,15	1,013715618	1,84	0,518052214	0,625	2,3	0,327540016	0,5	4,255	0,308882673	0,27027027
3	500	120,75	125,2163503	68,655	63,9909324	1,75879397	55,2	40,45845266	2,1875	46,115	38,15385725	2,618453865
4	1000	977,5	1000,232701	505,08	511,1618648	1,935336976	317,4	323,183572	3,079710145	302,45	304,7743812	3,231939163
5	1500	3374,1	3374,1	1724,31	1724,31	1,956782713	1090,2	1090,2	3,094936709	1028,1	1028,1	3,281879195
6	2000	8048,85	7995,869197	4003,15	4086,232541	2,01062913	2688,7	2583,532379	2,99358426	2573,7	2436,369142	3,127345845
7	2500	15717,05	15614,59124	7921,2	7979,72669	1,984175377	5475,15	5045,20535	2,870615417	5264,7	4757,820235	2,985364788
8	3000	27194,05	26979,31708	13780,45	13787,58965	1,973378954	9298,9	8717,243556	2,924437299	8850,4	8220,691708	3,072635135

