

Номер тесту	Кількість даних для сортування	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	0,000115	0,000241508	0,23	4,55415E-05	0,0005	0,7705	1,49505E-05	0,000149254	1,15	5,52018E-06	0,0001
2	100	0,00023	0,026565886	0,2875	0,005009567	0,0008	0,69	0,001644555	0,000333333	1,15	0,00060722	0,0002
3	10000	244,95	268,3154438	52,325	50,59662655	4,681318681	24,15	16,61000367	10,14285714	10,35	6,132924431	23,66666667
4	20000	1041,9	1073,315444	184	202,3966266	5,6625	64,4	66,443337	16,17857143	26,45	24,53292443	39,39130435
5	30000	2415	2415	455,4	455,4	5,303030303	149,5	149,5	16,15384615	55,2	55,2	43,75
6	40000	4401,05	4293,369112	818,8	809,6067469	5,375	224,25	265,7799927	19,62564103	90,85	98,13415114	48,44303797
7	50000	6872,4	6708,422781	1148,85	1265,016867	5,981981982	341,55	415,283315	20,12121212	141,45	153,3353778	48,58536585
8	60000	10001,55	9660,161005	1688,2	1821,630361	5,924386921	596,85	598,009967	16,75722543	198,95	220,8036801	50,2716763
9	70000	13772,4	13148,58379	2271,25	2479,447228	6,063797468	870,55	813,9599487	15,82034346	267,95	300,539058	51,39914163

