

Множення “в лоб”

розмірність	послідовний (1потік),час	2 потоки			4 потоки		
		час	Sp	Ep	час	Sp	Ep
100	2.828048ms	-	-	-	-	-	-
1000	9.100270138s	-	-	-	-	-	-
5000	47m17.54s	-	-	-	-	-	-

-

Стрічковий алгоритм

розмірність	послідовний (1потік),час	2 потоки			4 потоки		
		час	Sp	Ep	час	Sp	Ep
100	2.232054ms	1.27ms	1.75	0.875	1.028ms	2.16	0.54
1000	8.947705056s	2.637s	3.4	1.7	2.0271s	4.41	1.102
5000	47m17.54s	24m9s	1.95	0.97	15m56s	2.95	0.73

Алгоритм Фокса

розмірність	послідовний (1потік),час	2 потоки			4 потоки		
		час	Sp	Ep	час	Sp	Ep
100	3.036425ms	1.97ms	1.53	0.76	1.411ms	2.14	0.54
1000	3.531525049s	1.992s	1.77	0.88	1.3425s	2.63	0.65
5000	47m17.54s	7m38s	6.22	3.11	4m35s	10.48	2.62

Алгоритм Кеннона

розмірність	послідовний (1потік),час	2 потоки			4 потоки		
		час	Sp	Ep	час	Sp	Ep
100	2.949546ms	1.73ms	1.68	0.84	1.916ms	1.54	0.38
1000	3.609141938s	2.012s	1.8	0.9	1.2461s	2.9	0.72
5000	47m17.54s	7m53s	6.26	3.13	4m27s	10.5	2.63