

## Порівняння швидкодії методі множення матриць

Кількість елементів матриці: 500

К-сть ядер	Лінійний алг.	Стрічковий алг.	Алгоритм Фокса	Алг. Кенона
1	220 мс	216 мс	279 мс	107 мс
2	226 мс	137 мс	128 мс	139 мс
4	243 мс	111 мс	163 мс	210 мс

Кількість елементів матриці: 1000

К-сть ядер	Лінійний алг.	Стрічковий алг.	Алгоритм Фокса	Алг. Кенона
1	2 140 мс	2 163 мс	3 074 мс	402 мс
2	2 348 мс	1 909 мс	1 363 мс	933 мс
4	2 833 мс	1 511 мс	1 618 мс	1 309 мс

Кількість елементів матриці: 2500

К-сть ядер	Лінійний алг.	Стрічковий алг.	Алгоритм Фокса	Алг. Кенона
1	194 633 мс	210 461 мс	218 299 мс	17 694 мс
2	217 430 мс	139 019 мс	131 165 мс	43 346 мс
4	239 303 мс	106 366 мс	98 424 мс	81 156 мс