

Размер матрицы	Время выполнения
128	0
256	0
512	12
1024	—

Заключение Время работы значительно уменьшилось при изменении функции умножения матриц и изменении способа хранения матриц. Но почему-то процесс убивается системой при работе с матрицами 1024.