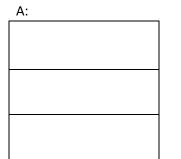
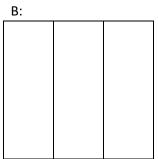
Матрицы

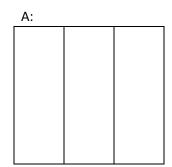
Для двух матриц A и B необходимо реализовать четыре алгоритма умножения матриц (A x B).

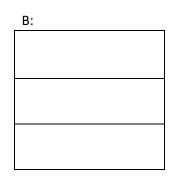
- 1. Обычное умножение
- 2. Многопоточное умножение (для k потоков)
 - Разбить матрицу А на k блоков по строкам, матрицу В на k блоков по столбцам



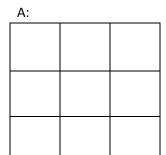


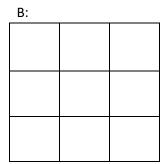
- Разбить матрицу A на k блоков по столбцам, матрицу B на k блоков по строкам





- Разбить обе матрицы на блоки по строкам и столбцам





Размеры матриц, число потоков и значения в матрицах и прочитать из файла «input.txt». Для всех алгоритмов подсчитать время работы и вывести результат в консоль.