

Задание 4

Исходные данные взять из предыдущего задания.

- Транспонировать матрицу B .
- Матрицу A умножить на матрицу B^T «строка на строку».
- Для $N = 4$ вывести массивы A , B^T и C .
- Вывести суммы элементов матрицы C и время работы программы при $N = 1000$ и 2000 для базовых типов `float`, `double` и `long double`.
- Сравнить результаты заданий 3 и 4.