**Задание 2. Операции с матрицами**

Разработать проект расчета, состоящий из главной и дополнительных функций

* Подсчитать произведение двух матриц
* Исходные матрицы и результатная матрица должны быть выведены в интерфейс приложения
* Размерность исходных матриц может быть задана через поля ввода

**Дополнительное задание.**

Реализовать операцию транспонирования матрицы:

* Матрица задается рандомно
* Исходная матрица и результатная матрица должны быть выведены в интерфейс приложения