Задание №1

Определить класс вектор. В класс включить два конструктора для определения вектора по его размеру и путем копирования другого вектора. При задании вектора по его размеру предусмотреть его заполнение случайными числами. Предусмотреть функции умножения векторов и подсчёта суммы элементов вектора.

Задание 2

Дана матрица 5х8. Сформировать одномерный массив из элементов матрицы, являющихся степенями 2 (Fn1). Для созданного массива определить сумму и количество простых элементов (Fn2).

**(Препод говорил, что необходимо во 2 задании использовать функцию, которая бы возвращала два значения в тело main!!!)**