Требования по задачкам. Программы должны быть написаны эффективно, с аккуратным текстом программ, САМОСТОЯТЕЛЬНО(*sic!*) и выложены правильным образом на GitHub.

1. Напишите программу, выписывающую все элементы массива имеющие ровно четыре делителя.
2. Напишите программу заполняющую двумерный массив размера 2Nx2N четырьмя пирамидами и выписывающую этот массив.

Input:

4 - N (половина от числа строк/столбцов массива)

Output:

1 1 1 1 1 1 1 1

1 2 2 1 1 2 2 1

1 2 2 1 1 2 2 1

1 1 1 1 1 1 1 1

1 1 1 1 1 1 1 1

1 2 2 1 1 2 2 1

1 2 2 1 1 2 2 1

1 1 1 1 1 1 1 1

1. Напишите программу вычисляющую сумму кубов простых элементов массива.
2. Напишите программу находящую разницу между медианой массива и средним арифметическим всех элементов массива.
3. Напишите функцию/процедуру удаляющую из массива все нечетные простые числа (размер массива должен уменьшиться)