

Задача 1. Напишете програма, която по въведени координати на точка X и Y извежда на екрана дали точката попада в нарисуваната област.

Задача 2. Напишете функция, която за подадено като аргумент цяло положително число проверява дали то се дели на сумата от цифрите си.

Задача 3. Напишете програма, която въвежда число N с проверка за коректност и масив от N реални числа. След това намира средно-аритметичното на положителните числа в масива и го извежда.

Задача 4. Напишете функция, която получава като аргумент масив и премахва от него всички елементи, които са точни степени на 3.

Задача 5. (бонус) Напишете функция, която получава като аргумент два сортирани масива A и B и намира броя на равенствата $A[i] == B[j]$

