Задача 1. Да се напише програма, която чете от клавиатурата поредица от цели числа, докато не се въведе 0. След това програмата трябва да отпечата:

* Най-голямото въведено число;
* Най-малкото въведено число;
* Средноаритметичната стойност на всички въведени числа(без 0).

Задача 2. Да се напише програма, която чете от клавиатурата поредица от цели числа, докато не се въведе 0. След това програмата трябва да отпечата:

* Броя на четните числа;
* Броя на нечетните числа;
* Сумата на четните числа;
* Сумата на нечетните числа.

Задача 3. Напишете програма, която приема цяло число N и извежда на екрана всички степени на 2, по-малки или равни на N.

Пример: Вход N = 20 Изход: 1 2 4 8 16

Задача 4. Напишете програма, която приема от потребителя цяло число N и извежда на екрана първите N числа на Фибоначи(0 1 1 2 3 5 8 13 …).