

1 зад. Напишете програма, която приема аргументи от командния ред, след което извежда на екрана броя редове и стойността на всички аргументи

2 зад. Напишете програма, която приема като аргументи от командния ред редица от числа, след което ги запазва в целочислен масив.

3 зад. Дефинирайте функция от по-висок ред, която приема масив от числа и функция за сравнение и връща нов масив, който е сортиран според сравнителната функция, която сте предали.

4 зад. Напишете функция, която приема масив от числа и функция от по-висок ред, която принтира всички елементи на масива.

5 зад. Имплементирайте функция `filter`, която приема масив от числа и предикатна функция и връща нов масив, съдържащ само елементите, за които предикатната функция връща `true`.

6 зад. Създайте функция `reduce`, която приема масив от числа и бинарна операция (функция) и връща резултатът след прилагането на бинарната операция върху всички елементи на масива последователно.

7 зад. Keep calm and code on!