Зад. 1

Да се напише програма, която разменя стойностите на две цели числа по два различни начина, използвайки две отделни функции.

Зад. 2

Да се напише програма, която въвежда чрез отделна функция едно цяло число n и n на брой цели числа и извежда числата посредством друга функция, без да използва оператор [].

Зад. 3

Да се напише рекурсивна функция, която проверява дали число се среща в масив.

Зад.4

Да се напише рекурсивна функция, която проверява дали число се съдържа в редицата на фибоначи.

Зад. 5

Да се напише рекурсивна функция, която проверява дали число е просто. Ако не е просто да се изведат на екрана простите му множители (друга функция).

Зад. 6

Да се напише функция, която пресмята 1 + 1/2 + 1/3 + ... + 1/n.

Зад. 7

Да се напише рекурсивна функция, която намира най-малката цифра в число.

Зад. 8

Да се напише рекурсивна функция, която намира сумата на цифрите в дадено число.