зад. 1

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

зад.2

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

зад. 3

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. 4

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

зад. 5

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

зад. 6

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

зад. 7

Да се напише рекурсивна функция, която пресмята и връща n-тото число на Фибоначи.

зад. 8

Да се напише рекурсивна функция, която пресмята сумата 1 + 1 / (1 + 1 / (1 + 1 / …….1 + 1 / n))).......)).

зад. 9

Да се напише рекурсивна функция, която проверява дали едно число е палиндром.