За всички задачи – дължината на низовете е не повече от 100 символа

зад1.

Да се напише функция, която за даден низ от символи връща като резултат броя на цифрите в него.

зад2.

Да се напише функция, която заменя всички срещания на символа x в низа s със символа y.

Пример :

Вход: a e what a day

Изход: whet e dey

зад3.

Да се напише функция, която обръща даден символен низ отзад-напред и връща обърнатия.

зад4.

Да се напише функция, която връща true ако даден низ е палиндром и false в противен случай.

зад5.

Да се напише функция, която сравнява лексикографски два низа и връща :

1. – ако са равни ; -1 – ако първият е по-малък ; 1 – ако вторият е по-малък

зад6.

Да се напише функция, която по дадени два низа определя дали първият се среща във втория.

зад7.

Да се напише функция, която приема два символни низа и ако имат поне един общ символ ги извежда на екрана, първия хоризонтално, втория вертикално, така че да се пресичат при първия общ символ (приоритетен е първия низ).

Пример:

Вход: hello pale

Изход:

p

a

l

hello