Допълнителни задачи за упражнение

Задача 1

Да се напише програма, която приема от потребителя низ от малки латински букви и прави буквите му от малки на главни. Входът трябва да се валидира. За реализацията използвайте подходящи функции. (максимален размер на низа: 1023)

Задача 2

Да се състави функция, която по подаден низ връща резултат дали низът може да бъде идентификатор.

Задача 3

Да се състави булева функция дали низ е палиндром.

Ограничения:

Максимален размер на низа: 100 символа.

Задача 4

Да се състави функция, която връща броя на числата в низ.

Задача 5

Да се напише програма, която приема два низа - str, word и символ x от потребителя и заменя всяко срещане на символа x в низа str c низа word.

Ограничения:

Максимален размер на str: 100 символа. Максимален размер на word: 10 символа.