

## **СИМВОЛНИ НИЗОВЕ**

1. Да се напише функция, която :

- приема като параметър символен низ и връща в резултат броя символи, които той съдържа (без '\0');

- приема като параметри символен низ и два символа като в резултат замества в дадения низ всяко срещане на първия символ с втория;

- приема като параметри символен низ и символ и в резултат премахва всички срещания на символа от низа.

2. Да се напише функция която:

- определя дали даден низ е палиндром;

- обръща даден низ;

- определя дали даден низ се състои само от букви от латинската азбука.

3. Да се напише функция, която определя дали даден низ представлява число и ако да, то връща стойността на числото, в противен случай връща -1;

4. Да се напише функция, която приема два низа и в резултат добавя втория към първия. Приемаме, че низовете са подадени като указатели към масиви от тип `char`, които (особено първия масив) са декларирани с достатъчен за целта размер.