**Задача 1.**

Да се напише програма, която въвежда символи до ‘\n’ (стигане на нов ред) и ги принтира в обратен ред.

Пример:

Вход:

Aaba cada bb

Изход:

bb adac abaA

**Задача 2.**

Да се напише програма, която въвежда символи до въвеждане на знак за нов ред и отпечатва сумата от числата намиращи се в този низ.

Пример:

Вход:

A54hfhdj7

Изход:

61

Пример:

Вход:

a1 b2c3

Изход:

6

**Задача 3.**

Да се напише функция, която приема символен низ и два символа и заменя всяко срещане на първия символ с втория.

Пример:

Вход:

hdkzddk d i

Изход:

hikziik

**Задача 4.**

Да се напише функция, която приема символен низ и символ и премахва всяко срещане на символа в низа.

Пример:

Вход:

hdkzkdd d

Изход:

hkzk

**Задача 5.**

Да се напише програма, която въвежда символен низ, извежда броя на гласните, премахва всяко срещане на гласна буква и заменя всяко срещане на символа ch1 със символа ch2. За гласни букви се приемат a, A, e, E, i, I, o, O, u, U, y, Y. Да се направи функция, която проверява дали даден символ е гласна буква и друга функция, която извежда броя на гласните букви в низа.

Пример вход: “I am part of third group” ch1 = t ch2 = T

Примерен изход: 7 (брой гласни)

m prT f Thrd grp

**Задача 6.**

Да се напише програма, която въвежда два символни низа и изтрива всяко срещане на втория низ в първия.

Пример:

Вход:

ala bal ala albala

ala

Изход:

bal alb