***Задачи от низове***

Задача 1.

Въвежда се низ с максимална дължина 50 символа. Да се отпечатат първия, средния и последния знак от въведения низ.

Задача 2.

Въвежда се низ. Да се намери неговата дължина без да се използват вградени функции. Жокер : ползвайте указатели.

Задача 3.

Въвеждат се N на брой низа (1 <= N <= 100). Да се изведе низът с най-голям сбор от ASCII кодовете на символите.

Пример:

Вход : Изход :

3 Zyzz

Abc

BCDE

Zyzz

Задача 4.

Въвеждат се N на брой низа, всеки съдържащ само малки латински букви. Да се изкара лексикографски най-големия от тях.

Пример :

Вход : Изход :

4 dbcgh

dabc

adb

dbcef

dbcgh

Задача 5.

Въведен е низ във вид на изречение. Да се изведе конкатенацията на всички гласни в реда, в който се срещат.

Пример :

Вход :

You are a very cool group!

Изход :

Youaeaeyooou

Задача 6\*.

Въвежда се последователност от думи. Да се отпечата на екрана колко пъти се съдържа всяка една буква както и буквата която се среща най-много пъти. Отпечатайте само буквите, които се срещат поне веднъж.

Пример :

Вход :

Just a test

Изход :

J – 1

a – 1

e – 1

s – 2

t – 3

u – 1

t

Задача 7 \*.

Въвежда се последователност от думи. Да се изведе същата последователност като думите на четна позиция си обърнат символите на обратно. Позициите започват от 0.

Пример :

Вход :

Wish you luck during the exam

Изход :

hsiW you kcul during eht exam