

ЛАБОРАТОРИСКА ВЕЖБА – ПРОГРАМИРАЊЕ И АЛГОРИТМИ		БРОЈ 9
ТЕМА: Низи		
Име и презиме	Индекс број	Група

Задача 1: Потребно е да се напише функција која ќе работи со текстуални низи. На функцијата, како влезни аргументи ѝ се праќаат две текстуални низи (нул терминирани). Функцијата треба од двете текстуални низи паралелно да чита знак по знак и да ги споредува знаците на иста позиција во двете низи. Доколку и двата знаци се буква или двата знаци не се буква, тогаш се печати на екран помалиот од двата знаци (по ASCII вредност). Доколку едниот знак е буква а другиот не, на екран се печати празно место. Проверката се прави додека има знаци и во двете низи. Да се напише главна програма која ќе дозволи внесување на две текстуални низи (нул терминирани) и ќе ја повика функцијата.

Задача 2: Потребно е да се напише програма која работи со аргументи од командна линија. Програмата треба да креира една текстуална низа од сите аргументи што се пратени преку командна линија, притоа ќе ги спои без празно место. Новодобиентата текстуална низа се печати на екран.

Пример: `./zad2 prv vtor 777 dvaeset pet 1dn`

На екран: `prvvvtor777dvaesetpet1dn`

Задача 3: Потребно е да се напише програма која работи со аргументи од командна линија. Програмата добива имиња на датотеки од командна линија. За секое име на датотека, програмата се обидува да ја отвори најпрво за читање. Доколку не успее, потоа се обидува да ја отвори датотеката за запишување. Програмата треба да го испише секое име на датотека што се праќа како аргумент од командна линија заедно со статусот на отворање на датотеката. Статусот на отворање може да биде отворена за читање, отворена за запишување, невозможно да се отвори датотеката.

Пример: `./zad3 dat1 dat d.txt 77 aaa.dat`

На екран:

`dat1 otvorena za citanje`

`dat otvorena za citanje`

`d.txt nevozmozno da se otvori`

`77 otvorena za zapisuvanje`

`aaa.dat nevozmozno da se otvori`

