

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

1. Да се напише програма која добива 2 (дополнителни) аргументи од командна линија. Аргументите кои ги добива треба да бидат два збора (составени само од букви). Доколку не добие 2 (дополнителни) аргументи од командна линија, тогаш истите ги чита од тастатура. Програмата треба да пресмета колку исти букви имаат двата зборови на иста позиција. Пресметката да се прави со посебна функција, притоа да се земе во предвид дека зборовите се текстуални низи (нул-терминирани). Да се користат покажувачи за изминување на низите и проверка.

Забелешка: Се користат аргументите на main: argv[], argc.

Пример:

./programa aleksandar aneksi

Излез: 3

2. Да се напише функција која како аргументи добива 2 текстуални низи. Функцијата треба, на крајот од подолгата низа да ја додаде пократката низа и како трет аргумент да ја врати ново-формираната текстуална низа (влезните низи не се менуваат).

Да се напише главна програма која ќе дозволи внесување на 2 текстуални низи од тастатура. Најпрво, од двете низи се отстрануваат сите знаци кои не се букви и така променети се праќаат на функцијата. Ново-формираната низа се печати на екран.

Пример: niza1a@po123 nov@n!za На излез: nizaaropovnza