

ЛАБОРАТОРИСКА ВЕЖБА – ПРОГРАМИРАЊЕ И АЛГОРИТМИ		БРОЈ 6
ТЕМА: ПОЛИЊА		
Име и презиме	Индекс број	Група

1. Да се напише програма во С која ќе дозволи да се внесе низа (од тастатура) од N цели броеви (не повеќе од 100). N исто така се внесува од тастатура. Програмата треба да ја најде средната вредност на низата, минималниот и максималниот елемент и ќе ги отпечати на екран. Доколку минималниот елемент е пред максималниот елемент во низата, ќе се отпечатата сите елементи помеѓу минималниот и максималниот елемент. Инаку, не се печати ништо.

Пример:

Int niza[] = {1,0 ,7 , 2, 3, 14, 5, 2} N = 8

Sredna vrednost =4.25

Minimalen element e 0

Maksimalen element e 14

Elementi između 7 2 3

2. Да се напиše програма во С која ќе дозволи да се внесе низа (од тастатура) од N реални броеви (не повеќе од 100). N исто така се внесува од тастатура. Програмата треба да ја најде средната вредност на низата, а потоа, да ја отпечати (апсолутната) разлика измеѓу секој елемент од низата до средната вредност.

Пример:

float niza[] = {1.3,0.7 ,7.0 , 2.5, 3.3, 14.9, 5.1, 2.24} N = 8

Sredna vrednost =4.63

3.33

3.93

2.37

2.13

1.33

10.27

0.47

2.39