

# Lab 7: Zadatak na vježbi

Tolerantni palindrom

Autor: Cesar, Ivan

Zadatak na vježbi

C - Vježba 8

1D polje

funkcije

string

0	52	57
Hours	Minutes	Seconds

Palindrom je niz znakova koji se čita jednako s lijeve kao i s desne strane - primjerice, palindrom je: anavolimilovana

Vaš zadatak napisati funkciju koja provjerava da li je neki string tolerantni palindrom. Tolerantni palindrom je onaj koji dopušta da mu se nekoliko znakova ipak razlikuje. Funkcija treba imati prototip (t je broj tolerantnih znakova):

int tolPalindrom(char\* s, int t)

Pogledati test primjere za dodatno pojašnjenje.

## Upload koda:

Source

Browse...

Upload

### Test case #1

Potrebno je unijeti riječ i broj tolerantnih znakova. U ovom slučaju, uopće nismo tolerantni - svi znakovi moraju biti isti.

#### Primjer ulaza:

anavolimilovana 0

#### Primjer izlaza:

anavolimilovana je tolerantni palindrom.

### Test case #2

Sada ipak dopuštamo jedan znak "pogreške". (uočiti da zadnje slovo "kvari" palindrom, no zbog tolerancije na 1 slovo svejedno ga proglašujemo tolerantnim palindromom)

#### Primjer ulaza:

anavolimilovane 1

#### Primjer izlaza:

anavolimilovane je tolerantni palindrom.

### Test case #3

Niti 5 slova tolerancije nije dovoljno da ovo postane tolerantni palindrom.

Primjer ulaza:

jananevolimilovana 5

Primjer izlaza:

jananevolimilovana nije tolerantni palindrom.

## Odaberi zadatak

Naziv	Grupa	Lozinka
Tolerantni palindrom	UTO ALL- PC 19:30 (19:30) - A	Počni (/student/tasks/display/30468302-7e83-48f8-987f-76278ef0615a?password=A2C5A)