

## Kolokvij 2: Zadatak 1 Top coder

Autor: Cesar, Ivan

Vjestine II

funkcije

string

0

Hours

20

Minutes

38

Seconds

Potrebno je napraviti funkciju za enkodiranje stringa. Enkodiranje se radi vrlo jednostavno - prolazi se znak po znak iz stringa i zapisuje se koliko se taj znak puta ponavlja zaredom u stringu. Primjerice, string sspzrrrr se pretvara u string 2s2p1z4r. Danu funkcionalnost je potrebno realizirati implementiranjem funkcije sljedećeg prototipa:

```
void encode(char* s)
```

Napomena: ukoliko zadatak nije riješen pomoću ovog prototipa funkcije, moguće je ostvariti najviše 30% bodova na zadatku. Također, nije dozvoljeno koristiti pomoćni string. Dozvoljeno je kreirati dodatne funkcije. Također, potrebno je u funkciji **modificirati** string i rješenje ispisati u main funkciji.

### Upload koda:

Source

Browse...

Upload

### Test case #1

Ulazni podaci će uvijek biti mala ili velika slova eng. abecede, te znamenke. Neće biti interpunkcija niti razmaka.

Primjer ulaza:

aaaaccd

Primjer izlaza:

4a2c1d

### Test case #2

Nikad se neće ponoviti više od 9 uzastopnih znamenki.

Primjer ulaza:

aaaaaaaaaggggggffffffffuuuuuuuttttttttoooooooooeeeeeeu e r f u

Primjer izlaza:

9a6g9f8u9t7o6e1u1e1r1f1u

### Test case #3

Primjer ulaza:

UUUUUZGASSSSSSSUDuuuuugzugzaSD222444222233344444432

Primjer izlaza:

5U1Z1G1A8S1U1D5u1g1z1u1g1z1a1S1D32344233641312

## Odaberi zadatak

Naziv	Grupa	Lozinka
-------	-------	---------

Top	ČET
coder	CCNP
	10:30
	(10:30)
	- A

Počni (/student/tasks/display/e2744b6e-a624-4d07-aa31-7bd0f28436ac?password=1CF15)