

## Kolokvij 2: Zadatak 1 Swapper

Autor: Cesar, Ivan

Vjestine II

0

Hours

27

Minutes

2

Seconds

Potrebno je učitati dva niza znakova sa standardnog ulaza, te kreirati novi niz na sljedeći način:

- Pretpostavimo da su učitani nizovi ABCD i EFGH.
- Prvi korak je kreiranje novog niza tako da se drugi niz okrene i postavi na početak, a prvi niz doda na kraj: HGFEABCD
- Drugi korak je uzimanje svakog drugog slova iz niza i ubacivanje na kraj: HGFEABCD => HFACGEBD
- To je ujedno rješenje navedenog procesa

Potrebno je proces implementirati u funkciji prototipa **char\* rotate(char\* a, char \*b).**

Niz se može sastojati od malih i velikih slova eng. abecede te znamenki.

### Upload koda:

Source

Browse...

Upload

### Test case #1

Primjer ulaza:

ABCD  
EFGH

Primjer izlaza:

HFACGEBD

### Test case #2

Pretpostavimo da su učitani nizovi ABCD i EFGH.

Prvi korak je kreiranje novog niza tako da se drugi niz okrene i postavi na početak, a prvi niz doda na kraj: HGFEABCD

Drugi korak je uzimanje svakog drugog slova iz niza i ubacivanje na kraj: HGFEABCD => HFACGEBD

Primjer ulaza:

ko4koeK0  
00

Primjer izlaza:

0k4oK0oke0

### Test case #3

Primjer ulaza:

```
ludilo  
elarb
```

Primjer izlaza:

```
baeuiorlldl
```

## Odaberi zadatak

Naziv	Grupa	Lozinka
Swapper	SRIJEDA: 11:00 - 12:30 (MS LAB) (11:00)	Počni (/student/tasks/display/4e027000-4a43-497c-8a3a-f349eb7f80e2?password=2AD2E)