

ZADACI ZA VJEŽBU

1. Unešeni string se šifruje tako što se mijenja redoslijed karaktrima u stringu. Prvi i drugi zamjene mjesta, zatim 3. i 4. zamjene mjesta itd. Ako string ima neparan broj znakova, poslednji znak se ne dira.

```
Unesite string: skola ima ucenike  
kslo ami acunekie
```

```
Unesite string: takmicenje iz matematike  
atmkcineeji zametamitek
```

2. Unose se dva stringa A i B. Kreirati novi string kao kombinaciju stringova A i B, tako što se kombinuju prvi sa prvim, drugi sa drugim, treći sa trećim karakterom itd. Ako je jedan string duži od drugog, na kraju samo dodati znakove viška.

```
Unesite prvi string: programiranje  
Unesite drugi string: matematika  
novoformirani string je: pmraotgermaamtirkaanje
```

```
Unesite prvi string: Amir  
Unesite drugi string: sladoled  
novoformirani string je: Asmliardoled
```

3. Za uneseni string, kreirati novi string u kome su eliminisani svi vodeći, prateći i višestruki razmaci.

```
Unesite string:  
Teski      ovi   stringovi      .  
Novodobiveni string je:  
Teski ovi stringovi .
```

4. Napisati program kojim se unosi tekst. Ispisati sve podstringove unesenog teksta.

```
Unesite string: abcd
Podstringovi unesenog stringa su:
a
ab
abc
abcd
b
bc
bcd
c
cd
d
```

5. Učitati riječ (kao string). Ispisati znakove riječi prema uzorku na slici:

```
Unesite string:
*****
Ispis
*****
*****
*****
*****
****
***
**
*
```