

## Osnove programiranja – vežbe 4

**Zadatak 1:** Napisati program koji pita korisnika da unese prvi string potom pita korisnika da unese drugi string, potom mu ispisuje spojene stringove u jednom redu.

**Zadatak 2:** Napisati program koji pita korisnika da unese neki string, potom mu ispiše u jednom redu taj string 5 puta. Primer izvršavanja programa:

*Unesite string: **Koliko***

*Vas string je: **KolikoKolikoKolikoKolikoKoliko***

**Zadatak 3:** Napisati program koji pita korisnika da unese jedan string i jedan broj n, potom ispisuje u jednom redu taj string n puta. Primer izvršavanja programa:

*Unesite string: **Macka***

*Unesite n: **4***

*Vas string je: **MackaMackaMackaMacka***

**Zadatak 4.** Napiši program koji od korisnika traži da unese dva stringa i formira i ispisuje novi string koji se sastoji od dva puta ponovljena prva tri karaktera iz prvog stringa i poslednja tri karaktera prethodnog stringa. Primer izvršavanja programa:

*unesite prvi string: **abcdef***

*unesite drugi string: **ghijkl***

***abcabcjkl***

**Zadatak 5.** Napiši program koji formira akronim za zadatu frazu. Akronim se sastoji od kapitalizovanih prvih slova reči u frazi. Na primer RAM je akronim za frazu „random access memory“. Primer izvršavanja programa:

*unesite frazu: **random access memory***

*akronim za unetu frazu je: **RAM***

**Zadatak 6:** Napisati program koji pita korisnika da unese jedan string, potom ispisuje taj string u tri reda. Prvi red treba da bude ispisan velikim slovima, drugi malim slovima, a u trećem redu trebaju početna slova svake reči biti velika, a ostala mala. Primer izvršavanja programa:

*Unesite string: **Ovaj string je uneo Pera Peric***

***OVAJ STRING JE UNEO PERA PERIC***

***ovaj string je uneo pera peric***

***Ovaj String Je Uneo Pera Peric***

**Zadatak 7:** Napisati program koji pita korisnika da unese nekoliko reči odvojenih zarezom, potom ispisuje reč po reč, svaku u zasebnom redu. Unutar programa je potrebno razbiti uneseni string na listu stringova, potom koristeći for petlju proći kroz listu. Primer izvršavanja programa:

*Unesite reci odvojene zarezom: Jedan,dva,tri*

*Jedan*

*dva*

*tri*

**Zadatak 8:** Napisati program koji pita korisnika da unese nekoliko reči odvojenih razmakom, potom ispisuje iste te reči, samo što umesto razmaka ih program spoji dvotačkom. Potrebno je koristiti funkcije split i join. Primer izvršavanja programa:

*Unesite reci odvojene razmakom: Neke reci odvojene razmakom*

*Neke:reci:odvojene:razmakom*

**Zadatak 9:** Napisati program koji pita korisnika da unese nekoliko reči odvojenih zarezom, potom program ispisuje svaku drugu reč. Primer izvršavanja:

*Unesite reci odvojene razmakom: Evo,nekih,reci,odvojenih,zarezom*

*Evo*

*reci*

*zarezom*