

IME I PREZIME

BROJ INDEKSA

1. Šta je rezultat sledeće komande?

```
printf("%d\t%d", 18|3, 5^3);
```

2. Šta će biti rezultat rada sledećeg programa?

```
#include <stdio.h>
void s_arr(int a[], int n) {
    int i;
    printf("%d\n", sizeof(a));
}
main() {
    int a[] = {1, 2, 3, 4, 5};
    printf("%d\n", sizeof(a));
    s_arr(a, 5);
}
```

3. Šta će biti rezultat rada sledećeg programa?

```
#include <stdio.h>
void G(float *x, int y) {
    *x=3.2;
    y=18;
}
main() {
    float a, b;
    a=4.3;
    b=6;
    G(&a, b);
    printf("%d\t%f\n", b, a);
}
```

4. Šta će biti rezultat rada sledećeg bloka komandi?

```
enum meseci {JAN=1, FEB, MAR, APR, MAJ, JUN, JUL, AVG, SEP, OKT, NOV, DEC};
int x;
x=JAN+3;
printf("%d\n", x);
```

5. Kako se porede vrednosti stingova p i q (p i q su pointeri na karakter)?

6. Ako je `int a[]={1,2,3,4,5,6}`; kako se bez korišćenja simbola `[i]` mogu odštampati svi elementi niza (napisati petlju)?

7. Čemu služi funkcija `toupper`?

8. Ako je dat deo programa

```
#include <stdio.h>
main() {
    int i,n,*a;
    scanf("%d",&n);
    UnosNiza(n,a);
    for(i=0;i<n;i++) printf("%5d",a[i]);
    printf("\n");
}
```

Napisati funkciju UnosNiza kojom se unosi niz a.

9. Čemu služi funkcija realloc?

10. Definirati strukturu student čiji su elementi ime, prezime, godina studija, prosek, deklarirati promenljivu **X tipa student i promenljivu **Y** kao pokazivač na podatak tipa student. Kako bi se postavila vrednost proseka na 7.4 u X, a kako u Y?**

11. Napisati deo koda koji će definisati promenljivu D i povezati je sa datotekom PRIMER.TXT koja će biti otvorena za čitanje.

12. Čemu služi službena reč extern pri definisanju promenljive?

13. Kako se proverava da li se u nekoj pointerskoj promenljivoj nalazi neka adresa ili ne, tj. da li ukazuje na bilo kakav podatak ili ne?