

IME I PREZIME

BROJ INDEKSA

1. Objasniti svaku reč u komandi

```
gcc saberi.c -o saberi
```

2. Unosu koje vrste podataka je namenjena sledeća komanda

```
scanf("%lf%c",&a,&b);
```

3. Ako je

```
int x=2;
```

kojom komandom odštampati vrednost promenljive x u decimalnom zapisu na dve decimale?

4. Za koje vrednosti promenljive a će program štampati reč **dan**, a za koje reč **noc**?

```
#include <stdio.h>
main()
{ char a;
  scanf("%d",&a);
  if (a) printf("dan");
  else printf("noc");
}
```

5. Šta će biti ispisano nakon sledećih komandi

```
int i;
for(i=0;i<10;i++);
printf("%d\n",i);
```

6. Ako su promeljive deklarisanе i inicijalizovane na sledeći način

```
float x=22.2;
int y=3;
```

šta će biti rezultat komande

```
printf("%d\n",(int)x+y);
```

7. Šta je rezultat rada sledećeg programa?

```
#include <stdio.h>
main()
{   int x=20,y,z;
    y=++x;
    z=x++;
    printf("%d %d %d\n",x,y,z);
}
```

8. Ako je `a` deklarisan i inicijalizovan na sledeći način

```
int a[]={1,2,3,4,5,6};
```

a) Napisati deo koda korišćenjem petlji kojim se za svaki element u nizu računa i ispisuje razlika elementa i njegovog indeksa.

b) Koji je rezultat rada prethodnog programa?

9. Napisati program koji za unetom pozitivnom celom broju "briše" `k` cifara najmanje težine, pri čemu je `k` pozitivan ceo broj koji se unosi. Ako broj nema `k` cifara štampati komentar.