

IME I PREZIME

BROJ INDEKSA

1. Ako se izvorni kod nekog C programa nalazi u fajlu `hello.c` i neka njegova izvršna verzija treba da bude imanovana sa `Hello`, napisati komandu kojom treba kompajlirati program (GNU C kompajlerom), kao i kako će program biti startovan?
2. Ako su promenljive deklarisanе na sledeći način

```
float f;          long k;
```

kojom funkcijom ćete učitati njihove vrednosti sa standardnog ulaza?
3. Ako vam je potrebno da u programu koristite jednu promenljivu koja pamti samo jedan karakter, kako ćete deklarirati promenljivu, dodeliti joj kao vrednost slovo `A` i odštampati je?
4. Šta će biti ispisano nakon sledećih komandi

```
int x=8, y=3;  
printf("%d\n", x+y>5 && x<6);
```
5. Šta je rezultat rada sledećeg programa?

```
#include <stdio.h>  
main()  
{ char a='0';  
  if (a) printf("dan");  
  else printf("noc");  
}
```
6. Ako su promenljive deklarisanе i inicijalizovane na sledeći način

```
int x=23, y=5;
```

kojom komandom ćete ispisati njihov zbir u decimalnom zapisu sa dve decimale?

7. Šta je rezultat rada sledećeg programa?

```
#include <stdio.h>
main()
{   int x=20,y=21;
    printf("%d\n",++x<y++);
}
```

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

```
float a[]={5.2,6.8,4.5,2.2,10.2,1.1}
```

- a) napisati deo koda korišćenjem petlji kojim se izračunava i ispisuje zbir elemenata sa neparnim indeksima.

- b) Koji je očekivani rezultat?

9. Napisati program koji za uneti pozitivan ceo broj računa i štampa zbir njegovih cifara.