

01001111 01110011 01101110 01101111
01110110 01101001 00100000 01110000
01110010 01101111 01100111 01110010
01100001 01101101 01101001 01110010
01100001 01101110 01101010 01100001



OSNOVI PROGRAMIRANJA

VEŽBE 1

Marina Svičević, Đorđe Nedić, Mladen Marić,
Danica Prodanović, Jovan Janićijević

Napisati program koji ispisuje poruku na standardnom *Output*-u.

```
#include <stdio.h>
main()
{
    printf("Prvi primer je ovo \n");
}
```

```
#include <stdio.h>
main()
{
    printf("Prvi primer "
           "je ovo \n");
}
```



Napisati program kojim se inicijalizuju

- dve celobrojne promenljive, jedna ima vrednost 23, druga 56 i ispisuje njihov zbir na standardnom *Output*-u!
- Jednu celobrojnu promenljivu (ima vrednost 23), jednu realnu promenljivu (ima vrednost 5.6) i ispisuje njihov zbir na standardnom *Output*-u!

```
#include <stdio.h>
main()
{ int x,y;
  x=23;y=56;
  printf("Njihov zbir je  %d\n",x+y);
}
```

```
#include <stdio.h>
main()
{
  int x=23;float y=5.6;
  printf("Njihov zbir je  %f\n",x+y);
}
```

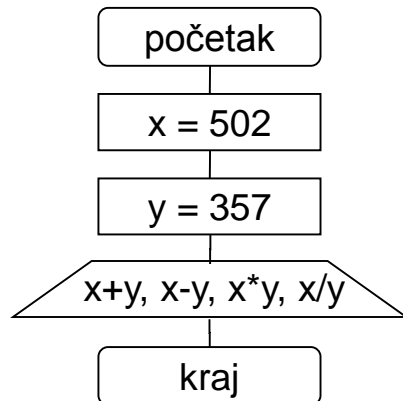
Napisati program kojim se inicijalizuju

- dve celobrojne promenljive, jedna ima vrednost 2345678, druga 67890 i ispisuje njihov zbir na standardnom *Output*-u!

```
#include <stdio.h>
main()
{
    long x=2345678,y=67890;
    printf(" Njihov proizvod je  %ld\n",x*y);
}
```

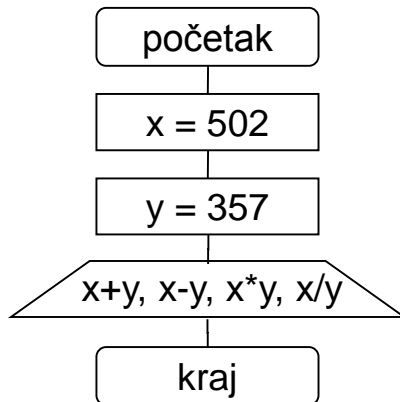
```
#include <stdio.h>
main()
{
    char c='A';
    printf(" %c  %d\n",c,c);
}
```

Za dva pozitivna cela broja ispisati njihov zbir, razliku, proizvod i količnik.



```
#include <stdio.h>
main()
{
    int x,y;
    x=502; y=357;
    printf("%d%d%d%d\n",x+y, x-y, x*y, x/y);
}
```

Za dva pozitivna cela broja ispisati njihov zbir, razliku, proizvod i količnik.



```
#include <stdio.h>
main()
{
    int x,y;
    x=502; y=357;
    printf("%5d%5d%10d%5d\n",x+y, x-y, x*y, x/y);
}
```



ARGUMENTI FUNKCIJE PRINTF - OPISI FORMATA

KONVERZIJE (IZA ZNAKA %)

Pravila:

- **%c** je za štampanje karaktera
- **%3c** je za štampanje karaktera u polju širine tri pozicije
- **%d** stampaj kao označen ceo dekadni broj
- **%6d** stampaj kao ceo broj u polju širine 6 pozicija
- **%f** stampaj kao realan broj
- **%6f** stampaj kao realan broj u polju širine 6
- **%o** stampaj kao oktalni broj
- **%x** stampaj kao heksadekadni broj
- **%.2f** stampaj kao realan broj sa dve decimale
- **%6.2f** stampaj kao realan broj u polju širine 6 znakova, a od toga 2 iza decimalne tačke
- **%s** stampaj string
- **%%** za štampanje procenta



ŠTA JE REZULTAT RADA SLEDEĆEG PROGRAMA?

```
#include <stdio.h>
main()
{
    int a=21,d=5; float c=8.953, b=6.0;
    printf("d=%d c=%f\n",d,c);
    printf("a + d/c + b=%f\n",a+ d/c + b);
    printf("|%5f  |%5.3f|  %5.0f|%5.1f\n",c,c,c,c);
}
```