

**print()** - Команда која испишује вредности на екрану

**input ()** - команда која тражи од корисника да унесе вредност са тастатуре  
(оно што смо унели са тастатуре третира као текст а не број)

**Задатак 1:** Напиши задатак који ће питати корисника да унесе своје име а онда ће га поздравити

```
ime=input("kako se zoves")
print("Zdravo ", ime)
```

**Задатак 2:** Унеси два броја са тастатуре сабери их и прикажи њихов збир

Решавање задатка се може поделити у три корака:

1. прочитај целе бројеве broj1 и broj2
2. израчунај збир бројева
3. прикажи резултат.

Решење:

функција **int()** - улаз који је корисник унео са тастатуре претвара у

**цео број**

```
broj1=int(input("unesi ceo broj"))
broj2=int(input("unesi ceo broj"))
zbir = broj1 + broj2
print("zbir je ", zbir)
```

**Задатак 3:** Написати програм под именом квадрат који рачуна и приказује његову површину и обим ако се зна да је његова страница 4

**Напомена:** Овај задатак нема команду input () јер је позната вредност странице а, зато је прва команда додела вредности променљивој а

```
a=4
obim = 4*a
P=a*a
print("Obim kvadrata je", obim)
print("површина квадрата је ", P)
```

**Задатак 4:** Написати програм под именом квадрат који на основу унете странице квадрата рачуна и приказује његову површину и обим

```
a=int(input("unesi stranicu kvadrata"))
o=4*a
p=a*a
print("obim kvadrata je", o)
print("површина квадрата је", p)
```

## Задаци за вежбу:

**Задатак 5:** Написати програм под именом **правоугаоник** који на основу унетих страница правоугаоника рачуна и приказује његову површину и обим

**Задатак 6:** Написати програм под именом **троугао** који на основу унете странице троугла рачуна и приказује његов обим

### Задатак 7:

Написати програм под именом **фудбалски терен** који на основу унете дужине и ширине рачуна и приказује колики је обим терена.

**Задатак 8:** Напиши програм **морава** који решава следећи задатак: Велика Морава је дугачка 185 km и настаје од Јужне Мораве која је 90 km дужа, и Западне Мораве која је 123km дужа од ње. Колика је укупна дужина ове три реке?

### Задатак 9:

Напиши програм **обућа** који решава следећи задатак: У једној фабрици обуће прошле године је произведено 1020 пари ципела и 2155 пари чизама. Напиши програм који израчунава и приказује колико је укупно произведено пари обуће и колико је пари чизама произведено више него пари ципела.

### Задатак 10:

Написати програм под именом **стефан** који на основу унетих година Стефана рачуна и приказује године његове сестре ако се зна да је он старији 3 године од њега

### Задатак 11:

Написати програм под именом **razlika** који на основу унета два броја рачуна и приказује њихови разлику.

### Задатак 12:

Написати програм под именом **марко** који на основу унетих година Марка рачуна и приказује године његовог тате ако се зна да је он старији 23 године од њега

### Задатак 14:

Написати програм под именом **бананице** који на основу унетог броја другара у разреду и цене чоколадне бананице рачуна и приказује колико новца је потребно да дете почасте другаре у разреду.