

Дефинисање функција

Функције можемо сами да креирамо:

1. Задатак: направити функцију „обим троугла“. Улазни параметар је страница једнакостраничног троугла **a**. Резултат је обим $3 \cdot a$.

Дефинисање функције почиње речју **def**

назив функције

улазни параметар

двогачка

```
def obim_trougla(a):
```

тело ф-је, увучено

```
    return 3 * a
```

позив функције

```
print(obim_trougla(5))
```

2. Задатак: Направити функцију „обим правоугаоника“. Два су улазна параметра – странице **a** и **b**. Резултат је $2 \cdot a + 2 \cdot b$

```
def obim_pr(a, b):  
    return 2*a + 2*b
```

```
a = int(input())  
b = int(input())  
print(obim_pr(a, b))
```

3. Направити функцију „обим и површина квадрата“.
У неким ситуацијама функција треба да врати више вредности. Резултат тада можемо вратити у облику више елемената.

```
def obim_povr(a):
```

обавезно са заградама и зарезом

```
    return(4 * a , a * a)
```

```
a = int(input())
```

враћена је торка (par)

```
(o,p)=obim_povr(a)  
print(o,p)
```

