

Python - zadatci

1. Napiši program koji računa površinu i opseg pravokutnika.

```
a=int(input("Unesi stranicu a: "))
```

```
b=int(input("Unesi stranicu b: "))
```

```
O=2*a + 2*b
```

```
P=a*b
```

```
print("Opseg je ",O)
```

```
print("Površina je ",P)
```

2. Napiši program koji računa površinu i opseg kvadrata.

```
a=int(input("Unesi duljinu stranice a! "))
```

```
P=a*a
```

```
O=4*a
```

```
print ("Površina kvadrata je ", P)
```

```
print ("Opseg kvadrata je ", O)
```

3. Napiši program koji traži unos dvaju brojeva i zbraja ih.

```
a=int(input("Unesi prvi broj "))
```

```
b=int(input("Unesi drugi broj "))
```

```
z=a+b
```

```
print("Zbroj je ",z)
```

4. Napiši program koji traži unos dvaju brojeva i oduzima ih.

```
a=int(input("Unesi prvi broj "))
```

```
b=int(input("Unesi drugi broj "))
```

```
r=a-b
```

```
print("Razlika je ",r)
```

5. Napiši program koji traži unos stranice kvadrata I crta ga (koristi opetlju for).

```
from turtle import*  
  
n=int(input("Unesi duljinu stranice: "))  
  
for i in range (4):  
    fd(n); lt(90)
```

6. Napiši program koji traži unos stranice trokuta I crta ga (koristi opetlju for).

```
from turtle import*  
  
n=int(input("Unesi duljinu stranice: "))  
  
for i in range (3):  
    fd(n); lt(120)
```