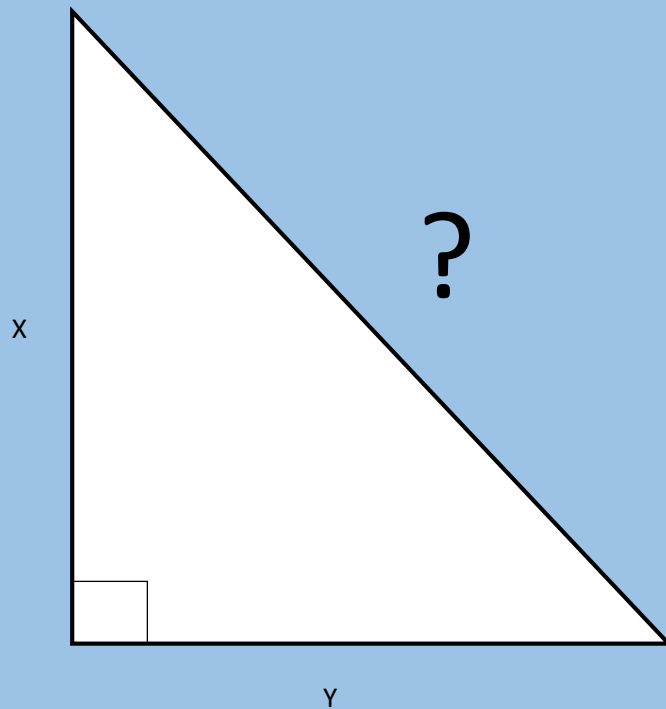


PYTHON

Program za izračuna hipotenuze v pravokotnem trikotniku.



Pripravite se!

Za uporabo matematičnih funkcij moramo v Pythonu uvoziti matematične funkcije. To naredimo z ukazom:

```
import math
```

Od uporabnika zahtevaj vpis obeh katet. Vpis zahtevamo z ukazom:

```
input(" ")
```

Za priklic kvadratnega korena uporabimo:

```
math.sqrt
```

Za izpis uporabljamo:

```
print
```

Uporabite kodo!

```
import math
a=int(input("Prva kateta: "))
b=int(input("Druga kateta: "))
c= math.sqrt(a**2+b**2)
print("Hipotenuza je", c )
```

Naredite!

Pritisni F5 na tipkovnici.

Program shrani, šele nato si pogledaj rezultat.

```
>>>
Prva kateta: 3
Druga kateta: 4
Hipotenuza je 5.0
>>>
```