

# Kintamieji (1)



*Kintamojo pavadinimas turi prasidėti raide arba pabraukimo simboliu.*

*Kintamojo pavadinime gali būti raidės, skaičiai, pabraukimo simbolis(Az, 0–9 ir \_).*

*Kintamojo pavadinimas negali prasidėti skaičiumi.*

*Kintamojo pavadinimas negali būti joks Python raktinis žodis .*

*Kintamieji su didžiosiomis ir mažosiomis raidėmis yra skirtingi kintamieji*

*(pvz.: metai, METAI ir Metai yra trys skirtingi kintamieji)*

1.

```
a = 5
b = 3
c = a+b
print(c)
```

```
====
8
```

2.

```
a = 1
print(a)
a = a + 1
print(a)
a = a * 2
print(a)
```

```
=====
1
2
4
```

```
a=10
print (a)
a=a+5
print (a)
a=a+5
print (a)
a=a+5
print (a)
```

```
=====
10
15
20
25
```

3.

```
a,b,c = 10,20,30
print (a,b,c)
```

```
=====
10 20 30
```

```
a,b,c = 10,20,30
print (a)
print (b)
print (c)
```

```
=====
10
20
30
```

```
a = b = c = 5
print (a)
print (b)
print (c)
```

```
=====
5
5
5
```

4.

# tekstiniai kintamieji

```
a= "sveiki"
print (a)
```

```
=====
sveiki
```

```
a,b,c = "liepa", "uosis", "klevas"
print (a)
print (b)
print (c)
```

```
=====
liepa
uosis
klevas
```

```
a = b = c = "liepa"
print (a)
print (b)
print (c)
```

```
=====
liepa
liepa
liepa
```

5.

# tekstinių kintamųjų sudėtis

```
k1='Labas'
k2='rytas'
k3=' '
s=k1+k3+k2
print (s)
```

```
=====
Labas rytas
```

## 6. Funkcija len( )

# koks tekstinio kintamojo ilgis

```
k1='Labas rytas'
tekstas = len(k1)
print ('kiek simbolių:', tekstas)
```

```
=====
kiek simbolių: 11
```

7.

Formatavimas

```

mokinys = 'Mikas'
mokykla = 'Pamarys'
klasė = 6

print ('Mokinys', mokinys, 'mokosi mokykloje', mokykla, klasė, 'klasėje.')

print (f'Mokinys {mokinys} mokosi mokykloje {mokykla} {klasė} klasėje.')

print (f'''
Mokinys {mokinys}
mokosi mokykloje {mokykla}
{klasė} klasėje
''')

Mokinys Mikas mokosi mokykloje Pamarys 6 klasėje.
Mokinys Mikas mokosi mokykloje Pamarys 6 klasėje.

Mokinys Mikas
mokosi mokykloje Pamarys
6 klasėje

```

8.

```

sk1 = 2
sk2 = 5

print(f'Skaičių suma lygi {sk1+sk2}')

```