

Įvedimo funkcija **input ()**

1.

Kintamųjų įvedimas iš išorės:

```
print('Koks tavo vardas')
vardas = input()
print (vardas)
```

```
=====
Koks tavo vardas
Vardenis
Vardenis
'
```

```
-----
```

```
vardas = input ("Įveskite savo vardą: ")
metai = input ("kiek jums metų: ")
```

```
print ("Sveikas" + vardas+"!")
```

```
print ("Tau jau " + metai + " metų. Puiku!")
```

```
=====
Įveskite savo vardą: Jonas
kiek jums metų: 10
SveikasJonas!
Tau jau 10 metų. Puiku!
```

2.

```
print("Stop!")
vardas = input("Kas čia eina? ")
print("Gali praeiti,", vardas )
```

```
=====
Stop!
Kas čia eina? Jonas
Gali praeiti, Jonas
```

3.

Kokio tipo duomenys iš input() - str

```
print('Įvesti skaičių')
skaicius = input()

print ('Šis skaičius yra ',skaicius, type (skaicius))
```

```
Įvesti skaičių
25
Šis skaičius  25 <class 'str'>
```

4.

Konvertavimas

```
print('Įvesti skaičių')
skaicius = input()

print ('Šis skaičius yra ',skaicius, type (skaicius))
skaicius = int(skaicius)
print ('Konvertuojama')
print ('Šis skaičius yra ',skaicius, type (skaicius))
```

```
Įvesti skaičių
25
Šis skaičius yra  25 <class 'str'>
Konvertuojama
Šis skaičius yra  25 <class 'int'>
```

```
# Kintamojo įvedimas iš išorės. Reikia nurodyti kintamojo tipą

a= input ("kintamasis x=")          a= float(input ("kintamasis x="))
a=float(a)                          print(a)
print(a)

b=type (a)                          b=type (a)
print ("a tipas =", b)              print ("a tipas =", b)
```

=====

```
kintamasis x=2
2.0
a tipas = <class 'float'>
```

```
vardas = input('Įveskite vardą: ')
amzius = int(input('Įveskite amžių'))
print ('Jūsų informacija: ')
print (vardas, type(vardas))
print (amzius, type(amzius))
```

```
=====
Įveskite vardą: Mikas
Įveskite amžių12
Jūsų informacija:
Mikas <class 'str'>
12 <class 'int'>
```