

Ciklas **for**

Naudojamas, kai žinoma kiek kartų norima kartoti.

for elementas **in** iteruojamas objektas

1.

```
for sk in range(3):
    print (sk)
```

```
=====
0
1
2
.
```

2.

```
for sk in range(1,15):
    if sk % 2 == 0:
        print ('lyginis skaičius', sk)
```

```
=====
lyginis skaičius 2
lyginis skaičius 4
lyginis skaičius 6
lyginis skaičius 8
lyginis skaičius 10
lyginis skaičius 12
lyginis skaičius 14
.
```

3.

```
nuo = 3
iki = 8
for sk in range(nuo,iki+1):
    print ('pasirinktas skaičius', sk)
```

```
=====
pasirinktas skaičius 3
pasirinktas skaičius 4
pasirinktas skaičius 5
pasirinktas skaičius 6
pasirinktas skaičius 7
pasirinktas skaičius 8
.
```

4.

```
pradzia = input('Įvesk linksmą frazę: ')
kiek = int(input('Kiek kartų pakartoti: '))
for fraze in range(kiek):
    print (pradzia)
```

```
Įvesk linksmą frazę: Puiki diena!
Kiek kartų pakartoti: 3
Puiki diena!
Puiki diena!
Puiki diena!
```

5.

```
for tekstas in "Sveikas!":
    print (tekstas)
```

```
=====
```

```
S
v
e
i
k
a
s
!
```

```
for tekstas in "Sveikas!":
    print (tekstas * 2)
```

```
=====
```

```
SS
vv
ee
ii
kk
aa
ss
!!
```

6.

```
for sk in [2,3,4]:
    if sk == 3:
        print (f'skaičius = {sk}')
    else:
        print (f'kitas skaičius yra {sk}')
```

```
=====
```

```
kitas skaičius yra 2
skaičius = 3
kitas skaičius yra 4
```

