

### 3. NODARBĪBA. UZDEVUMI

---

#### VIENKĀRŠI APRĒĶINI

##### 1. uzdevums

Viena kūka maksā **a** eiro un **b** centus. Aprēķiniet, cik eiro un cik centi jāmaksā par **n** kūkām (**a**, **b** un **n** veseli skaitļi).

Uzrakstiet skriptu, kas nolasa trīs veselus skaitļus **a**, **b** un **n** un izvada **divus veselus** skaitļus: **eiro** un **centus**, kas jāmaksā par **n** kūkām.

Programmas izvades piemērs:

```
Ievadi kukas cenu  
eiro ==> 4  
centi ==> 35  
Ievadi skaitu ==> 4  
Par 4 kukam jaamaksaa 17 eiro 40 centi)
```

##### 2. uzdevums

Uzrakstīt *Python* skriptu, kas nolasa naturālu skaitli un pēc tam izvada šī skaitļa pēdējo ciparu.

Uzdevuma risinājumā izmantojiet aritmētiskus aprēķinus. Neizmantojiet funkcijas, kas paredzētas darbam ar virknēm.

Izvades piemērs

```
Ievadi naturalu skaitli ==> 123  
Skaitlja 123 pedeejais cipars ir 3
```

```
Ievadi naturalu skaitli ==> 0  
Skaitlja 0 pedeejais cipars ir 0
```

```
Ievadi naturalu skaitli ==> 4560  
Skaitlja 4560 pedeejais cipars ir 0
```

### 3. uzdevums

Uzrakstīt *Python* skriptu, kas nolasa reālu skaitli un izvada pirmo ciparu, kas atrodas pa kreisi no decimālās zīmes, un pirmo ciparu, kas atrodas pa labi no decimālās zīmes.

*Šo uzdevumu izpildiet, izmantojot tikai aritmētiskas darbības.*

Izvades piemērs

```
Ievadi reālu skaitli ==> 1.79
Cipari: 1 7
```

```
Ievadi reālu skaitli ==> 0.001
Cipari: 0 0
```

```
Ievadi reālu skaitli ==> 179
Cipari: 9 0
```

### 4. uzdevums

Uzrakstīt *Python* skriptu, kas nolasa reālu skaitli ar diviem decimālajiem cipariem un pēc tam izvada šī skaitļa decimālās daļas vērtību.

*Uzdevuma risinājumā izmantojiet aritmētiskus aprēķinus.*

Izvades piemērs

```
Ievadi realu skaitli ar diviem decimālajiem cipariem ==> 3.56
Decimāla daļa ir 0.56
```

```
Ievadi realu skaitli ar diviem decimālajiem cipariem ==> 1.09
Decimāla daļa ir 0.09
```

```
Ievadi realu skaitli ar diviem decimālajiem cipariem ==> 0.12
Decimāla daļa ir 0.12
```