

VJEŽBA 3.4. – RAD S ULAZNIM VRIJEDNOSTIMA

Domaći rad

Ime i prezime: _____

Razred: _____

Datum: _____

1. Koja naredba omogućuje unos ulaznih vrijednosti u tijeku izvršavanja programa?

2. Što će biti vrijednost varijable dan nakon izvršenja sljedećeg izraza?

Odredi vrijednost varijable dan u interaktivnom sučelju.

```
>>> dan=input('Unesi današnji dan: ')
Unesi današnji dan: utorak
>>>
```

3. Što će biti rezultat ispisa sljedećeg izraza u interaktivnom sučelju?

Nastavak na prethodni zadatak – varijabla dan ima vrijednost 'utorak'.

```
>>> print('Danas je',dan)
```

4. Je li ispravno napisan postupak unosa godine rođenja?

Analiziraj sljedeći kod i obrazloži svoj odgovor.

```
>>> godina=input('Unesi godinu rođenja: ')
Unesi godinu rođenja: 2004
>>>
```

5. Pronađi i ispravi pogrešku u sljedećim naredbama

U navedenim naredbama nalazi se pogreška. Pronađi je i prepisi ispravljen kod.

```
a=int('Kako se zoveš?')
print(a,'Drago mi je da smo se upoznali. Ja sam Ivana.')
```

Prepiši i ispravi pogreške:

6. Pronađi i ispravi pogreške u sljedećim naredbama

U navedenim naredbama nalazi se više pogrešaka. Pronađi ih i prepiši ispravljen kod.

```
x=int(input('Koliko je broj x?')
y=input('Koliko je broj y')
print('Zbroj dvaju brojeva je ' x+y)
```

Prepiši i ispravi pogreške:

7. Ispravi redoslijed naredbi – opseg i površina kvadrata

Ivan je napisao program za izračun opsega i površine kvadrata sa stranicom 23, ali naredbe nisu u ispravnom redoslijedu. Analiziraj rješenje i napiši ispravan redoslijed.

Ivanovo računalno rješenje	Tvoj prijedlog računalnog rješenja
<pre>o=4*a a=23 print('površina je ',p) p=a*a print('opseg je ',o)</pre>	

8. Napiši naredbu za unos visine

Napiši naredbu u Pythonu kojom ćeš uz poruku 'Koliko si visok?' upisati odgovor na to pitanje. Upisana vrijednost mora se pohraniti u računalu kao brojčana vrijednost.

9. Što će se ispisati nakon izvršavanja sljedećih naredbi?

Pretpostavi da korisnik unese broj 3. Napiši što će se ispisati.

```
x = int(input('Koliko imaš pasa? '))  
print(x)  
print('U tvom domu živi', x, 'pas(a)')
```

10. Nadopuni program prema prikazu na slici

Upiši naredbe čije će izvršavanje dati sljedeći prikaz:

```
Upiši svoju visinu u centimetrima: 183  
Tvoja visina je 183 cm
```

Nadopuni program:

```
visina = _____('Upiši svoju visinu u cm: '))  
print('Tvoja visina je', _____, 'cm')
```