

PZU1 • Tema 05 • Razvojna okruženja i prvi program

— pitanja za čas

Ova pitanja studenti vide: koriste se za zagrevanje na sledećim časovima i za samostalno vežbanje. Pitanja sa slajdova „Predvidi“ nisu ponovljena ovde.

Pitanje 1

Šta ispisuje program?

```
print("Zdravo", "svete", sep="...")
```

Ispis:

```
Zdravo...svete
```

Objašnjenje: sep zamenjuje razmak između vrednosti.

Pitanje 2

Šta ispisuje program?

```
print("a", end="")  
print("b")
```

Ispis:

```
ab
```

Objašnjenje: end="" znači da posle a nema prelaska u novi red.

Pitanje 3

Šta ispisuje program?

```
print("jedan")  
# print("dva")  
print("tri") # print("četiri")
```

Ispis:

```
jedan  
tri
```

Objašnjenje: Sve iza znaka # do kraja reda je komentar.

Pitanje 4

Šta ispisuje program?

```
print("A")  
print()  
print("B")
```

Ispis:

```
A  
(prazan red)  
B
```

Objašnjenje: print() bez argumenata ispisuje prazan red.

Pitanje 5

Šta ispisuje program?

```
print(3, "+", 4)
```

Ispis:

```
3 + 4
```

Objašnjenje: Tri vrednosti se ispisuju u istom redu, odvojene razmakom. Python ništa ne sabira, jer je + ovde string.

Pitanje 6

Šta ispisuje program?

```
print("1", "2", "3", sep="\n")
```

Ispis:

```
1  
2  
3
```

Objašnjenje: \n je znak za novi red, pa svaka vrednost ide u svoj red.

Pitanje 7

Koja je razlika između interaktivnog rada (>>>) i pokretanja skripta?

Odgovor: U interaktivnom radu se svaka naredba izvršava čim je otkucamo i vrednost izraza se odmah prikazuje. Skript je fajl sa nastavkom .py koji se izvršava ceo, od prvog do poslednjeg reda, a ispisuje se samo ono što prosledimo funkciji print.

Pitanje 8

Koliko razmaka se koristi za jedan nivo uvlačenja i šta se ne sme raditi?

Odgovor: Četiri razmaka. Ne sme se u istom fajlu mešati tabulator i razmaci, jer to daje TabError.

Pitanje 9

Koje okruženje dolazi sa samim Pythonom, a koje ima ugrađen Python?

Odgovor: IDLE dolazi uz instalaciju Pythona sa python.org. Thonny se instalira kao jedan program koji već sadrži Python.