

Programiranje_Python_Provjera

85.71%
(18/21)

-
- ✓ 1. U "x=12", x je naziv
- A konstante
 - B vrijednosti varijable
 - C varijable
- ✓ 2. U "a=45", 45 je...
- A vrijednost varijable
 - B naziv varijable
 - C vrijednost konstante
- ✓ 3. U "a=45", znakom = varijabli pridružujemo vrijednost
- T True
 - F False
- ✓ 4. Naredba unosa podataka je: (napiši sve malim slovima)
- | input
- ✓ 5. Naredba za ispis je: (napiši sve malim slovima)
- | print
- ✓ 6. Izbaci uljeza (riječ je o osnovnim tipovima operatora)
- A aritmetički
 - B relacijski
 - C logički
 - D istovjetnosti
 - E kompleksnosti

✓ 7. Znak "*" je aritmetički operator za operaciju: (sve malim slovima, završi sa slovom a)

| množenja

✓ 8. Znak "%" je aritmetički operator za:

- A izračunavanje postotka
- B dijeljenje s ostatkom
- C cjelobrojno dijeljenje

✗ 9. U koju grupu operatora spadaju <, >, >=, <=, ==, !=

- A aritmetički
- B logički
- C relacijski

✓ 10. U koje operatore spadaju And, Or, Not ?

- A logičke
- B aritmetičke
- C relacijske

✗ 11. Tipovi podataka se dijele na brojeve i znakove.

- T True
- F False

✓ 12. Cjelobrojni tip podataka označavamo s:

- A float
- B bool
- C int

✓ 13. Realni tip podataka označavamo s:

- A float
- B bool
- C integer

✓ 14. Znakovni tip podataka označavamo s:

- A float
- B bool
- C string
- D int

✓ 15. Vidi kod na slici. Što označava slovo a?

- A narednu unosa
- B varijablu
- C konstantu

```
Upisati jednu riječ i umnožiti je 5 puta
Primjer ispisa:
Unesite 1. riječ:python
python python python python python

Rješenje:
a=input("Unesite 1. riječ")
c=(a+' ')*5
print(c)

U rješenju programa, primjenjen je naznak ' ' koji se označava jednostrukim
navodnicima.
```

✓ 16. Vidi kod na slici. Narančastom bojom je napisana naredba:

- A unosa
- B ispisa

```
• Unesite troznamenkasti broj
• Kod ispisa ispisati:
• Broj koji unosite
• Broj u binarnom brojevnom sustavu (baza 2)

Primjer ispisa:
====
Unesite troznamenkasti broj:325
('Vas unos je', 325, 'Binarni broj je', '0b101000101')
>>> |

Rješenje:
j=int(input("Unesite troznamenkasti broj"))
b=bin(a)
print("Vas unos je",a,"Binarni broj je", b)
```

✓ 17. Vidi kod na slici. Koliko varijabli ima u kodu?

- A 3
- B 1
- C 0

```
Zbrojite dva broja i rezultat ispisite kao decimalni broj
Primjer ispisa:
=====
Prvi broj 2.6
Drugi broj5.8
('Zbroj je:', 8.4)

Rješenje:
a=float(input("Prvi broj"))
b=float(input("Drugi broj"))
c = a+b
print("Zbroj je:", c)
```

✓ 18. Vidi kod na slici. Koliko puta je napisana naredba unosa?

- A 4
- B 2
- C 1

```
Unesite dva broja i izračunajte njihovu sumu, razliku, količnik, umnožak
Primjer ispisa:
Unesite 1. broj 2
Unesite 2. broj3
('Zbroj je:', 5)
('Razlika je :', -1)
('Umnozak je:', 6)
('Kolicinik je:', 0)

Rješenje:
a=int(input("Unesite 1. broj"))
b=int(input("Unesite 2. broj"))
c=a+b
d=a-b
e=a*b
f=a/b
print("Zbroj je:", c)
print("Razlika je :", d)
print("Umnozak je:",e)
print("Kolicinik je:",f)
```

✗ 19. Naredbu IF...ELSE nazivamo još i NAREDBA SLOŽENOG GRANANJA

- A Točno
- B Netočno

✓ 20. U naredbi IF...ELSE naredba PRINT se piše u istoj ravnini kao i naredba IF

- A Točno
- B Netočno

⊘ 21. Ako nakon pokretanja programa za a upišemo 5 i za b upišemo 5, koja će se poruka ispisati na ekranu?

- A Svatko dobije 1 bod
- B Ana ili Boris dobit će 2 boda
- C Oba dvije poruke

```
File Edit Format Run Options Window Help
a=int (input('a= '))
b=int (input('b= '))
if a==b:
    print ('Svatko dobije 1 bod')
else:
    print ('Ana ili Boris dobit će 2 boda')
```

✓ 22. U kojem izborniku se nalazi naredba za pokretanje programa?

- A File
- B Edit
- C Format
- D Run
- E Options
- F Window
- G Help