

-----  
Osnove programiranja  
-----

1. Kakva je to operacija `inkrementiranje` ?

- A. indeksiranje nekog niza
- B. deindeksiranje nekog niza
- C. uvećanje sadržaja promenljive za jedan
- D. smanjenje sadržaja promenljive za jedan

-----  
2. Ključna reč void označava da funkcija (metoda):

- A. sadrži poziv neke druge funkcije (metode)
- B. ne vraća vrednost
- C. vraća jednu vrednost
- D. sadrži adresu druge promenljive

-----  
3. Vrednosti TRUE ili FALSE odnose se na tip:

- A. boolean
- B. double
- C. char
- D. integer

-----  
4. U većini programskih jezika na kraju naredbe uglavnom se nalazi:

- A. dve tačke
- B. tačka zarez
- C. znak pitanja
- D. znak uzikna
- E. zvezdica
- F. ništa od navedenog

-----  
5. Koliko bitova ima jedan bajt?

- A. 4
- B. 8
- C. 16
- D. 32

-----  
Osnove programskog jezika Java  
-----

1. Programski jezik Java pripada grupi:

- A. Objektno orijentisanih jezika
- B. Proceduralnih jezika
- C. Funkcionalnih jezika
- D. Skript jezika
- E. Markup jezika

-----  
2. Razvojno okruženje (IDE) za pisanje programa u Java programskom jeziku je:

- A. NetBeans
- B. VisualStudio
- C. eclipse
- D. WebStorm
- E. Notepad++

-----  
3. Za ispis teksta u programskom jeziku Java koristi se:

- A. Console.WriteLine("Zadatak 3");
- B. System.out.println("Zadatak 3");
- C. System.println("Zadatak 3");
- D. print\_r("Zadatak 3");
- E. console.log("Zadatak 3")

-----

4. Pokretanjem Java aplikacije prvo što se poziva je :

- A. start metod
- B. init metod
- C. main metod

-----

5. Kakav je odnos programskog jezika Java i JavaScripta?

- A. to je isti jezik samo različita verzija
- B. to su dva slična programska jezika
- C. imaju ista prva četiri slova
- D. rad jednog zahteva instalaciju drugog

-----

6. Java aplikacije su java programi koji:

- A. funkcionišu samostalno i sadrže samo jednu klasu
- B. funkcionišu samostalno i mogu da sadrže više klasa
- C. za rad zahtevaju browser i mogu da sadrže više klasa

-----

7. Kako se u OOP zovu programske jedinice sa zajedničkim svojstvima koje opisuje jedna klasa?

- A. Promenljive
- B. Procedure
- C. Izrazi
- D. Objekti

-----

8. Kako se u programiranju zovu programske jedinice kojima pripadaju objekti?

- A. Promenljive
- B. Procedure
- C. Klase
- D. Nizovi

-----

9. Koje su dve glavne karakteristike svakog objekta u programiranju?

- A. Obeležja (atributi) i mogućnosti (ponašanje) objekta.
- B. Sastavni delovi i izgled objekta.
- C. Broj i oblik objekta.
- D. Veličina i način upotrebe objekta.

-----

10. JVM je:

- A. Java Virtual Machine
- B. Java Visual Method
- C. Java Virtual Method
- D. Java Visual Machine

-----

11. Izvorni kod u Javi ima ekstenziju:

- A. \*.java
- B. \*.class
- C. \*.obj

D. \*.exe

-----  
12. Analizirajte sledeći metod:  
public double nadji( int x, int y, boolean b) {  
// Telo metode  
}

- A. Ime metode je public nadji.
- B. Ime metode je nadji.
- C. Tip rezultata metode je int.
- D. Tip rezultata metode je boolean.
- E. Tip rezultata metode je double.
- F. Broj parametara metoda je tri.
- G. Broj parametara metoda je šest.

-----  
13. Koja se naredba koristi unutar tela nekog metoda za povratak iz tog metoda i vraćanje rezultata tog metoda?

Odgovor: \_\_\_\_\_

-----  
14. Šta od ponuđenog nije petlja:

- A. for
- B. while
- C. do while
- D. switch

-----  
15. Kako se zovu programske jedinice u kojima su grupisane raspoložive klase Java platforme?

- A. Datoteke
- B. Paketi
- C. Moduli
- D. Folderi

-----  
16. Kojom deklaracijom se nekom programu priključuju raspoložive klase Java platforme?

- A. import
- B. export
- C. module
- D. package

-----  
17. U kojem od ovih slučajeva nije ispravno napisan komentar u Javi?

- A. /\*\* tekst komentara \*/
- B. // tekst komentara
- C. -- tekst komentara
- D. /\* tekst komentara \*/
- E. ## tekst komentara \*\*

-----  
18. U kojem od ponuđenih slučajeva je ispravno napisana naredba dodele vrednosti 89 promenljivoj xy ?

- A. 89 = xy;
- B. xy = 89;
- C. xy := 89;
- D. xy == '89';
- E. xy === 89;

-----  
19. Koje su od ovih naredbi definisanja promenljive ispravne u Javi?

- A. string s = 'A';
- B. String s = '23';
- C. String s = "A";
- D. String s = "2014";
- E. String s = 2014;

-----

20. Koji od ovih tipova podataka u Javi služi za predstavljanje celobrojnog tipa?

- A. float
- B. int
- C. long
- D. double
- E. boolean

-----

21. Šta je rezultat izraza System.out.println("java" + "program"); u Javi?

- A. javaprogram
- B. Java program
- C. Javaprogram
- E. Ništa, zbog greške

-----

22. Metodi deklarirani kao private mogu da se nasleđuju?

- A. Da
- B. Ne

-----

23. Konstruktor metod je:

- A. metod koji ima isti naziv kao i klasa i imaju povratni tip
- B. metod koji ima isti naziv kao i klasa i nemaju povratni tip
- C. metod koji nema isti naziv kao i klasa i nemaju povratni tip

-----

24. Java dozvoljava definisanje klase unutar klase?

- A. Da
- B. Ne

-----

25. Sve Javine klase su izvedene iz klase:

- A. Object
- B. Thread
- C. Java
- D. Root