

IT preobuka
Primer pitanja sa ulaznog testa

Sekcija 1. Logičko zaključivanje

Pitanje 1. Milena je zamislila broj, dodala je 7, pomnožila sve sa 3, oduzela je 5 i podelila sve sa 4 i kao rezultat je dobila 7. Koji je broj Milena zamislila?

Odgovori:

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5
- e) 6
- f) 7

Pitanje 2. Ako se desna kazaljka na satu okrene u suprotnom smeru kretanja kazaljke na satu sa 14:00 na 21:00, za koliko stepeni se ona okrenula?

Odgovori:

- a) 120
- b) 135
- c) 150
- d) 165
- e) 180
- f) 205

Pitanje 3. Ako je za tekst JAVA kod LCXC, koji je kod za tekst BASIC?

ALFABET

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Odgovori:

- a) CBTJD
- b) DCUKE
- c) EDVLF
- d) FEWMG
- e) CDFFG
- f) Ni jedan od ponuđenih kodova

Pitanje 4. U ovom pitanju koordinate polja (ćelije) se odnose na njen sadržaj. Koliko je A4 pomnoženo sa D3 i podeljeno sa C2?

	A	B	C	D	E	F
1	9	7	8	4		
2	8	2	3	7		
3	11	1	5	6		
4	13	9	6	3		

Odgovori:

- a) 24
- b) 26
- c) 28
- d) 30
- e) 33
- f) Ni jedan od ponuđenih odgovora

Pitanje 5. Okrenuti ste prema severu. Okrenite se oko svoje ose za 90 stepeni ulevo. Zatim se okrenite 180 stepeni oko svoje ose u desno. Obrnite smer u kojem gledate. Okrenite se oko svoje ose za 45 stepeni u levo. Obrnite smer u kojem gledate. Zatim se okrenite 270 stepeni oko svoje ose u desno. U kom smeru ste sada okrenuti?

Odgovori:

- a) sever
- b) zapad
- c) jugoistok
- d) jugozapad
- e) severozapad
- f) nijedan od ponuđenih odgovora nije tačan

Pitanje 6. Nastavi niz: 36, 34, 30, 28, 24 ...

- a 20
- b 22
- c 21
- d 23
- e 18
- f 19
- g 16

Sekcija 2. Računarska pismenost

Pitanje 7. Jedinica kojom se izražava brzina rada (radni takt) procesora je:

Odgovori:

- a) GB
- b) GHz
- c) s
- d) Mbit
- e) broj jezgara

Pitanje 8. Računarska mreža:

Odgovori:

- a) je organizacija koja koristi modeme
- b) se odnosi na računare koji imaju velike monitore
- c) omogućuje računarima da razmenjuju podatke i dele programe i periferijske uređaje
- d) je jedan računar koji obavlja različite zadatke pokretanjem različitih programa

Pitanje 9. Šta je to search engine (sistem za pretraživanje)?

Odgovori:

- a) Program koji nadgleda na koji način ljudi koriste Internet
- b) Poseban desktop program za prikazivanje reklama
- c) Veb sajt u kojem se kucaju ključne reči i koji pretražuje Internet sa datim ključnim rečima
- d) Veb sajt u kojem je moguće kliknuti na stotine kategorizovanih veb adresa

Pitanje 10. Koje cifre postoji u binarnom brojnom sistemu?

Odgovori:

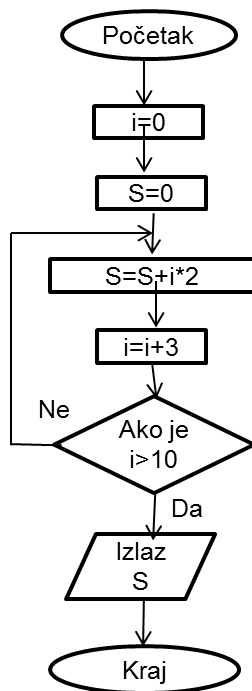
- a) 0 i 1
- b) 0, 1 i 2
- c) 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 i 9
- d) 00, 01, 10 i 11

Pitanje 11. Koje od navedenih aplikacija se koriste za generisanje računarske grafike?

Odgovori:

- a) Notepad
- b) Adobe Photoshop
- c) Microsoft Excel
- d) Wordpad
- e) Paint

Pitanje 12.



Slika 1

Na osnovu algoritma prikazanog na slici 1 odrediti kolika je vrednost promenljive i na izlazu.

- a 6
- b 12

- c 9
- d 15

- e 0
- f ništa od ponuđenog