

ARHITEKTURA RAČUNARA, Primer T2

BROJ INDEKSA: _____ IME I PREZIME: _____

Napomene: Obavezno napisati broj indeksa i ime i prezime. Test se radi 15 minuta. Zaokruživanjem nekog od netačnih odgovora dobija se nula poena za odgovarajuće pitanje.

1. Frejm sadrži:
 - (a) argumente
 - (b) globalne promenljive
 - (c) povratnu adresu
 - (d) lokalne promenljive

2. Mikro-programsku memoriju kod računara Koncept karakteriše:
 - (a) operacija pisanja
 - (b) adresni prostor od 128 lokacija
 - (c) veličina lokacija od 25 bita
 - (d) operacija čitanja

3. Za logičke promenljive T i R važi:
 - (a) da istovremeno mogu imati vrednost 0
 - (b) da kada R ima vrednost 0, T može da ima vrednost 1
 - (c) da uvek istovremeno menjaju vrednost sa 0 na 1
 - (d) da istovremeno mogu imati vrednost 1

4. Interpretiranje komande komandnog jezika obuhvata:
 - (a) prepoznavanje vrste komande
 - (b) prevođenje komande u asemblerski oblik
 - (c) izdvajanje argumenata komande
 - (d) izvršavanje komande

5. Postoje sledeći sistemski programi:
 - (a) drajver
 - (b) makro pretprocesor
 - (c) linker
 - (d) dibager

6. Drajver terminala se sastoji od:
 - (a) pozadinskog procesa
 - (b) gornjeg dela (sa ulaznom i izlaznom operacijom)
 - (c) ulaznog i izlaznog (eho) bafera
 - (d) donjeg dela (sa obrađivačima prekida tastature i ekrana)

7. U privilegovnom režimu rada procesora:
 - (a) se mogu izvršavati i privilegovane i neprivilegovane naredbe
 - (b) se mogu izvršavati samo privilegovane naredbe
 - (c) se mogu izvršavati korisnički programi
 - (d) se može izvršavati samo operativni sistem