

Lista pitanja: Stručna pitanja

Za poziciju : Stručni savjetnik za informatiku

Datum kreiranja liste:

1 1. Jedini jezik koji računar razumije je:

Odgovor

- 1 Mašinski jezik;
- 2 Windows;
- 3 Viši programski jezik.

2 2.Source kod je:

Odgovor

- 1 Prevedeni kod programa;
- 2 Izvršni kod programa;
- 3 Izvorni kod programa.

3 3. Koja je pravilna sekvenca za rad sa fajlovima u nekom programu?

Odgovor

- 1 Open - read/write - close;
- 2 Read/write - close;
- 3 Open - read/write - free.

4 4. Naredba WHILE - DO je petlja sa izlaskom na:

Odgovor

- 1 Sredini;
- 2 Vrh;
- 3 Dnu.

5 5. Ključna riječ void označava da funkcija:

Odgovor

- 1 Sadrži poziv neke druge funkcije;
- 2 Ne vraća vrijednost;
- 3 Vraća jednu vrijednost.

6 6. Koji od ponuđenih jezika nije objektno-orientisan?

Odgovor

- 1 C++
- 2 C
- 3 Java

7 7. Šta je to pointer u programskom jeziku C?

Odgovor

- 1 Promjenljiva čija vrijednost predstavlja adresu neke druge promjenljive (ili funkcije);
- 2 Ključna riječ u C-u;
- 3 Naredba kojom se proglašava simbolički link na drugu promjenljivu.

8 8. Primjenom tehnike kastovanja:

Odgovor

- 1 Promjenljivu jednog tipa privremeno tretiramo kao promjenljivu drugog tipa;
- 2 Promjenljivu jednog tipa trajno tretiramo kao promjenljivu drugog tipa;
- 3 Mijenjamo ime promjenljive.

9 9. U vektoru u jeziku C++ mogu se smiještati elementi tipa:

Odgovor

- 1 Svih ugrađenih vrsta podataka;
- 2 Svih ugrađenih vrsta podataka, kao i korisnički tipovi podataka;
- 3 Objekti klase string.

10 10. Objekti se uklanjaju sa Heap-a pomoću operatora:

Odgovor

- 1 Remove;
- 2 New;
- 3 Delete.

11 11. Java je:

Odgovor

- 1 Objektno orijentisani jezik;
- 2 Proceduralni jezik;
- 3 Sintaksni jezik.

12 12. Java apleti su:

Odgovor

- 1 Java web programi;
- 2 Samostalni programi;
- 3 Komandni programi.

13 13. Prevedeni kod u Javi ima ekstenziju:

Odgovor

- 1 .class
- 2 .java
- 3 .obj

14 14. SQL softver se instalira na:

Odgovor

- 1 Datacenter edition serveru;
- 2 Application serveru;
- 3 Database serveru.

15 15. Korisničke baze podataka u SQL serveru su?

Odgovor

- 1 User, Pubs, Northwind;
- 2 Northwind, TempDB, MSDB;
- 3 Pubs, TempDB, Master; Model.

16 16. Query Analizer predstavlja?

Odgovor

- 1 Jedan od alata SQL servera;
- 2 Mali utility koji služi za analiziranje ispravnosti rada SQL servera;
- 3 Help fajl za pomoc pti programiranju SQL servera.

17 17. Pokretanje aplikacije u Visual C++ vrši se preko:

Odgovor

- 1 Ctrl + F5;
- 2 Ctrl + F7;
- 3 Alt + F5.

18 18. Svaki C++ program sastoji se od:

Odgovor

- 1 Header fajla (.h) i source fajla (.cpp);
- 2 Header fajla (.h) i footer fajla (.f);
- 3 Source fajla (.cpp) i exe fajla (.exe).

19 19. Prijenos datoteka između terminala i servera porezne uprave se vrši preko protokola:

Odgovor

- 1 HTTP;
- 2 TFTP;
- 3 FTP;
- 4 SNMP;

20 20. NTP služi za:

Odgovor

- 1 Sinkronizaciju clock rate-a između dva rutera;
- 2 Sinkronizaciju sata realnog vremena klijenta sa satom podešenim na realno vrijeme servera;
- 3 Sinkronizaciju brzine prijenosa podatka u dolaznom i odlaznom smjeru;
- 4 Nijedno od navedenog.

21 21. Fiskalni sistem može biti realiziran kao:

Odgovor

- 1 Fiskalni registar-kasa i terminal;
- 2 Fiskalni štampač, terminal i softver, odnosno softverska aplikacija;
- 3 Fiskalna registar-kasa-štampač, terminal i softver, odnosno softverska aplikacija;
- 4 Sve od navedenog.

22 22. Server koji može biti hardverski ili softverski (ili oboje) koji pruža sadržaj ili usluge krajnjim korisnicima preko porta 80 naziva se:

Odgovor

- 1 Aplikativni server;
- 2 DNS server;
- 3 Web server;
- 4 SQL server.

23 23. Šifra Telecommunications Industry Association svjestkog standarda za izgradnju modernih data centara je:

Odgovor

- 1 TIA - 943;
- 2 TIA - 944;
- 3 TIA - 941;
- 4 TIA - 942.

24 24. Virtualna privatna mreža (VPN) odnosi se na:

Odgovor

- 1 Mrežu koja se kreira na Layer 3 switch-u za mrežnu segmentaciju prometa;
- 2 Sigurnu mrežu preko interneta između dva rutera na dvjema krajnjim lokacijama;
- 3 Sigurnu mrežu preko interneta između dvije lokacije (site-a) ili jedne lokacije (site-a) i VPN klijenta;
- 4 Sigurnu mrežu kreiranu unutar već postojeće mreže (intranet).

25 25. SQL naredba INNER JOIN:

Odgovor

- 1 Vraća sve redove iz više tabela gdje su zajednički uvjeti ispunjeni;
- 2 Vraća sve redove iz lijeve tabele specificirane u ON uvjetu i samo one redove iz druge tabele gdje je ispunjen uvjet spajanja;
- 3 Vraća sve redove iz desne tabele specificirane u ON uvjetu i samo one redove iz druge tabele gdje je ispunjen uvjet spajanja;
- 4 Vraća sve redove iz desne i lijeve tabele sa NULL vrijednostima u polju gdje je ispunjen uvjet spajanja.

26 26. SQL port 1434 (TCP) dodijeljen od strane IANA (Internet Assigned Number Authority) koristi se za:

Odgovor

- 1 Spajanje klijentskih sistema na database engine;
- 2 Dediciranu admin konekciju;
- 3 SQL Server "named" instance;
- 4 SQL Server Analysis servise.

27 27. Kreiranje virtualne privatne mreže sastoji se od:

Odgovor

- 1 1 faze;
- 2 2 faze;
- 3 3 faze;
- 4 4 faze.

28 28. Cloud tehnologija podrazumijeva pružanje usluge u obliku:

Odgovor

- 1 PaaS (Platform as a Service);
- 2 IaaS (Infrastructure as a Service);
- 3 SaaS (Software as a Service);
- 4 Sve od navedenog.

29 29. Microsoftova virtualizacijska tehnologija je poznata kao:

Odgovor

- 1 ESXi;
- 2 Xen;
- 3 HyperV;
- 4 VirtualBox;

30 30. Incremental backup odnosi se na:

Odgovor

- 1 Pravljenje dnevne sigurnosne kopije podataka;
- 2 Pravljenje potpune sigurnosne kopije podataka na određenom disku;
- 3 Pravljenje sigurnosne kopije izmijenjenih podataka od zadnjeg potpunog ili inkrementalnog backup-a;
- 4 Pravljenje sigurnosne kopije izmijenjenih podataka od zadnjeg potpunog backup-a.