

Ime i prezime: \_\_\_\_\_

Broj indeksa: \_\_\_\_\_

1. P2P je skraćenica za \_\_\_\_\_ i označava \_\_\_\_\_.
2. Brzina prenosa podataka prilikom Bluetooth komunikacije je oko \_\_\_\_\_.
3. CSMA/CD se koristi u okviru \_\_\_\_\_ mreža.
4. Protokol mrežnog sloja interneta je \_\_\_\_\_, a transportnog sloja su \_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_.
5. ISP je skraćenica za \_\_\_\_\_.  
Navedi nekoliko ISP koji rade u Srbiji: \_\_\_\_\_.
6. Objasni šta znači A u skraćenici ADSL. \_\_\_\_\_
7. Veb se pojavio oko \_\_\_\_\_ godine u \_\_\_\_\_ i dizajnirao ga je \_\_\_\_\_.
8. IP adrese imaju \_\_\_\_\_ bitova i što omogućava \_\_\_\_\_ različitih adresa.
9. Navedi primer prve linije HTTP zahteva. \_\_\_\_\_
10. DTD je skraćenica za \_\_\_\_\_.  
Osim DTD-a u XML-u se koristi \_\_\_\_\_.
11. Navedi bar tri HTML blok elementa: \_\_\_\_\_.  
Navedi bar tri HTML linijska (engl. inline) elementa: \_\_\_\_\_.
12. HTML element koji prouzrokuje da veb pregledač prikaže tekst prelomljen na isti način kako je u ulaznoj datoteci je \_\_\_\_\_.
13. Sadržaj nekog elementa se može centrirati postavljanjem leve i desne margine na vrednost \_\_\_\_\_.
14. Šta je rezultat JavaScript koda "Hello, world!".substr(7)?
15. Dat je PHP niz `$a = array("pera" => 97, "mika" => 82);`. Napisati petlju u kojoj se ispisuju vrednosti niza `$a`.
16. U jeziku PHP, ako je `$a = 123;`, vrednost niske `'$a'` je \_\_\_\_\_, a niske `"$a"` je \_\_\_\_\_.
17. U jeziku PHP, kolačićima se pristupa kroz niz \_\_\_\_\_. Postavljanje kolačića vrši se funkcijom \_\_\_\_\_.
18. Napisati SQL upit koji sve učenike 3. razreda prebacuje u 4. razred (tj. u tabeli `ucenik` ažurira kolonu `razred`).
19. Iz jezika PHP, MySQL upit se izvršava funkcijom \_\_\_\_\_, čiji su parametri \_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_.
20. Navedi bar 3 agregatne funkcije jezika SQL: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_.