

Ime i prezime: _____
Broj indeksa: _____

1. Navesti bar 3 vrste kablova koji se koriste u računarskim mrežama:
_____, _____ i _____.
2. Najpoznatiji referentni model računarskih mreža ima 7 slojeva i naziva se _____.
3. Adresiranje i rutiranje vrši se na _____ sloju.
Uvođenje portova kao dodatka adrese vrši se na _____ sloju.
4. Objasniti šta znači A u skraćenici ADSL _____

5. Navesti bar dve aplikacije koje omogućavaju prijavljivanje na udaljene računare (engl. remote login).
_____ i _____.
6. Programski interfejs TCP/IP protokola čine _____.
7. IP adrese imaju _____ bitova i što omogućava _____ različitih adresa.
8. Navesti primer prve linije HTTP zahteva. _____
9. Ukratko objasniti šta znači da je XML dokument dobro formiran, a šta da je validan.

10. Osnovni generički atributi u jeziku HTML su _____, _____, _____ i _____.
11. Skript `skript.js` se u HTML dokument uključuje navođenjem _____.
12. CSS selektor `h1 + p` selektuje _____.
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. Navesti bar 3 agregatne funkcije jezika SQL: _____, _____ i _____.