

УВИТ, јануар 2019, теоријски де испита, група А

Име и презиме: _____, Број индекса: _____

1. Описати који су основни задаци слоја везе података (data link layer). _____

2. Шта је то рутер, чему служи, које су му карактеристике, на ком слоју ради? _____

3. Шта је то адреса за јавно емитовање (broadcast address)? Како се одређује њена вредност? _____

4. Шта је то табела рутирања, где се налази и чему служи? _____

5. Описати разлике између метода GET и POST код HTTP протокола. _____

6. Који елементи на веб страни су изабрани селектором `p.small img.desc`? _____

7. Које све програмске парадигме подржава језик ЈаваСкрипт? _____

8. Шта је то Стек у оквиру ЈаваСкрипт машине, чему служи и како ради? _____

9. У чему је разлика између целих бројева и бројева у покретном зарезу у ЈаваСкрипту? _____

10. Описати разлику између статичког (лексичког) и динамчког опсега дефинисаности. _____

11. Описати процес дизања променљиве (hoisting)? _____

12. Навести бар четири вредности које ће имплицитном конверзијом бити претворене у **false**? _____

13. Како се постиже да опсег важења бројачке променљиве **for** циклуса буде шири од циклуса у ком се користи? _____

14. Описати два начина за приступ особинама објекта. Навести пример. _____

15. Написати смислени пример ЈаваСкрипт кода код кога функција генерише другу функцију, па се потом позива новогенерисана функција.

