

УВИТ, јануар 2019, теоријски де испита, група В

Име и презиме: _____, Број индекса: _____

1. Описати који су основни задаци транспортног слоја (transport layer). _____

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

3. Чему служе MAC адресе? Како се записују? На ком слоју комуникације се оне користе? _____

4. Како се реализује контрола и корекција грешака код TCP протокола? _____

5. Од којих се елемената састоји HTTP захтев? _____

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

7. На које карактеристике ЈаваСкрипта се односи тврдња да је то динамичан језик? _____

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

9. Који део ЈаваСкрипт окружења за извршавање омогућује да се ЈаваСкрипт може извршавати и у прегледачу и на серверу? Од чега се тај део састоји? _____

10. Шта представља вредност `undefined`? _____

11. Шта је то функцијски опсег дефинисаности? Како се постиже да променљива буде у том опсегу? _____

12. Навести бар пет предефинисаних објеката које садржи ЈаваСкрипт. _____

13. Шта се дешава приликом извршавања када је број аргумената у позиву функције мањи од броја параметара функције? _____

14. Шта је то ламбда-израз, чему служи и како се дефинише? Навести пример. _____

15. Написати ЈаваСкрипт код који коришћењем `for in` циклуса приказује све елементе низа.

