**Dijagnostika i održavanje računala IV1 2h 01.04**

**Ponavljanje gradiva**

1. Kako je softver fizički organiziran?
2. Kako se softver piše?
3. Što je dovelo do povećanja broja gešaka u softveru?
4. Za što se javljaju neispravnosti?
5. Koje su vrste neispravnosti mogu biti?
6. Što je pouzdanost softvera?
7. Što je greška?
8. Što je nadogradnja funkcijonalnosti?
9. Koje su tri faze dijagrama kade?
10. Što je testiranje kod dijagram kade?
11. Što je normalni rad kod dijagrama kade?
12. Što je zastarjelost kod dijagrama kade?
13. Što se nadogradnjom pouzdanosti želi postići?
14. Koje se metode koriste za postizanje pouzdanosti softverskih sustava?
15. Što je prevencija greške?
16. Što se pokušava uklanjanjem greške?
17. Kako se osigurava tolerancijom na grešku?
18. Što podrazumijeva softverska redundancija?
19. Što je verifikacija?
20. Što je validacija?
21. Što nam nameće ponovna iskoristivost softvera?
22. Koja su dva pristupa otkrivanju i korekciji grešaka?
23. Gdje se koristi metoda kontrole greške unazad?
24. Gdje se koristi metoda kontrole grške unaprijed?
25. Što je testiranje?
26. Što je prvi pokazatelj da je napajanje otkazalo?
27. Kako možemo provjeriti da li je napajanje ispravno?
28. Koji su simtomi neispravnog procesora?
29. Kako testirati ispravnost procesora?
30. Koji su simtomi neispravnosti RAM-a?
31. Kako testirati ispravnost RAM-a?
32. Kakvi signali mogu biti?
33. Koje su prednosti digitalnog upravaljanja?
34. Koji su nedostaci digitalnog upravljanja?

Sljedeći tjedan(08.04) je kontrolni rad. U 11h budite spremni jer kada počne trajat će 10 od 15 minuta, bit će organiziran kao kviz(a,b i c). Možda će biti i zadatak da otkrijete gdje se greška nalazi u bitovima?

Sada odgovorite na pitanja uslikajte i postavite u edmodo (submission)!