Digitalni prikaz podataka i informacija

**Autor Renata Josipović**

Vrh obrasca

1. **Bit je skraćeni naziv za binarnu znamenku, a ona može biti 1 ili 2.**

 Istina

 Laž

2. **Niz od 4 bita čine 1 bajt.**

 Istina

 Laž

3. **Koja je osnovna jedinica za mjerenje kapaciteta memorije (količine pohranjenih podataka u memoriji)?**



4. **Koje su uobičajene veličine za mjerenje kapaciteta memorije?**

 kg, mg

 0, 1

 MB, GB

5. **1 megabajt (MB) ima  kilobajta (Kb).**

6. **Odaberi bajt!**

 11100010

 01

 1, 2, 4, 8, 16

 1024

7. **Koliko se stanja može prikazati s jednim bajtom?**



8. **Koliko se stanja može prikazati s jednim bitom?**



9. **U binarnom brojevnom sustavu težinske vrijednosti (1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256,…) pojedinih znamenaka su višekratnici broja 2.**

 Istina

 Laž

10. **U binarnom brojevnom sustavu težinske vrijednosti pojedinih znamenaka su**

 mg, g, dag, kg, tona

 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256

 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100

11. **Naziv-termin za najveću količinu podataka (u bajtima), koje memorija može pohraniti zovemo  memorije.**

12. **Disketa ima veći kapacitet memorije od CD-a.**

 Istina

 Laž

13. **Skup simbola dobiven postupkom  , (koji jednoznačno određuje neki znak jedinstvenom kombinacijom nula i jedinica) zovemo kod.**

14. **Memorija računala služi za spremanje podataka i programa.**

 Istina

 Laž

15. **Podaci se u računalu pohranjuju u  .**

16. **Postupak pridjeljivanja binarnih nizova (nula i jedinica) pojedinim znakovima zovemo**

 kodiranje

 informatiziranje

 memoriranje

17. **Znakovna datoteka je niz nula i jedinica kojima su na dogovoren način pohranjeni podaci u memoriju računala.**

 Istina

 Laž

Dno obrasca