

# Digitalni prikaz podataka i informacija

Autor Renata Josipović

---

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