

## Ispitna vježba Word

- Preuzmi dokument *Osnove matematičke logike – početni tekst*.
- Spremi ga na radnu površinu svog računala pod nazivom *Osnove matematičke logike – sreden tekst*.
- Označi cijeli dokument (Ctrl+A) i postavi vrstu fonta na Calibri, veličinu na 11, a boju na crna, svjetlijе 35%



- Poravnanje odlomaka u cijelom tekstu postavi na „obosrano“, prored na 1.5, a razmak prije i poslije odlomaka na 6pt.
- U nekim dijelovima teksta dogodit će se situacija kao na slici. Riješi problem<sup>1</sup>. Istinitost i laž neke izjave može se označiti na više načina. U informatici, zbog povezivanja sa zapisom brojeva u računalu, istinitost i laž izjava označavat ćeemo znamenkama

0

i

1.

Istinitu izjavu označit ćemo s 1, a lažnu s 0.

Primjeri

izjava:

Danas	je	prvi	dan	jeseni.
Pada				kiša.
U	torbi	nosim		kišobran.
Redovno	učim	i	pripremam	se za državnu maturu.
Položit	ću	državnu	maturu	sa odličnim ocjenama.
Upisat ću željeni fakultet.				

- Riječ „booleove“ u prvoj rečenici prvog odlomka ukosi.
- Riječi „Primjeri izjava“ (treći odlomak) podebljaj.
- Ispred svake izjave u primjerima postavi grafičku oznaku prema želji. Primjerice:

Primjeri izjava:

- ✓ Danas je prvi dan jeseni.
- ✓ Pada kiša.
- ✓ U torbi nosim kišobran.
- ✓ Redovno učim i pripremam se za državnu maturu.
- ✓ Položit ću državnu maturu s odličnim ocjenama.
- ✓ Upisat ću željeni fakultet.

- Rečenicu „Jednako kao što brojeve možemo povezati aritmetičkim operacijama.“ postavi kao bilješku na dnu stranice nakon riječi „operacijama“.

Jednako kao što brojeve možemo povezati aritmetičkim operacijama.

LOGIČKIM operacijama<sup>□</sup>

- Rečenicu „Logičkim operacijama izračunavamo istinitost logičkih izraza na temelju istinitosti početnih izjava.“ podebljaj.
- Tekst nakon ove rečenice prebaci na sljedeću stranicu.

<sup>1</sup> Podsjetimo se, ovakve probleme uzrokuje prelazak u novi red (tzv. „meki Enter“) u odlomku. Problem rješavamo na način da prikažemo oblikovanja, obrišemo znak za prelazak u novi red i zamijenimo ga znakom za prelazak u novi odlomak.

12. U odlomku koji slijedi nakon podnaslova „Osnovne logičke operacije“, nazine osnovnih logičkih operacija podebljaj.
13. Definiciju logičke operacije I podebljaj.
14. Definiciju tablice istinitosti podebljaj.
15. Prored u **svim tablicama u dokumentu** postavi na „jednostruko“, a razmake ispred i iza odlomaka na 0.<sup>2</sup>
16. Tekst **nakon** tablice s početnim kombinacijama izjava A i B prebac na sljedeću stranicu.

A	B
0	0
0	1
1	0
1	1

17. Definiciju logičke operacije ILI podebljaj.
18. Podebljaj definiciju negacije.
19. Podnaslov „Složeni logički izrazi“ prebac na sljedeću stranicu.
20. Riješi zadatke 1 i 2 na stranici 5. Vodi računa o oblikovanju tablica (prored jednostruko, razmak ispred i iza odlomaka 0). Tekst „Zadatci za vježbu“ podebljaj.
21. Tekst „Pojednostavljivanje složenih logičkih izraza“ prebac na sljedeću stranicu.
22. Tekst „Zadatci za vježbu“ (stranica 7) podebljaj.
23. Tekst „Konjunktivna i disjunktivna normalna forma“ prebac na sljedeću stranicu.
24. Vrati se na početak dokumenta i primjeni sljedeće stilove:
  - a. Osnove matematičke logike – Naslov 1
  - b. Uvod – Naslov 2
  - c. Osnovne logičke operacije (str. 2) – Naslov 2
  - d. LOGIČKA OPERACIJA I (konjunkcija) – Naslov 3
  - e. Tablice istinitosti (tablice stanja) – Naslov 3
  - f. LOGIČKA OPERACIJA ILI (disjunkcija) (str. 3) – Naslov 3
  - g. LOGIČKA OPERACIJA NE (negacija) – Naslov 3
  - h. Složeni logički izrazi (str 4) – Naslov 2
  - i. Prioritet izvršavanja osnovnih logičkih operacija (str 4) – Naslov 3
  - j. Broj kombinacija u složenom logičkom izrazu (str 4) – Naslov 3
  - k. Pojednostavljivanje složenih logičkih izraza – Naslov 2
  - l. Konjunktivna i disjunktivna normalna forma – Naslov 2
  - m. Konjunktivna normalna forma – Naslov 3
  - n. Disjunktivna normalna forma – Naslov 3 (nalazi li se naslov na dnu stranice, prebac ga na sljedeću stranicu)
25. Spremi promjene u dokumentu.
26. Dodaj dokumentu zaglavlj i podnožja. U zaglavlj dokumenta upiši svoje ime, prezime i razred, a u podnožje dodaj broj stranica. Brojanje stranica treba krenuti od nule.
27. Neka zaglavlj i podnožje prve stranice bude različito (prazno).
28. Na početak dokumenta umetni novu stranicu i na nju dodaj tablicu sadržaja.
29. Spremi promjene u dokumentu.
30. Preuzmi priloženi pdf dokument i provjeri kako otprilike treba izgledati sređeni tekst. Predaj dokument na procjenu.

---

<sup>2</sup> Pomoć: koristi prenositelj oblikovanja