

# Naloga 6

Jaka Čop

11. december 2024

**1. Iz opisa/vprašanja tvorite logične izraze za naslednje primere:**

1. Lokalne volitve v Angliji
2. Uporaba nedovoljenih poživil oz. dopinga v športu, vendar ne v kolesarstvu
3. Imam seminar o bralnih navadah slovenskih osnovnošolcev.
4. Zanima me, kako zakonodaja Evropske unije (EU) vpliva na Slovenijo.

**2. Narišite Vennove diagrame (prikaze množic) in tvorite vprašanje za naslednje primere:**

1. nafta AND rafinerije OR onesnaževanje okolja
2. nafta AND (rafinerije OR onesnaževanje okolja)
3. nafta AND rafinerije NOT onesnaževanje okolja
4. nafta NOT rafinerije NOT onesnaževanje okolja

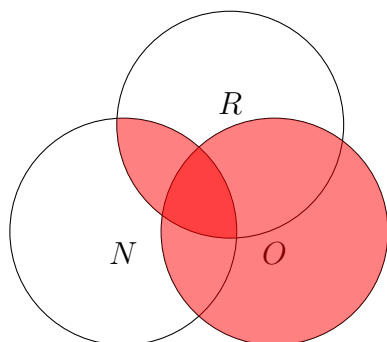
**3. Kakšen je vrstni red izvajanja logičnih operacij v sistemu COBISS?**

1. Naloga:

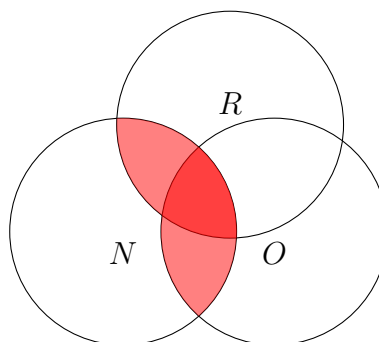
1. „local election“ AND England
2. ((„nedovolj\* poživl\*“ OR doping) AND šport) AND NOT kolesarstvo
3. „braln\* navad\*“ AND osnovnošol\* AND sloven\*
4. (EU OR evropsk\*) AND zakonod\* AND Sloveni\*

## 2. Naloga:

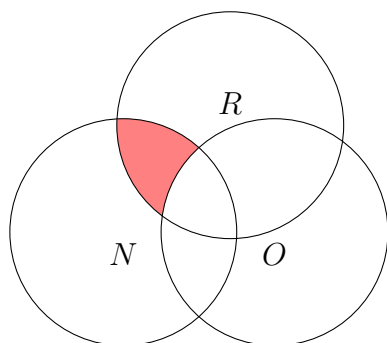
**Opomba.**  $N$  = nafta,  $R$  = rafinerije,  $O$  = onesnaževanje okolja.



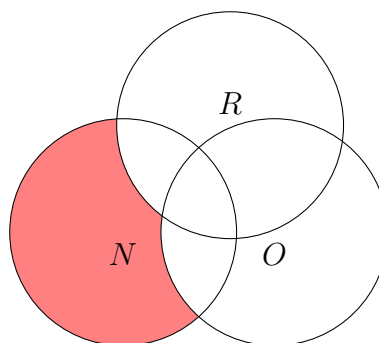
(a) Zanima nas predelava nafte v rafinerijah, hkrati pa nas zanima onesnaževanje okolja.



(b) Zanima nas vpliv nafte na ekonomijo rafinerji ali njen vpliv na onesnaževanje okolja.



(c) Zanima nas produkcija nafte v rafinerijah, ne pa njen vpliv na onesnaževanje okolja.



(d) Zanima nas nafta izven rafinerij in tudi ne njen vpliv na okolje.

## 3. Naloga:

V zavihku „pomoč“ na COBISS-ovi spletni strani piše, da se logične operacije izvajajo v sledečem vrstnem redu:

1. oklepaj
2. operator bližine ( $N$ )
3. AND NOT
4. AND
5. OR