

A1a ime in priimek:

Preizkus znanja iz DN 22.9.10

V simbolni pisavi (z znaki) zapiši naslednje lastnosti logičnih povezav:

komutativnost konjunkcije

tranzitivnost implikacije

distributivnost konjunkcije glede na disjunkcijo

Zanikaj naslednji izjavi:

$$A: x > 3 \wedge x \leq -1$$

$$B: y \geq 3 \Rightarrow y > 7$$

B1a ime in priimek:

Preizkus znanja iz DN 22.9.10

V simbolni pisavi (z znaki) zapiši naslednje lastnosti logičnih povezav:

asociativnost disjunkcije

tranzitivnost implikacije

distributivnost disjunkcije glede na konjunkcijo

Zanikaj naslednji izjavi:

$$A: m \geq 3 \vee m < -1$$

$$B: n < 2 \Rightarrow n \leq -4$$