

POJEDNOSTAVLJENJE LOGIČKOG IZRAZA

$$A \cdot (\bar{B} + C) + B \cdot (A \cdot C + B)$$

1) $\bar{A} + (\bar{B} + C) + B \cdot (A \cdot C + B) =$ DE MORGANOV I ZAKONI

2) $\bar{A} + (\bar{B} \cdot \bar{C}) + B \cdot A \cdot C + B =$ DE MORG. ZAKONI
INVOLUTIVOST.

3) $\bar{A} + (B \cdot \bar{C}) + B(A \cdot C + 1) =$ ZAJEDNIČKI ČLAN "B" (DISTRIBUTIVNOST)

4) $\bar{A} + B \cdot \bar{C} + B \cdot 1 =$ ANIHILACIJA

5) $\bar{A} + B \cdot \bar{C} + B =$ DISTRIBUTIVNOST (ZAJEDNIČKI ČLAN "B")

6) $\bar{A} + B(\bar{C} + 1) =$ ANIHILACIJA

7) $\bar{A} + B \cdot 1 =$ DE MORG. ZAKONI

8) $\bar{A} \cdot \bar{B} =$ INVOLUTIVOST

9) $A \cdot \bar{B}$ RJEŠENJE

S Vama od 1950!