

MINIMIZACIJA

$$\overline{A} \cdot (\overline{B} + \overline{C}) + (A + \overline{B \cdot C}) = \text{DE MORGAN. ZAKONI}$$

1)  $\overline{\overline{A}} + (\overline{\overline{B + C}}) + (A + \overline{B \cdot C})$  DE MORGAN. ZAKONI

INVOLUTIVNOST

2)  $A + (\overline{\overline{B \cdot C}}) + A + \overline{B \cdot C}$  INVOLUTIVNOST

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

4)  $A + (\overline{B \cdot C} + \overline{B \cdot C})$  → KOMPLEMENTARNOST

5)  $\overline{A + 1} = 1$  ANULACIJA