

MINIMIZACIJA

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

INVOLUTIV.

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

2)  $\overline{A} \cdot B + C + B \cdot (A + \overline{B}) \Rightarrow \text{DE M. ZAKONI}$

3)  $((\overline{A} \cdot B) \cdot \overline{C}) + B \cdot (\overline{A} \cdot B) \Rightarrow \text{INVOLUTIV.}$

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

5)  $((\overline{A} + \overline{B}) \cdot \overline{C}) + B \cdot (\overline{A} \cdot B) \Rightarrow \text{MNOŽENJE SA "C"}$

6)  $((\overline{A} \cdot \overline{C}) + (\overline{B} \cdot \overline{C}) + B) \cdot (\overline{A} \cdot B)$   
 članovi "A · B"

7)  $\overline{A} \cdot \overline{A} \cdot B \cdot \overline{C} + \overline{B} \cdot \overline{B} \cdot \overline{A} \cdot \overline{C} + \overline{A} \cdot B \cdot B$

KOMPLEMENTARNOST    KOMPLEMENTARNOST    NEUTRAL. ELEMENT

8)  $0 \cdot B \cdot \overline{C} + 0 \cdot \overline{A} \cdot \overline{C} + \overline{A} \cdot B \Rightarrow \overline{A} \cdot B$

PJEŠENJE