Kontaktová realizácia logickej funkcie :)

Zadanie

Navrhnite kontaktovú realizáciu logickej funkcie:

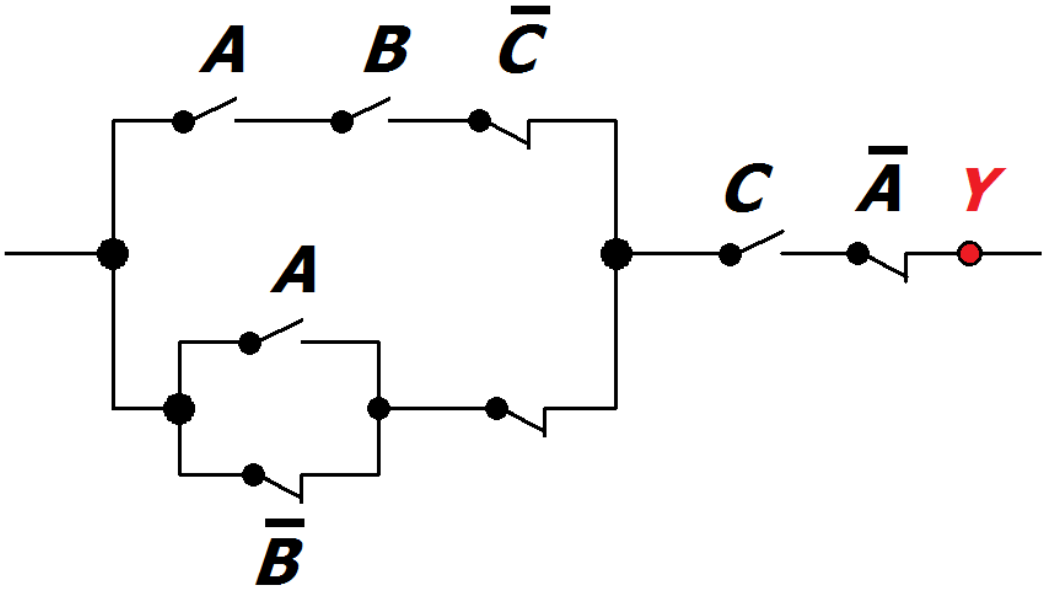
$$Y = (A \,.\, B \,.\, \bar{C} + \overline{A + \bar{B}}) \,.\, \bar{A} \,.\, C$$

V zátvorke je medzi dvoma výrazmi

$$A \,.\, B \,.\, \bar{C} \quad \text{a} \quad \overline{A + \bar{B}}$$

logický súčet, teda tieto dva výrazy zakreslíme paralelne. Negovaný súčet zakreslíme tak, že za súčet pridáme negátor (invertor).

Riešenie



Kontaktová realizácia

[Realizácia logickej funkcie logickými členmi]

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania