

Teama nr. 3 electronica I.

1. Minimizați funcția $F = ABC + AB\bar{C} + A\bar{B}C$ folosind diagrama Karnaugh. Construiți circuitul care realizează funcția minimizată folosind numai porți și -NAND.
2. Minimizați funcția $Y = ABC + AB\bar{C} + A\bar{B}C + A\bar{B}\bar{C} + \bar{A}\bar{B}C$ folosind diagrama Karnaugh. Construiți circuitul care realizează funcția minimizată folosind numai porți și NAND.