

Zad-NAND_NOR_1

Przekształć podany poniżej zapis funkcji logicznej przy użyciu operacji AND, NOT, OR na zapis przy użyciu tylko operacji (działania)

A) NAND

B) NOR

$$Y = (X_1 + \bar{X}_2 + X_3 + \bar{X}_4) (\bar{X}_1 + X_4) (\bar{X}_2 + X_3 + \bar{X}_4)$$

Zad-NAND_NOR_2

Przekształć podany poniżej zapis funkcji logicznej przy użyciu operacji AND, NOT, OR na zapis przy użyciu tylko operacji (działania)

A) NAND

B) NOR

$$Y = X_1 * \bar{X}_2 * \bar{X}_3 + \bar{X}_1 * X_4 + X_2 * \bar{X}_3 * X_4$$