

Zad. 5_3 (2023).

Dla funkcji logicznej 5-ciu zmiennych, przyjmującej wartości logiczne „0” odpowiednio dla kombinacji zmiennych odpowiadających binarnemu zapisowi liczb: **(6, 17, 20, 29, 31)**, stany „nieokreślone” dla kombinacji zmiennych odpowiadających binarnemu zapisowi liczb: **(4, 7, 11, 19, 21, 22, 25, 28, 30)** oraz dla pozostałych kombinacji zmiennych stan logiczny „1”, wyznaczyć minimalną postać funkcji przy jej realizacji za pomocą elementów **NOR i NAND** oraz narysować schemat logiczny tych realizacji.

Zad. 5_4 (2023).

Dla funkcji logicznej 5-ciu zmiennych, przyjmującej wartości logiczne „1” odpowiednio dla kombinacji zmiennych odpowiadających binarnemu zapisowi liczb: **(3, 4, 6, 11, 12, 14, 22, 23)**, stany „nieokreślone” dla kombinacji zmiennych odpowiadających binarnemu zapisowi liczb: **(7, 13, 15, 19, 20, 27, 29, 31)** oraz dla pozostałych kombinacji zmiennych stan logiczny „0”, wyznaczyć minimalną postać funkcji przy jej realizacji za pomocą elementów **NOR i NAND** oraz narysować schemat logiczny tych realizacji.