

Aufgabe 4.2.1

Entwickeln Sie die Belegungstabelle, die Funktion und die Schaltung für einen Vergleich zweier logischer Werte entsprechend $y = x_1 > x_2$ (Werte jeweils True oder False).

Belegungstabelle >

Nr.	x_1	x_2	y	
1	0	0	0	$x=0$
2	1	0	1	$x_1 > x_2$
3	0	1	0	$x_1 < x_2$
4	1	1	0	$x=0$

disjunktiven kanonischen Normalform: $y = x_1 \bar{x}_2$ ($\bar{\bar{x}_1 \bar{x}_2} = \bar{x}_1 \vee x_2$)

