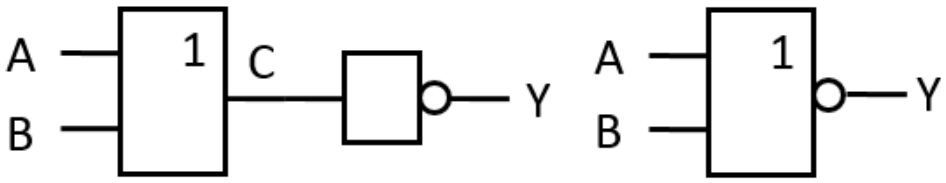
Hradlo NOR (logický člen NOR, Pierceova funkcia) :)



Hradlo NOR

Hradlo NOR môže byť tiež realizované pomocou dvoch hradiel: hradla OR, za ktorým je zapojený invertor. Pravdivostná tabuľka systému je:

A	B	Y
0	0	1
1	0	0
0	1	0
1	1	0

Inak:

vstup OR		výstup NOT	
A	B	C	Y
0	0	0	1
0	1	1	0
1	0	1	0
1	1	1	0

kde **C = A OR B** **Y = NOT C** .

Hradlo NOR sa dá popísať rovnicou **Y = NOT(A OR B)** alebo $Y = \overline{(A + B)}$.



Hradlo + Názov
Hradlo + Pravdivostná tabuľka
Pravdivostná tabuľka + Názov



Obrázkový slovník logických funkcií a obvodov a ich pravdivostných tabuliek resp. tabuliek stavov, Hradlo AND, Hradlo NAND, Hradlo NOT (invertujúce hradlo, invertor), NO (normally open), NC (normally close), Hradlo OR, Hradlo XOR (Exclusive OR), binárna sčítačka, binárny komparátor; Hradlo (funkcia) XNOR (NXOR, negovaný exkluzívny OR, not-XOR)



- **http://www.zarsoft.sk/2018/07/20/kombinacne-logicke-obvody/**

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania