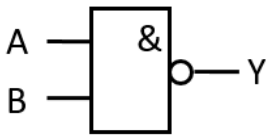


# Obrázkový slovník logických funkcií a obvodov a ich pravdivostných tabuliek resp. tabuliek stavov :)

Názov: NAND

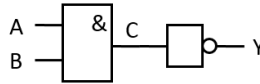
Symbol (značka)



Pravdivostná tabuľka

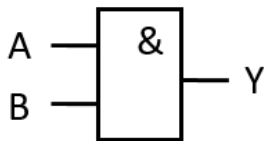
A	B	Y
0	0	1
1	0	1
0	1	1
1	1	0

Poznámka



Názov: AND

Symbol (značka)



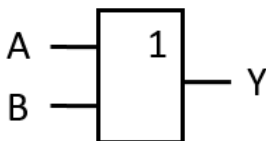
Pravdivostná tabuľka

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

Poznámka

Názov: OR

Symbol (značka)



Pravdivostná tabuľka

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

Poznámka

Názov: NOT

Symbol (značka)



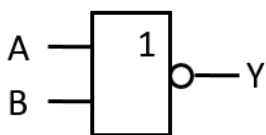
Pravdivostná tabuľka

A	Y
0	1
1	0

Poznámka

Názov: NOR

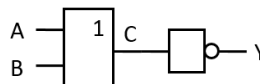
Symbol (značka)



Pravdivostná tabuľka

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

Poznámka

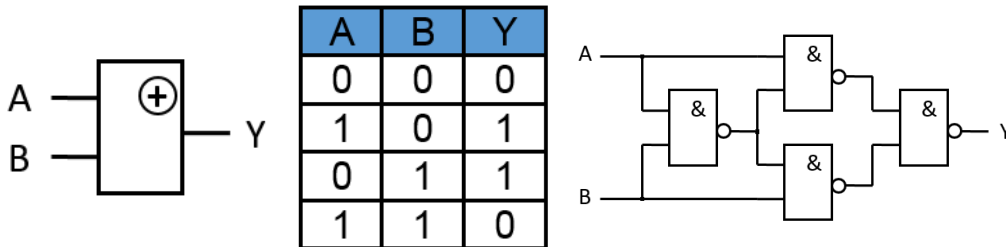


Názov: XOR (EXOR)

Symbol (značka)

Pravdivostná tabuľka

Poznámka



Názov: XNOR

Pravdivostná tabuľka

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

Názov: Preklápač typu T

Symbol (značka)



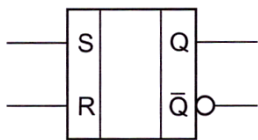
Tabuľka stavov

$t_n$	$t_{n+1}$
T	Q
0	$Q_n$
1	$\bar{Q}_n$

Poznámka

Názov: Preklápač typu RS

Symbol (značka)



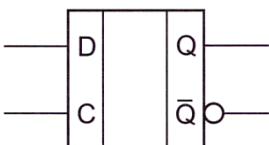
Tabuľka stavov

$t_n$	$t_{n+1}$
R	S
0	0
0	1
1	0
1	1

Poznámka

Názov: Preklápač typu D

Symbol (značka)



Tabuľka stavov

$t_n$	$t_{n+1}$
C	D
0	0
0	1
1	0
1	1

Poznámka



[Hradlo + Názov](#)  
[Hradlo +](#)  
[Pravdivostná](#)  
[tabuľka](#)  
[Pravdivostná](#)  
[tabuľka + Názov](#)



[Hardvér \(Hardware\) - Logické \(číslicové, digitálne\) obvody,](#)  
[logické členy, hradlá, logický zisk, logická záťaž,](#)  
[komparátor, A/D a D/A prevodníky, Technická realizácia](#)  
[logických funkcií](#)