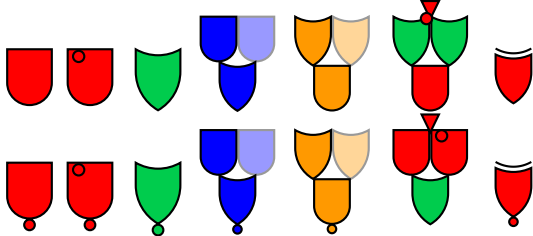


Library:



Arity:

2,3,4

2

2,3,4

3,4

3,4

3

2,3,4

Boolesche
Funktionen:

[1000] [0100] [1110] $\begin{bmatrix} 1111, 1000 \\ 1000, 1000 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 1110, 1110 \\ 1110, 0000 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 1011 \\ 1000 \end{bmatrix}$ [0110]

[0111] [1011] [0001] $\begin{bmatrix} 0000, 0111 \\ 0111, 0111 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 0001, 0001 \\ 0001, 1111 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 0100 \\ 0111 \end{bmatrix}$ [1001]

Bezeichnung:

AND ANDN OR AO OA MUX XOR
NAND NANDN NOR AOI OAI MUXI XNOR