

# БУЛЕВЫ ФУНКЦИИ

A decorative horizontal line consisting of a solid teal bar on the left, followed by a white bar on the right. The white bar features a series of horizontal lines of varying lengths and colors (teal, white, teal) that create a stepped, modern look.

Способы задания функции

1. Аналитический
2. Графический
3. Табличный

# Табличный способ задания функции

$X_1$	$X_2$	$X_3$	F
0	0	0	1
0	0	1	1
0	1	0	0
0	1	1	0
1	0	0	0
1	0	1	1
1	1	0	0
1	1	1	1

# Табличный способ задания функции

$X_1$	$X_2$	$X_3$	F
0	0	0	1
0	0	1	1
0	1	0	0
0	1	1	0
1	0	0	0
1	0	1	1
1	1	0	0
1	1	1	1

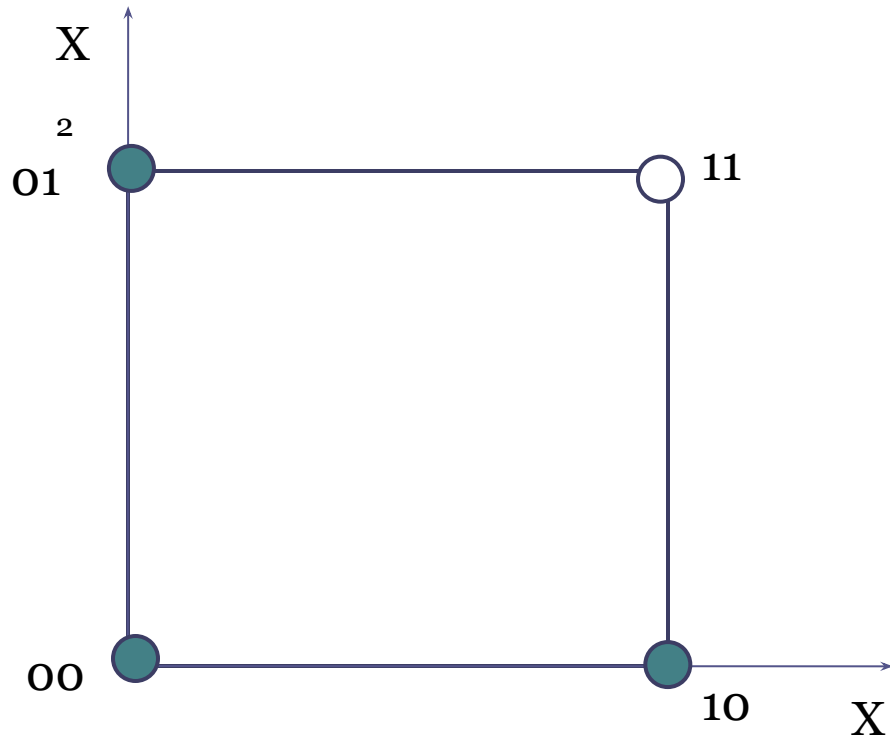
Номер набора	F
0	1
1	1
2	0
3	0
4	0
5	1
6	0
7	1

# Табличный способ задания функции

$X_1 X_2$	$X_3 X_4$			
	<b>00</b>	<b>01</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
<b>00</b>	1	0	1	1
<b>01</b>	1	1	0	0
<b>10</b>	0	1	1	0
<b>11</b>	0	0	0	0

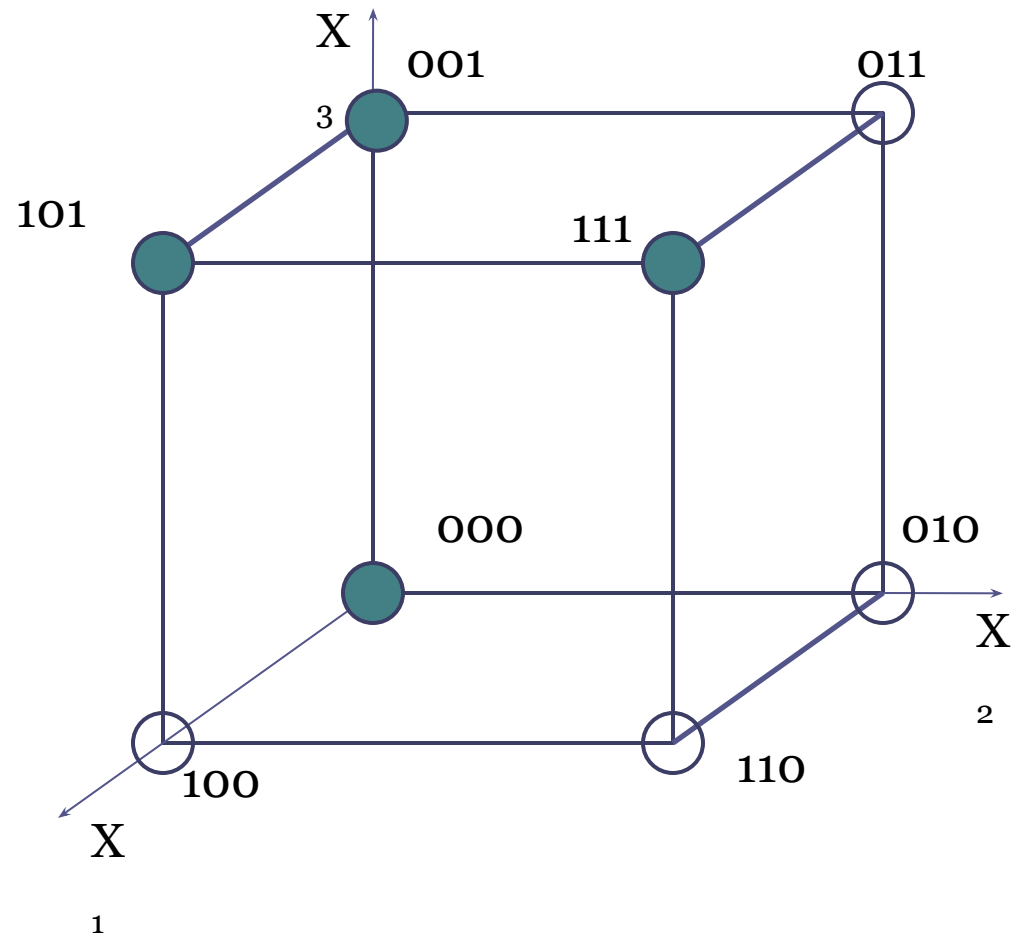
# Геометрический

$X_1$	$X_2$	F
0	0	1
0	1	1
1	0	1
1	1	0



# Три переменные

$X_1$	$X_2$	$X_3$	F
0	0	0	1
0	0	1	1
0	1	0	0
0	1	1	0
1	0	0	0
1	0	1	1
1	1	0	0
1	1	1	1



$X_1$	$X_2$	$F_1$	$F_2$	$F_3$	$F_4$	$F_5$	$F_6$	$F_7$	$F_8$	$F_9$	$F_{10}$	$F_{11}$	$F_{12}$	$F_{13}$	$F_{14}$	$F_{15}$	$F_{16}$
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1
1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1

Аргументы	Тождественный	$X_1$	$X_2$	$X_1$	$X_2$	Сумма	$X_1$	Стрелка	$X_1$	не	$X_2$	не	$X_1$	Штрих	Тождественный
	о					$X_1$	$\vee$	$\leftrightarrow$	$X_2$	$\rightarrow$	$X_1$	$\rightarrow$	трих	о	
						модуль	$X_2$	а	$X_2$		$X_1$		$X_2$	Штрих	о
						2	$X_1$	Пирса						еф	ен
						$X_1$	$\downarrow X$	са						фе	на
						$\oplus X$		$X_1$						ра	я 1
								$X_1$						$X_1$	
								$\downarrow X$						$ X$	
									2						2