

ТАБЛИЦЫ ИСТИННОСТИ

ЗАДАНИЕ 1

Заполните таблицу истинности

A	B	$A \& B$	$A \vee B$	$\neg A$
0	0			
0	1			
1	0			
1	1			

ЗАДАНИЕ 2

Определите сколько строк и столбцов будет в таблице истинности для логических выражений

Логическое выражение	Количество строк	Количество столбцов
$B \& (A \vee B)$		
$A \& (A \vee B \vee C)$		

ЗАДАНИЕ 3

Заполните таблицу истинности для логического выражения

$\neg(A \& B \vee \neg C)$

A	B	C	$\neg C$	$A \& B$	$A \& B \vee \neg C$	$\neg(A \& B \vee \neg C)$
0	0	0				
0	0	1				
0	1	0				
0	1	1				
1	0	0				
1	0	1				
1	1	0				
1	1	1				