Домашняя работа

Тема: «Построение таблиц истинности»

Составить таблицу истинности для формулы

$$F(A, B) = A \vee B \wedge \bar{A}$$

A	B	$\bar{A}$	$B \wedge \bar{A}$	F
0	0			
0	1			
1	0			
1	1			

$$F(A, B, C) = \overline{A} \wedge (A \vee B \wedge C)$$

A	B	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				