

Определить значение логической функции

$$F = X + Y \wedge Z$$

X	Y	Z	\bar{X}	$Y \wedge Z$	$\bar{X} + Y \wedge Z$
0	0	0	1	0	1
0	0	1	1	0	1
0	1	0	1	0	1
0	1	1	1	1	1
1	0	0	0	0	0
1	0	1	0	0	0
1	1	0	0	0	0
1	1	1	0	1	1

Определить значение логической функции

$$F = X + Y \wedge Z$$

Определить значение логической функции

$$F = X + Y \wedge Z$$

Определить значение логической функции

$$F = X + Y \wedge Z$$

Определить значение логической функции

$$F = X + Y \Lambda Z$$

X	Y	Z	\bar{X}	$Y \Lambda Z$	$\bar{X} + Y \Lambda Z$
0	0	0			
0	0	1			
0	1	0			
0	1	1			

Определить значение логической функции

$$F = X + Y \Lambda Z$$

X	Y	Z	\bar{X}	$Y \Lambda Z$	$\bar{X} + Y \Lambda Z$
0	0	0			
0	0	1			
0	1	0			
0	1	1			
1	0	0			

Определить значение логической функции

$$F = X + Y \Lambda Z$$

X	Y	Z	\bar{X}	$Y \Lambda Z$	$\bar{X} + Y \Lambda Z$
0	0	0			
0	0	1			
0	1	0			
0	1	1			
1	0	0			
1	0	1			

Определить значение логической функции

$$F = X + Y \Lambda Z$$

X	Y	Z	\bar{X}	$Y \Lambda Z$	$\bar{X} + Y \Lambda Z$
0	0	0			
0	0	1			
0	1	0			
0	1	1			
1	0	0			
1	0	1			
1	1	0			

Определить значение логической функции

$$F = X + Y \Lambda Z$$

X	Y	Z	\bar{X}	$Y \Lambda Z$	$\bar{X} + Y \Lambda Z$
0	0	0	1	0	1
0	0	1	1	0	1
0	1	0	1	0	1
0	1	1	1	1	1
1	0	0	0	0	0
1	0	1	0	0	0
1	1	0	0	0	0
1	1	1	0	1	1

Определить значение логической функции

$$F = X + Y \Lambda Z$$

X	Y	Z	\bar{X}	$Y \Lambda Z$	$\bar{X} + Y \Lambda Z$
0	0	0	1		
0	0	1			
0	1	0			
0	1	1			
1	0	0			
1	0	1			
1	1	0			
1	1	1			

Определить значение логической функции

$$F = X + Y \Lambda Z$$

X	Y	Z	\bar{X}	$Y \Lambda Z$	$\bar{X} + Y \Lambda Z$
0	0	0	1		
0	0	1			
0	1	0			
0	1	1			
1	0	0			
1	0	1			
1	1	0			
1	1	1			

Определить значение логической функции

$$F = X + Y \Lambda Z$$

X	Y	Z	\bar{X}	$Y \Lambda Z$	$\bar{X} + Y \Lambda Z$
0	0	0	1		
0	0	1	1		
0	1	0			
0	1	1			
1	0	0			
1	0	1			
1	1	0			
1	1	1			

Определить значение логической функции

$$F = X + Y \Lambda Z$$

X	Y	Z	\bar{X}	$Y \Lambda Z$	$\bar{X} + Y \Lambda Z$
0	0	0	1		
0	0	1	1		
0	1	0			
0	1	1			
1	0	0			
1	0	1			
1	1	0			
1	1	1			

Определить значение логической функции

$$F = X + Y \Lambda Z$$

X	Y	Z	\bar{X}	$Y \Lambda Z$	$\bar{X} + Y \Lambda Z$
0	0	0	1		
0	0	1	1		
0	1	0	1		
0	1	1			
1	0	0			
1	0	1			
1	1	0			
1	1	1			

Определить значение логической функции

$$F = X + Y \Lambda Z$$

X	Y	Z	\bar{X}	$Y \Lambda Z$	$\bar{X} + Y \Lambda Z$
0	0	0	1		
0	0	1	1		
0	1	0	1		
0	1	1			
1	0	0			
1	0	1			
1	1	0			
1	1	1			

Определить значение логической функции

$$F = X + Y \Lambda Z$$

X	Y	Z	\bar{X}	$Y \Lambda Z$	$\bar{X} + Y \Lambda Z$
0	0	0	1		
0	0	1	1		
0	1	0	1		
0	1	1	1		
1	0	0			
1	0	1			
1	1	0			
1	1	1			

Определить значение логической функции

$$F = X + Y \Lambda Z$$

X	Y	Z	\bar{X}	$Y \Lambda Z$	$\bar{X} + Y \Lambda Z$
0	0	0	1		
0	0	1	1		
0	1	0	1		
0	1	1	1		
1	0	0			
1	0	1			
1	1	0			
1	1	1			

Определить значение логической функции

$$F = X + Y \Lambda Z$$

X	Y	Z	\bar{X}	$Y \Lambda Z$	$\bar{X} + Y \Lambda Z$
0	0	0	1		
0	0	1	1		
0	1	0	1		
0	1	1	1		
1	0	0	0		
1	0	1			
1	1	0			
1	1	1			

Определить значение логической функции

$$F = X + Y \Lambda Z$$

X	Y	Z	\bar{X}	$Y \Lambda Z$	$\bar{X} + Y \Lambda Z$
0	0	0	1		
0	0	1	1		
0	1	0	1		
0	1	1	1		
1	0	0	0		
1	0	1			
1	1	0			
1	1	1			

Определить значение логической функции

$$F = X + Y \Lambda Z$$

X	Y	Z	\bar{X}	$Y \Lambda Z$	$\bar{X} + Y \Lambda Z$
0	0	0	1		
0	0	1	1		
0	1	0	1		
0	1	1	1		
1	0	0	0		
1	0	1	0		
1	1	0			
1	1	1			

Определить значение логической функции

$$F = X + Y \Lambda Z$$

X	Y	Z	\bar{X}	$Y \Lambda Z$	$\bar{X} + Y \Lambda Z$
0	0	0	1		
0	0	1	1		
0	1	0	1		
0	1	1	1		
1	0	0	0		
1	0	1	0		
1	1	0			
1	1	1			

Определить значение логической функции

$$F = X + Y \Lambda Z$$

X	Y	Z	\bar{X}	$Y \Lambda Z$	$\bar{X} + Y \Lambda Z$
0	0	0	1		
0	0	1	1		
0	1	0	1		
0	1	1	1		
1	0	0	0		
1	0	1	0		
1	1	0	0		
1	1	1			

Определить значение логической функции

$$F = X + Y \Lambda Z$$

X	Y	Z	\bar{X}	$Y \Lambda Z$	$\bar{X} + Y \Lambda Z$
0	0	0	1		
0	0	1	1		
0	1	0	1		
0	1	1	1		
1	0	0	0		
1	0	1	0		
1	1	0	0		
1	1	1			

Определить значение логической функции

$$F = X + Y \Lambda Z$$

X	Y	Z	\bar{X}	$Y \Lambda Z$	$\bar{X} + Y \Lambda Z$
0	0	0	1		
0	0	1	1		
0	1	0	1		
0	1	1	1		
1	0	0	0		
1	0	1	0		
1	1	0	0		
1	1	1	0		

Определить значение логической функции

$$F = X + Y \Lambda Z$$

X	Y	Z	\bar{X}	$\bar{Y} \Lambda Z$	$\bar{X} + Y \Lambda Z$
0	0	0	1		
0	0	1	1		
0	1	0	1		
0	1	1	1		
1	0	0	0		
1	0	1	0		
1	1	0	0		
1	1	1	0		

Определить значение логической функции

$$F = X + Y \Lambda Z$$

X	Y	Z	\bar{X}	$\bar{Y} \Lambda Z$	$\bar{X} + Y \Lambda Z$
0	0	0	1	0	
0	0	1	1		
0	1	0	1		
0	1	1	1		
1	0	0	0		
1	0	1	0		
1	1	0	0		
1	1	1	0		

Продолжаем заполнять по тому же правилу данный столбец,
получим:

Определить значение логической функции

$$F = X + Y \Lambda Z$$

X	Y	Z	\bar{X}	$\bar{Y} \Lambda Z$	$\bar{X} + Y \Lambda Z$
0	0	0	1	0	
0	0	1	1	0	
0	1	0	1	0	
0	1	1	1	1	
1	0	0	0	0	
1	0	1	0	0	
1	1	0	0	0	
1	1	1	0	1	

Определить значение логической функции

$$F = X + Y \Lambda Z$$

X	Y	Z	\bar{X}	$Y \Lambda Z$	$\bar{X} + Y \Lambda Z$
0	0	0	1	0	
0	0	1		1	0
0	1	0		1	0
0	1	1		1	1
1	0	0	0		0
1	0	1	0		0
1	1	0	0		0
1	1	1	0		1

Определить значение логической функции

$$F = X + Y \Lambda Z$$

X	Y	Z	\bar{X}	$Y \Lambda Z$	$\bar{X} + Y \Lambda Z$
0	0	0	1	0	
0	0	1	1	0	
0	1	0	1	0	
0	1	1	1	1	
1	0	0	0	0	
1	0	1	0	0	
1	1	0	0	0	
1	1	1	0	1	

Определить значение логической функции

$$F = X + Y \Lambda Z$$

X	Y	Z	\bar{X}	$Y \Lambda Z$	$\bar{X} + Y \Lambda Z$
0	0	0	1	0	1
0	0	1		0	
0	1	0		0	
0	1	1		1	
1	0	0	0	0	
1	0	1	0	0	
1	1	0	0	0	
1	1	1	0	1	

Продолжаем заполнять по тому же правилу данный столбец,
получим:

Определить значение логической функции

$$F = X + Y \Lambda Z$$

X	Y	Z	\bar{X}	$Y \Lambda Z$	$\bar{X} + Y \Lambda Z$
0	0	0	1	0	1
0	0	1	1	0	1
0	1	0	1	0	1
0	1	1	1	1	1
1	0	0	0	0	0
1	0	1	0	0	0
1	1	0	0	0	0
1	1	1	0	1	1

Определили значение логической функции

$$F = X + Y \Lambda Z$$

X	Y	Z	\bar{X}	$Y \Lambda Z$	$\bar{X} + Y \Lambda Z$
0	0	0	1	0	1
0	0	1	1	0	1
0	1	0	1	0	1
0	1	1	1	1	1
1	0	0	0	0	0
1	0	1	0	0	0
1	1	0	0	0	0
1	1	1	0	1	1