

Tablas de verdad

Completar el siguiente ejercicio e indicar en el recuadro inferior si el resultado final es Tautología, Contradicción o Contingencia.

p	q	r	s	$\sim(q \wedge p)$	$\sim(q \leftrightarrow r)$	$(p \rightarrow s)$	$\sim\{\sim(q \leftrightarrow r) \wedge (p \rightarrow s)\}$	$[\sim(q \wedge p)] \vee [\sim\{\sim(q \leftrightarrow r) \wedge (p \rightarrow s)\}]$
0	0	0	0	1	0	1	1	1
0	0	0	1	1	0	1	1	1
0	0	1	0	1		1	0	
0	0	1	1	1		1	0	
0	1	0	0	1		1	0	
0	1	0	1	1		1		
0	1	1	0	1	0			1
0	1	1	1		0		1	1
1	0	0	0		0	0	1	1
1	0	0	1		0	1	1	
1	0	1	0					
1	0	1	1					
1	1	0	0	0	1	0	1	1
1	1	0	1	0		1	0	
1	1	1	0	0		0	1	1
1	1	1	1	0	0	1	1	1