

Expressão lógica que indica o predomínio de valores “verdade” no circuito com três entradas.

A	B	C	S	Produtos
0	0	0	0	
0	0	1	0	
0	1	0	0	
0	1	1	1	$A'.B.C$
1	0	0	0	
1	0	1	1	$A.B'.C$
1	1	0	1	$A.B.C'$
1	1	1	1	$A.B.C$

$$S = A'.B.C + A.B'.C + A.B.C' + A.B.C \quad (\text{soma dos produtos})$$