Α	В	Operação "and"	Resultado
1	1	A && B	1 (verdadeiro)
1	0	A && B	0 (falso)
0	0	A && B	0 (falso)

Α	В	Operação "or"	Resultado
1	1	A    B	1 (verdadeiro)
1	0	A    B	1 (verdadeiro)
0	0	A    B	0 (falso)

Α	Operação "not"	Resultado
1	!A	0 (falso)
0	!A	1 (verdadeiro)