$$Y = A \oplus B$$

ถ้าต้องการหาตัวขีดข้างบนในตารางค่าความจริง, ดูคอลัมน์ $\overline{A}$ และ $\overline{B}$ ซึ่งเป็นค่าตรงข้าม ของ A และ B:

A	B	$\overline{A}$	$\overline{B}$
0	0	1	1
0	1	1	0
1	0	0	1
1	1	0	0

สรุป

ถ้า $A = 0 \longrightarrow \overline{A} = 1$ ถ้า $A = 1 \longrightarrow \overline{A} = 0$

ถ้า $B = 0 \longrightarrow \overline{B} = 1$, ถ้า $B = 1 \longrightarrow \overline{B} = 0$

กรัณยภาส ชัยเสน

65022342