

$A \equiv \neg A \rightarrow \text{False}$ (2) ~~האנטי-האנטי~~ ~~האנטי-האנטי~~ (1)
 $A \vee B \equiv \neg A \rightarrow B$ (3)

(2) היא כי $A \rightarrow B$ היא נכונה רק כאשר A נכונה ו-B נכונה.
(3) האם A נכונה? האם B נכונה? האם A נכונה ו-B נכונה?

P	Q	A
T	T	F
T	F	F
F	T	T
F	F	T

A	B	אם P
T	T	F
T	F	F
F	T	F
F	F	T

A	B	אם P
T	T	F
T	F	T
F	T	F
F	F	F

הוכחה: $\neg(A \rightarrow B) \equiv A \wedge \neg B$ * $\neg(A \wedge B) \equiv \neg A \vee \neg B$ * $\neg(\neg A) \equiv A$ * $\neg(\neg B) \equiv B$ (4)

A	B	$A \rightarrow B$
T	T	T
F	T	F
T	F	F
F	F	T

? $\neg(A \rightarrow B) \equiv A \wedge \neg B$ וכן