

Logika

Tagadás (\neg)

A	$\neg A$
Igaz	Hamis
Hamis	Igaz

Vagy (\vee)

A	B	$A \vee B$
Igaz	Igaz	Igaz
Igaz	Hamis	Igaz
Hamis	Igaz	Igaz
Hamis	Hamis	Hamis

És (\wedge)

A	B	$A \wedge B$
Igaz	Igaz	Igaz
Igaz	Hamis	Hamis
Hamis	Igaz	Hamis
Hamis	Hamis	Hamis

Implikáció (\rightarrow)

A	B	$A \rightarrow B$
Igaz	Igaz	Igaz
Igaz	Hamis	Hamis
Hamis	Igaz	Igaz
Hamis	Hamis	Igaz

Ekvivalencia (\leftrightarrow)

A	B	$A \leftrightarrow B$
Igaz	Igaz	Igaz
Igaz	Hamis	Hamis
Hamis	Igaz	Hamis
Hamis	Hamis	Igaz