

Table 1: Truth table for \wedge

\wedge	T	T_0	B	N	F_0	F
T	T	T	T	T	T	T
T_0	T	T_0	T_0	T_0	T_0	T_0
B	T	T_0	B	B	B	B
N	T	T_0	B	N	N	N
F_0	T	T_0	B	N	F_0	F_0
F	T	T_0	B	N	F_0	F

Table 2: Truth table for \vee

\vee	T	T_0	B	N	F_0	F
T	T	T	T	T	T	T
T_0	T	T_0	T_0	T_0	T_0	T_0
B	T	T_0	B	B	B	B
N	T	T_0	B	N	N	N
F_0	T	T_0	B	N	F_0	F_0
F	T	T_0	B	N	F_0	F

Table 3: Truth table for \rightarrow

\rightarrow	T	T_0	B	N	F_0	F
T	T	T	T	T	T	T
T_0	F	T	T	T	T	T
B	F	F_0	T	T	T	T
N	F	F_0	N	T	T	T
F_0	F	F_0	N	F_0	T	T
F	F	F_0	N	F_0	F	T

Table 4: Truth table for \neg

p	$\neg p$
T	F
T_0	F_0
B	N
N	B
F_0	T_0
F	T

Table 5: Truth table for \circ

p	$\circ p$
T	T
T_0	T_0
B	B
N	F
F_0	F
F	F