

truth-table for propositional WFF $(P \rightarrow \neg Q) \rightarrow (Q \vee \neg P)$

P	Q	$\neg P$	$\neg Q$	$P \rightarrow \neg Q$	$Q \vee \neg P$	$(P \rightarrow \neg Q) \rightarrow (Q \vee \neg P)$
T	T	F	F	F	T	T
T	F	F	T	T	F	F
F	T	T	F	T	T	T
F	F	T	T	T	T	T