

Disjunction and Conjunction

Note Title

13/11/2007

p	true	p	$\neg p$	false
true	true	true	false	false
false	true	false	true	false

p	q	true	$p = q$ $p \equiv q$	$p \neq q$ $p \not\equiv q$	$p \wedge q$	$p \vee q$	$p \neq q$	$p \Rightarrow q$	false
true	true	true	true	false	true	true	true	true	false
true	false	true	false	true	false	true	true	false	false
false	true	true	false	true	false	true	false	true	false
false	false	true	true	false	false	false	true	true	false

"and"
(conjunction)

"or"
(disjunction)