

Logické spojky

název	označení	slovní vyjádření	význam
konjunkce	$A \wedge B$	A a zároveň B	oba výroky platí současně
disjunkce	$A \vee B$	A nebo B	platí alespoň jeden výrok
implikace	$A \Rightarrow B$	Jestliže A, pak B	při platnosti prvního výroku platí i druhý výrok, jestliže první výrok neplatí, pak druhý může a nemusí platit
ekvivalence	$A \Leftrightarrow B$	A právě tehdy, když B	výroky buď oba současně platí nebo oba současně neplatí