



## II. hypotetický sylogismus

$$1. p \supset q$$

$$2. q \supset r$$

$$p \supset r$$

p = budu mít čas

q = uklidím

r = budu v příjemném prostředí

$$((p \supset q) \wedge (q \supset r)) \supset (p \supset r)$$

## III. vypuštění z konjunkce

$$\frac{p \wedge q}{p}$$

$$\frac{p \wedge q}{q}$$

p = A. umí německy

q = A. umí anglicky

$$(p \wedge q) \supset p$$

$$(p \wedge q) \supset q$$

## implikace

p	q	$p \supset q$
1	1	1
1	0	0
0	1	1
0	0	1

p = budeš hodný; q = dostaneš kolo

**deduktivní argumenty**

**induktivní argumenty**