

$p \vee q, q \rightarrow r, \neg p \wedge s \vdash r$

Prova:

1	$p \vee q$	premissa
2	$q \rightarrow r$	premissa
3	$\neg p \wedge s$	premissa
4	$\neg p$	$\wedge e$ 3
5	p	hipótese
6	\perp	$\neg e$ 4, 5
7	r	$\perp e$ 6
8	q	hipótese
9	r	$\rightarrow e$ 2, 8
10	r	$\vee e$ 1, 5-7, 8-9