

Ett bevis för sekventen $q \longrightarrow r \vdash p \vee q \longrightarrow p \vee r$ som är korrekt.

1	$q \Longrightarrow r$	premise
2	$p \vee q$	assumption
3	p	assumption
4	$p \vee r$	$\vee i_1 3$
5	q	assumption
6	r	$\longrightarrow e 1, 5$
7	$p \vee r$	$\vee i_2 6$
8	$p \vee r$	$\vee e 2, 3 - 4, 5 - 7$
9	$p \vee q \Longrightarrow p \vee r$	$\longrightarrow i 2 - 8$

Ett bevis för sekventen $q \longrightarrow r \vdash p \vee q \longrightarrow p \vee r$ som inte är korrekt.

1	$q \Longrightarrow r$	premise
2	$p \vee q$	assumption
3	p	assumption
4	$p \vee r$	$\vee i_1 3$
5	q	assumption
6	p	copy 3
7	$p \vee r$	$\vee i_1 6$
8	$p \vee r$	$\vee e 2, 3 - 4, 5 - 7$
9	$p \vee q \Longrightarrow p \vee r$	$\longrightarrow i 2 - 8$

