

1.	$\top ((P \vee Q) \wedge \neg P) \wedge \neg Q$	
2.	$\top (P \vee Q) \wedge \neg P$	$\wedge \top 1$
3.	$\top \neg Q$	$\wedge \top 1$
4.	$\top P \vee Q$	$\wedge \top 2$
5.	$\top \neg P$	$\wedge \top 2$
6.	$\bot P$	$\neg \top 5$
7.	$\bot Q$	$\neg \top 3$