

1:	$E \rightarrow (F \wedge G)$	premise
...		
2:	$E \rightarrow F$	
3:	E	assumption
...		
4:	G	
5:	$E \rightarrow G$	\rightarrow intro 3-4
6:	$(E \rightarrow F) \wedge (E \rightarrow G)$	\wedge intro 2,5