

1)

$$\neg(B \supset \neg L) \equiv (\neg B \vee \neg L) \equiv (B \wedge L)$$

$$(B \wedge T) \Rightarrow 0 \equiv \neg(B \wedge T) \vee 0 \equiv \neg B \vee \neg T \vee 0$$

$$0 \Rightarrow B \equiv \neg 0 \vee B$$

$$B \Rightarrow M \equiv \neg B \vee M$$

$$0 \Rightarrow \neg L \equiv \neg 0 \vee \neg L$$

$$(M \wedge B) \Rightarrow T \equiv \neg(M \wedge B) \vee T \equiv \neg M \vee \neg B \vee T$$

