

$$\Box((p \cup q) \rightarrow \Diamond(q \rightarrow \bigcirc r))$$

$$((p \cup q) \rightarrow \Diamond(q \rightarrow \bigcirc r))$$

$$(p \cup q) \quad \Diamond(q \rightarrow \bigcirc r)$$

$$p \quad q$$

$$(q \rightarrow \bigcirc r)$$

$$q \quad \bigcirc r$$

$$r$$