

$\mathcal{L}(\mathcal{A})$



but

\mathcal{L}

$\neg \varphi \in \mathcal{L}(\mathcal{A}) \Rightarrow \exists \varphi' \wedge \varphi' \in \mathcal{L}(\mathcal{A}) \neg \varphi \in \mathcal{L}(\mathcal{A})$