

$\exists x$	$\overline{\Phi_x}$	$\overline{\exists x}$	$\overline{\Phi_x}$
$\forall x$	Φ_x	$\overline{\forall x}$	Φ_x
\mathcal{S} Φ		$S(\mathcal{A})$ a $L\cancel{a}$	
\rightarrow		\rightarrow	
\rightarrow		\rightarrow	

$\exists x$	$\overline{\Phi_x}$	$\overline{\exists x}$	$\overline{\Phi_x}$
$\forall x$	Φ_x	$\overline{\forall x}$	Φ_x
\mathcal{S} Φ		$S(\mathcal{A})$ a $L\cancel{a}$	
\rightarrow		\rightarrow	
\rightarrow		\rightarrow	