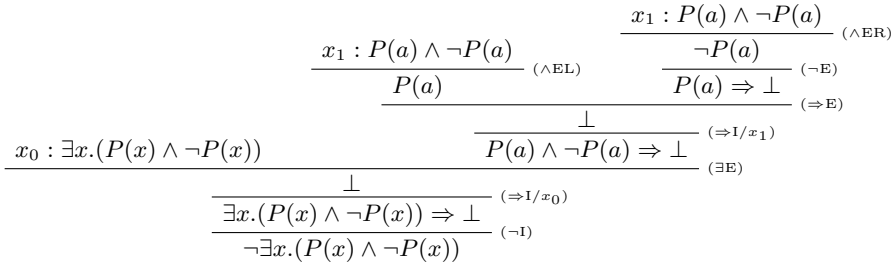
$x_1 : P(a) \wedge \neg P(a)$
$P(a)$ $(\wedge\text{EL})$
$x_1 : P(a) \wedge \neg P(a)$
$\neg P(a)$ $(\wedge\text{ER})$
$P(a) \Rightarrow \bot$ $(\neg\text{E})$
$\bot$ $(\Rightarrow\text{E})$
$P(a) \wedge \neg P(a) \Rightarrow \bot$ $(\Rightarrow\text{I}/x_1)$
$x_0 : \exists x.(P(x) \wedge \neg P(x))$
$\bot$ $(\exists\text{E})$
$\exists x.(P(x) \wedge \neg P(x)) \Rightarrow \bot$ $(\Rightarrow\text{I}/x_0)$
$\neg\exists x.(P(x) \wedge \neg P(x))$ $(\neg\text{I})$