



1	$\vdash f \leftrightarrow \neg\neg f$	A1	▼
2	$\vdash f \rightarrow \neg\neg f$	EE	✓ ▼ 1
3	$\vdash K1 \neg f \rightarrow \neg f$	A3	✓ ▼
4	$\vdash \neg\neg f \rightarrow \neg K1 \neg f$	CP	✓ ▼ 3
5	$\vdash f \rightarrow \neg K1 \neg f$	HS	✓ ▼ 2, 4

System

S5 ▼

Agents

(m)

Goal

f->!K1!f

✓

Syntax Overview

▼