

How Lern. Gärung: Which d-norm state.

Then $T := Th((A, a), a) + \varphi(a) + \neg \varphi(d); \varphi(x)$

Fo(R)-oban diagram (A, a)

Observation $T + \eta(d)$ ist interpretation $\Leftrightarrow (A, a) \models \varphi(a)$

(\Rightarrow) $\text{Zesh } (A, a) \models \neg \varphi(x) \Leftrightarrow (A, a) \models \neg \varphi(d)$

$T \models \neg(\varphi(a) \wedge \eta(d))$

mit $T \models \neg \eta(a)$

(\Leftarrow) $\text{Zot. } T + \eta(a)$ spruce, only $Th(A, a)$

$Th(A, a) + \varphi(a) + \neg \varphi(b) + \neg \varphi(c) + \neg \varphi(d) \vdash \neg \eta(a)$

mit $Th(A, a) \vdash A \wedge (\varphi(a) \wedge \neg \varphi(b) \wedge \neg \varphi(c) \wedge \neg \varphi(d)) \Rightarrow \neg \eta(a)$

Wen

mit $Th(A, a) \vdash \neg \varphi(x) \Leftrightarrow \neg \varphi(x) \wedge \eta(x)$

in sequenzen, T ist nicht

Prädikate (quantif), in der dom. ist

$\varphi \vdash a (A, a) \models \neg \varphi(x) \wedge \eta(x)$

$\varphi(x) = \neg \varphi(x) \vee x \neq a : a \in A$

ist ist (interpretation), mit mehrer go out

There $\neg(x, d)$ interpretation $\neg T$ ist

Maschinen (Knoten), se $\neg(x, d)$ ist

$(A, a) \models \neg \varphi(x) \wedge \neg \varphi(y) \wedge \neg \varphi(z) \wedge \neg \varphi(w)$

ist mehr (A) ist mehr (A) ist mehr (A)

$1^0 (A, a) \models \neg \varphi(x) \wedge \neg \varphi(y) \wedge \neg \varphi(z) \wedge \neg \varphi(w)$

$2^0 (A, a) \models \neg \varphi(x) \wedge \neg \varphi(y) \wedge \neg \varphi(z) \wedge \neg \varphi(w)$