

$((x \rightarrow \neg y) \vee (x \wedge \neg x)) \wedge (y \wedge z) \wedge \text{true}$

optim

$((x \rightarrow \neg y) \vee (x \wedge \neg x)) \wedge (y \wedge z)$

collect_ids

$[x; y; z]$

collect_vals

$[(x \rightarrow \text{true} ;; y \rightarrow \text{true} ;; z \rightarrow \text{true})^{\times}; (x \rightarrow \text{true} ;; y \rightarrow \text{true})^{\times};$
 $(x \rightarrow \text{true} ;; z \rightarrow \text{true})^{\times}; (x \rightarrow \text{true})^{\times}; (y \rightarrow \text{true} ;; z \rightarrow \text{true})^{\checkmark};$
 $(y \rightarrow \text{true})^?; (z \rightarrow \text{true})^?; \text{empty_valuation}^?]$

find_valuation

$\text{Some } (y \rightarrow \text{true} ;; z \rightarrow \text{true})$

solver

true