

define $S_{cps} \sim S_{ssa}$

$\forall S_{cps} S_{ssa} S'_{cps}, S_{cps} \rightarrow S'_{cps}, S_{cps} \sim S_{ssa} \Rightarrow$

$\exists S'_{ssa}, S_{ssa} \xrightarrow{+} S'_{ssa} \cup (S_{ssa} \xrightarrow{*} S'_{ssa} \cap M(S'_{cps}) < M(S_{cps})), S'_{cps} \sim S'_{ssa}$

initial(t_{cps}) \sim **initial**(t_{ssa})

$\forall t_{cps} t_{ssa}, \mathcal{G}_{proc}(t_{cps}) = t_{ssa}, t_{cps} \Downarrow B \Rightarrow t_{ssa} \Downarrow B$

$B = \textit{terminate } n$

$B = \textit{diverge}$