

Supposons

$$\text{Proc}(x) \text{ (argument)} \equiv \text{scons}(\text{scons}(\text{snill}(\text{ssym} \text{"proc"}) \text{ (var)}), \text{ (argument)})$$

Dans la liste avant de rentrer dans scons^2 de proc , on aura
 $[\text{ssym} \text{"proc"}, \text{var}, \text{argument}]$

Reprenons le $x = \text{argument}$

$$x \equiv \text{scons}(\text{snill}(\text{ssym} \text{"x"}))$$

$\text{argument} = \text{ue don't care}$

En retrant ces deux arguments dans loop , le x va être séparé

$$\text{snill} = \text{sargs'}$$

$$\text{ssym} \text{"x"} = \text{sarg}$$

$$\text{body} = \text{argument}$$

$$\text{on aura } \text{loop}(\text{snill})(\text{Lproc}(\text{ssym} \text{"x"})) \text{ argument} \equiv \text{loop} \text{ sarg's } (\text{Lproc}(\text{sarg} \text{ sarg/body}))$$

déjà évaluer dans
la partie
"in" du let

• Dans la nouvelle boucle loop , on rentre dans $\text{loop} \text{ snill body}$.

Ce snill va nous donner body qui est la procédure voulue.