

R-has-loc^{0,22}

R-has-loc($R; i$)

\equiv_{def} case R of

Rnone \Rightarrow false₂

Rplus($left, right$) \Rightarrow $rec_1, rec_2.rec_1 \vee_2 rec_2$

Rinit(loc, T, x, v) \Rightarrow $loc = i$

Rframe(loc, T, x, L) \Rightarrow $loc = i$

Rsframe(lnk, tag, L) \Rightarrow $source(lnk) = i$

Reffect(loc, ds, knd, T, x, f) \Rightarrow $loc = i$

Rsend(ds, knd, T, l, dt, g) \Rightarrow $source(l) = i$

Rpre(loc, ds, a, T, P) \Rightarrow $loc = i$

Raframe(loc, k, L) \Rightarrow $loc = i$

Rbframe(loc, k, L) \Rightarrow $loc = i$

Rrframe(loc, x, L) \Rightarrow $loc = i$