

Rpre-P^{11,40}

Rpre-P(x_1)

$\equiv_{\text{def}}$ case x_1 of
 Rnone $=>$.
 Rplus($left, right$) $=> rec_1, rec_2$.
 Rinit(loc, T, x, v) $=>$.
 Rframe(loc, T, x, L) $=>$.
 Rsframe(lnk, tag, L) $=>$.
 Reffect(loc, ds, knd, T, x, f) $=>$.
 Rsends(ds, knd, T, l, dt, g) $=>$.
 Rpre(loc, ds, a, p, P) $=> P$
 Rkframe(loc, k, L) $=>$.
 Rksframe(loc, k, L) $=>$.
 Rrframe(loc, x, L) $=>$.