

Rpre-P^{0,22}

Rpre-P(x_1)

```
≡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( $loc, ds, knd, T, x, f$ )=> .
  Rsend( $ds, knd, T, l, dt, g$ )=> .
  Rpre( $loc, ds, a, T, P$ )=>  $P$ 
  Riframe( $loc, k, L$ )=> .
  Rbframe( $loc, k, L$ )=> .
  Rrframe( $loc, x, L$ )=> .
```