

## **pairs-fpf**<sup>11,40</sup>

fpf( $L$ )

$\equiv_{\text{def}}$   $\langle$ remove-repeats( $eq_1$ ;map( $\lambda p.p.1$ ;L))  
,  $\lambda x.reduce(\lambda p,l. \text{ if eqof}(eq_1)((p.1),x) \text{ then insert}(p.2;l) \text{ else } l \text{ fi } ;[];L)$   
 $\rangle$

*clarification:*

pairs-fpf( $eq_1;eq_2;L$ )

$\equiv_{\text{def}}$   $\langle$ remove-repeats( $eq_1$ ;map( $\lambda p.p.1$ ;L))  
,  $\lambda x.reduce(\lambda p,l. \text{ if eqof}(eq_1)((p.1),x) \text{ then insert}(eq_2; (p.2); l) \text{ else } l \text{ fi } ;[];L)$   
 $\rangle$