

## priority-select-inr<sup>0,22</sup>

$\forall T:\text{Type}, as:T \text{ List}, f, g:(T \rightarrow \mathbb{B})$ .

$\text{priority-select}(f;g;as) = \text{inr}(\cdot) \in \mathbb{B}+\text{Unit} \Leftrightarrow (\forall a \in as. \neg f(a) \ \& \ \neg g(a))$