

priority-select^{11,40}

```
priority-select( $f$ ;  $g$ ;  $as$ )
≡def list-accum( $x, m$ .if  $isl(x)$  then  $x$  if  $f(m)$  then inl tt if  $g(m)$  then inl ff else  $x$  fi ;
              (inr  $\cdot$ );
               $as$ )
```