

**div\_floor**<sup>13,42</sup>

$a \div \downarrow n$   
 $\equiv_{\text{def}} \text{if} 0 \leq z a$   
    then  $a \div n$   
    if  $((-a) \text{ rem } n =_0 0)$  then  $-((-a) \div n)$  else  $(-((-a) \div n)) + (-1)$  fi