

firstn^{11,40}

```
firstn( $n$ ;  $as$ )
≡def rec-case( $as$ ) of [] => [] |  $a::as'$  => .if  $0 <_z n$ 
    then cons( $a$ ; firstn( $(n - 1)$ ;  $as'$ ))
    else []
   fi
(recursive)
```