Inicio

acum🡨 1

num🡨0

Mostrar “Ingrese un número mayor que 0”  
 leer num

Si (num<=0) entonces

Mostrar “número no puede ser 0 (cero) o menor

Mientras (num>0) hacer

acum🡨acum\*num

num🡨num-1

Fin\_Mientras

Sino

Mostrar acum

Fin\_SI

Fin