

# Programa del factorial

Eduardo Acuña Yeomans

La clásica función factorial.

$$n! = n * (n - 1) * (n - 1) * ... * 2 * 1$$

**factorial** : *numero*  $\rightarrow$  *numero*

Return  $n! = n(n-1)...1$  .

```
(define (factorial n)
  (if (= n 0)
      1
      (* n (factorial (- n 1)))))
```