

## Interés compuesto

Computa el capital final  $(C_f)$  a partir del capital inicial  $(C_i)$ , el tipo de interés (i) y el número de años (n).

Fórmula del interés compuesto:

$$C_f = C_i \cdot \left(1 + \frac{1}{100}\right)^n$$

Correspondencia con las variables del programa:

- ullet  $C_i 
  ightarrow exttt{amount}$
- ullet  $i 
  ightarrow {
  m rate}$
- ullet  $n o { t years}$
- ullet  $C_f o { t future\_amount}$