

Formulario

eval – lee listas

Cadenas:

s.strip(caracteres): Quita espacios (o los caracteres que le digas) de los **extremos**.

- **Uso:** Para quitar comillas " o espacios.
- ' "hola" '.strip() → "hola"
- ""apple"".strip("") → "apple"

s.split(separador): Divide un string en una **lista de strings**.

- **Uso:** Para separar números o palabras.
- "1,2,3".split(',') → ['1', '2', '3']

s.replace(viejo, nuevo): Reemplaza *todas* las veces que aparece viejo por nuevo.

- **Uso:** El truco para leer matrices.
- "[[1],[2]]".replace('[', '[SEPARADOR[')

separador.join(lista_de_strings): ✓ Une una lista de strings en un solo string, usando el separador.

- **Uso:** Para imprimir listas en formato exacto.
- ', '.join(['1', '2', '3']) → "1,2,3"

Listas:

mi_lista.append(valor): Añade valor al final de la lista.

mi_lista.append(3) # Ahora mi_lista es [1, 2, 3]

mi_lista.pop(i): Quita el elemento en el índice i (o el último si no pones i).

len(mi_lista): Devuelve el número de elementos (longitud).

sum(mi_lista): Suma todos los números de la lista.

max(mi_lista): Encuentra el valor más grande.

min(mi_lista): Encuentra el valor más pequeño.

abs(numero): Devuelve el valor absoluto (vuelve positivo un número negativo).

Tuplas - Colección ordenada e Inmutable (NO se puede cambiar)

Operadores

+ -> suma ($2+3=5$)

- -> resta ($5-2=3$)

* -> multiplica ($3*2=6$)

/ -> división decimal ($5/2=2.5$)

// -> división entera ($5//2 = 2$)

% -> resto o modulo ($5\%2=1$)

** -> potencia ($2**3 = 8$)

= -> asigna valor

== -> compara igualdad ($x==5$)