

# Arrays unidimensionales — 5 ejercicios

---

1. **Suma y recuento de positivos** — Dado `arr`, calcular `suma` de valores  $> 0$  y `conteo` de positivos.

Ejemplos: `[1, -2, 3, 0, 5] → suma=9, conteo=3` · `[] → suma=0, conteo=0`

2. **Mínimo y su primera posición** — obtener `min` y el primer `índice` donde aparece.

Ejemplos: `[7, 2, 5, 2, 9] → (2, 1)` · `[-3, -3, -1] → (-3, 0)`

3. **Media y elementos por encima de la media** — construir un array con los valores  $> \text{media}$ .

Ejemplos: `[2, 4, 6, 8] → [6, 8]` · `[5, 5, 5] → []`

4. **Invertir el array *in place*** — invertir en el mismo array (sin crear otro del mismo tamaño).

Ejemplos: `[1, 2, 3, 4, 5] → [5, 4, 3, 2, 1]`

5. **Rotación circular a la derecha por  $k$**  — desplazar `k` posiciones a la derecha (usar `k % n`).

Ejemplos: `[1, 2, 3, 4, 5], k=2 → [4, 5, 1, 2, 3]`