

11. Control del flux dins dels bucles

UD02 · DAM · 2025

break

Interromp el bucle immediatament, eixint d'ell.

```
1 for (int i = 1; i <= 10; i++) {  
2     if (i == 5) break;  
3     System.out.println(i);  
4 }
```

El bucle s'atura quan `i` vale 5.

continue

Salta la iteració actual i **passa directament a la següent**.

```
1 for (int i = 1; i <= 5; i++) {  
2     if (i == 3) continue;  
3     System.out.println(i);  
4 }
```

S'omet la iteració on `i == 3`.

Recomanacions

1. Evita els **bucleis infinitos** (`while(true)`) excepte que controles la seu eixida amb `break`. \
2. Utilitza **noms clars** para las variables de control (`i`, `contador`, `indice`). \
3. Assegura't d'**actualitzar la variable de control** dins del bucle per a evitar bloquejos. \
4. Practica amb diferents tipus de condicions per a entendre com canvia el flux.

