

8. Comprovació de condicions

UD02 · DAM · 2025

Diagrama de flux

```
graph TD;
    A[Inici] --> B{Decisió}
    B -- Sí --> C[Acció]
    B -- No --> D[Altres accions]
    C --> E[Fins aquí]
    D --> E[Fins aquí]
```

if / else

```
1 if (x == 3) {
2     System.out.println("Correcte");
3 } else {
4     System.out.println("Incorrecte");
5 }
```

switch

```
1 switch (x) {
2     case 1:
3     case 2:
4     case 3:
5         System.out.println("Entre 1 i 3");
6         break;
7     case 4:
8     case 5:
9         System.out.println("4 o 5");
10        break;
11    default:
12        System.out.println("Altres valors");
13 }
```

Operador condicional (ternari)

```
1 int x = (a == 10) ? b * 2 : a;
```

