

Exercicis Condicionals.

Basant-nos amb el codi del següent exercici, al qual es **demanen dades per teclat**. Realitza els següents exercicis.

Execici exemple. Demana dos números i digues si son iguals o no.

```
import java.util.Scanner;
public class ejercicio1{
    public static void main(String[] args) {
        int n1,n2;
        Scanner Leer = new Scanner(System.in); // variable Leer para recoger datos de pantalla
        System.out.print("Introduce un número: ");
        n1 = Leer.nextInt(); //convierte a entero el dato introducido por pantalla
        System.out.print("Introduce otro número: ");
        n2= Leer.nextInt(); //convierte a entero el dato introducido por pantalla
        if(n1==n2)
            System.out.println("Son iguales");
        else
            System.out.println("No son iguales");
    }
}
```

altra solució vàlida:

```
public class ejercicio1{
    public static void main (String[] args) {
        System.out.print("Introduce un número: ");
        int n1 = Integer.parseInt(System.console().readLine());
        System.out.print("Introduce otro número: ");
        int n2= Integer.parseInt(System.console().readLine());
        if(n1==n2)
            System.out.println("Son iguales");
        else
            System.out.println("No son iguales");
    }
}
```

Exercicis proposats:

1. Demana un número i indicar si es positiu o negatiu.
2. Demana dos números i digues si un es múltiple del altre.
3. Demana dos números i digues quin es el major.
4. Demana dos números i digues quin es el major o si son iguals.
5. Demana dos números i mostrar'ls ordenats de major a menor.
6. Demana tres números i mostrar'ls ordenats de major a menor.
7. Demana un número entre 0 i 9.999 i digues quantes xifres té.
8. Demana un número entre 0 i 9.999 i mostrar'l amb les xifres a l'inrevés.
9. Demana una nota de 0 a 10 i mostrar-la de la forma: Insuficient, Suficient, Bé, ...
10. Demana el dia, mes i any d'una data i indicar si la data és correcta. Suposem que tots els mesos tenen 30 dies.
11. Demana el día, mes i any d'una data e indicar si la data es correcta. Amb mesos de 28, 30 i 31 dies. Sense anys de trapàs (bisiestos).
12. Demana el día, mes i any d'una data correcta i mostra la data del dia següent. Suposem que tots els mesos tenen 30 dies.