

La clase Scanner

EJERCICIO: U2_B6_E1

```
import java.util.Scanner;

class Unidad2{
    public static void main(String[] args){
        Scanner sc= new Scanner(System.in);
        System.out.println("Teclea un entero para averiguar su paridad: ");
        int numero=sc.nextInt();
        System.out.println(numero%2==0?"ES PAR":"ES IMPAR");
    }
}
```

EJERCICIO: U2_B6_E2

```
import java.util.Scanner;
public class Unidad2{
    public static void main(String[] args){
        Scanner teclado = new Scanner(System.in);
        System.out.println("Peso:");
        float peso=teclado.nextFloat();
        System.out.println("Altura:");
        float altura =teclado.nextFloat();
        float imc=peso/(altura*altura);
        System.out.println("peso:"+peso+" altura:"+altura+ " imc:"+imc);
        System.out.println("\nTabla IMC");
        System.out.println("-----");
        System.out.println("Delgado: <18.5");
        System.out.println("Normal: entre 18.5 y 24.9");
        System.out.println("Sobrepeso: entre 25 y 29.9");
        System.out.println("Obeso: 30 o más");
    }
}
```

EJERCICIO: U2_B6_E3

```
import java.io.Console;

class Unidad2{
    public static void main(String[] args){
        Console teclado= System.console();
        String stringNumero=teclado.readLine("Teclea un entero para averiguar su paridad: ");
        int numero=Integer.parseInt(stringNumero);
        System.out.println(numero%2==0?"ES PAR":"ES IMPAR");
    }
}
```

EJERCICIO: U2_B6_E4

```
import java.io.Console;

class Unidad2{
    public static void main(String[] args){
```

```
Console teclado = System.console();
//por comodidad, evitamos variable String intermedia
float peso=Float.parseFloat(teclado.readLine("Peso: "));
float altura =Float.parseFloat(teclado.readLine("Altura: "));
float imc=peso/(altura*altura);
System.out.println("peso:"+peso+" altura:"+altura+ " imc:"+imc);
System.out.println("\nTabla IMC");
System.out.println("-----");
System.out.println("Delgado: <18.5");
System.out.println("Normal: entre 18.5 y 24.9");
System.out.println("Sobrepeso: entre 25 y 29.9");
System.out.println("Obeso: 30 o más");

    }
}
```