

Bucle forEach utilizado en `listarPersonas()`



El bucle `forEach` en Java es una forma simplificada de recorrer una colección de elementos, como un array o una lista.

Bucle `forEach` en java

```
public void listarPersonas() {  
    for (Persona persona : personas) {  
        System.out.println(persona);  
    }  
}
```

`listarPersonas()` utiliza un bucle `forEach`

```
for (tipo variable : coleccion) {  
    // Cuerpo del bucle  
}
```

En este caso, la variable `persona` es de tipo `Persona` y se utiliza para recorrer todos los objetos de la clase `Persona` en el `ArrayList` `personas`.

En cada iteración del bucle, se asigna a la variable `persona` el siguiente objeto de la colección, y se ejecuta el cuerpo del bucle, que en este caso es mostrar por pantalla el nombre, apellido y DNI de la persona actual.

Este tipo de bucle es útil cuando se quiere recorrer todos los elementos de una colección sin tener que preocuparse por el índice o la longitud de la colección.

En resumen, el bucle `for` utilizado en el método `listarPersonas()` es una forma abreviada de recorrer todos los objetos de la clase `Persona` en el `ArrayList` `personas` y mostrar su información por pantalla.

`System.out.println(persona);`