

Métodos comunes con Integer y String

Métodos comunes de la clase Integer:

parseInt(String s): Convierte una cadena en un valor entero.

```
String numString = "123";
```

```
int num = Integer.parseInt(numString); // num será 123
```

valueOf(int i): Devuelve un objeto Integer que representa el valor entero especificado.

```
int x = 42;
```

```
Integer y = Integer.valueOf(x); // y será un objeto Integer con el valor 42
```

toString(int i): Devuelve la representación de cadena de un valor entero.

```
int num = 123;
```

```
String numString = Integer.toString(num); // numString será "123"
```

compareTo(Integer anotherInteger): Compara dos objetos Integer numéricamente.

```
Integer a = 10;
```

```
Integer b = 5;
```

```
int comparacion = a.compareTo(b); // comparacion será 1 (a > b)
```

Métodos comunes de la clase String

length(): Devuelve la longitud de la cadena.

```
String str = "Hola";
```

```
int longitud = str.length(); // longitud será 4
```

charAt(int index): Devuelve el carácter en la posición especificada.

```
String str = "Hola";  
  
char character = str.charAt(1); // character será 'o'
```

concat(String str): Concatena la cadena especificada al final de esta cadena.

```
String str1 = "Hola";  
  
String str2 = "Mundo";  
  
String concatenado = str1.concat(" ").concat(str2); // concatenado será "Hola  
Mundo"
```

toUpperCase() y toLowerCase(): Convierte la cadena a mayúsculas o minúsculas.

```
String str = "Hola Mundo";  
  
String mayusculas = str.toUpperCase(); // mayusculas será "HOLA MUNDO"  
  
String minusculas = str.toLowerCase(); // minusculas será "hola mundo"
```