Un **String** es una cadena de caracteres (letras, números, caracteres especiales…)

Ejemplos de asignación de valores a un String

String texto="kljsdgljgf";

La letra k ocupa la posición 1 del String, pero en Java se empieza a contar por el 0, no por el 1, por eso decimos que el index de la letra a es 0

Del mismo modo la l tiene index 1 y la j index 2

Algunos métodos de la clase String:

**length**- Devuelve el tamaño de la cadena (número de caracteres)

String str = "abc";

int numCaracteres=str.length();

**charAt** - Devuelve el carácter que ocupa la posición o index que se pasa como parámetro

Ejemplo

char primeraLetra=texto.charAt(0);

System.out.println("La primera letra del texto es: "+primeraLetra);

**indexOf** - Devuelve la posición q ocupa un carácter de la cadena que se pasa como parámetro

Ejemplo

String str = "abc";

System.out.println(str.indexOf(‘c’)); // muestra ‘2’

Si el carácter no existe devuelve -1

Si le pasamos una cadena indica la posición del primer carácter

**substring** - Devuelve un trocito de la cadena

Ejemplo

String str = "abc";

String c=str.substring(0,2); // c vale “ab”, es decir, el trocito de cadena comprendido entre el primer carácter (posición o index 0), y el carácter cuyo index es 1 (2-1)

Ver más en:

https://docs.oracle.com/javase/9/docs/api/java/lang/String.html