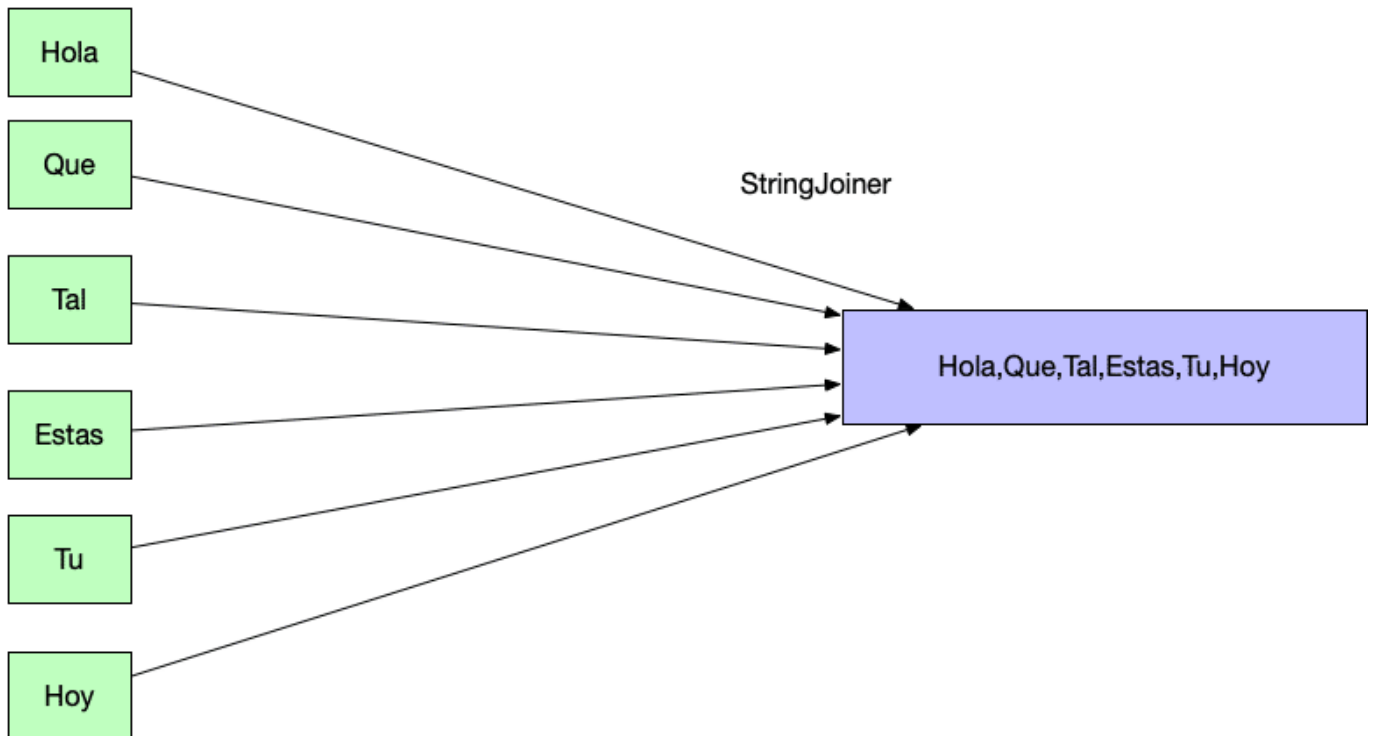


Java 8 StringJoiner es una de las nuevas clases que aparece con Java 8 . Esta versión incluye muchas novedades y algunas nos pasan a veces desapercibidas. ¿Para que vale un StringJoiner . Pues como su nombre indica para fusionar un conjunto de cadenas .



Vamos a ver un ejemplo sencillo de ello.

```
package com.arquitecturajava;

import java.util.ArrayList;
import java.util.List;
import java.util.StringJoiner;

public class Principal {

    public static void main(String[] args) {
        List<String> cadenas=new ArrayList<String>();
        cadenas.add("hola");
```

```
        cadenas.add("que");
        cadenas.add("tal");
        cadenas.add("estas");
        cadenas.add("tu");
        cadenas.add("hoy");
        StringJoiner agrupar= new StringJoiner(",");
        for (String cadena:cadenas) {
            agrupar.add(cadena);
        }
        System.out.println(agrupar.toString());
    }
}
```

El resultado se imprimir en la consola



```
<terminated> Principal [Java Application] /Library/Java/JavaVirtualMachines  
ho la, que, tal, estas, tu, hoy
```

Java 8 StringJoiner y delimitadores

Acabamos de agrupar un conjunto de cadenas como una única cadena separada por comas. El StringJoiner tiene también la ventaja de que se puede inicializar definiendo los limitadores . Es decir el caracter de inicio de la cadena de resultado y el caracter de fin. El código quedaría :

```
package com.arquitecturajjava;

import java.util.ArrayList;
import java.util.List;
import java.util.StringJoiner;
```

```
public class Principal2 {  
  
    public static void main(String[] args) {  
        List<String> cadenas=new ArrayList<String>();  
        cadenas.add("hola");  
        cadenas.add("que");  
        cadenas.add("tal");  
        cadenas.add("estas");  
        cadenas.add("tu");  
        cadenas.add("hoy");  
        StringJoiner agrupar= new StringJoiner(",","[" , "]"");  
        for (String cadena:cadenas) {  
            agrupar.add(cadena);  
        }  
        System.out.println(agrupar.toString());  
    }  
}
```

El resultado es :

A screenshot of a Java application window titled '<terminated> Principal2 [Java Application] /Library/Java/JavaVirtualMachine'. The output text is '[hola, que, tal, estas, tu, hoy]' displayed in a white font on a dark background.

Otros artículos relacionados

- [Java Stream Collectors Join](#)
- [Java Stream Filter](#)
- [Java 8 Lambda Syntax ,simplificando nuestro código](#)
- [JDK 8](#)