

CURSO DE FUNDAMENTOS DE JAVA

EJERCICIO 08

MANEJO DE CADENAS



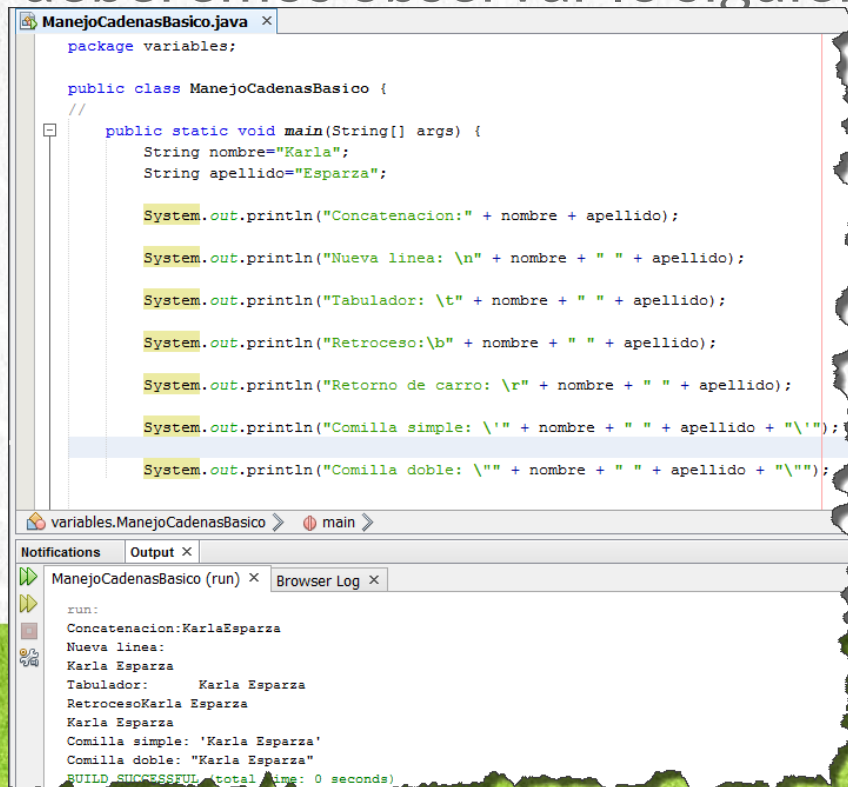
Experiencia y Conocimiento para tu vida

CURSO DE FUNDAMENTOS DE JAVA

www.globalmentoring.com.mx

OBJETIVO DEL EJERCICIO

Crear un programa para practicar en manejo de cadenas en java. Al finalizar deberemos observar lo siguiente:



The screenshot displays an IDE window titled 'ManejoCadenasBasico.java'. The code defines a package 'variables' and a class 'ManejoCadenasBasico' with a 'main' method. The 'main' method initializes two strings, 'nombre' and 'apellido', and uses various string formatting methods to print the concatenated strings. The IDE's output window at the bottom shows the execution results, confirming the correct output for each formatting method. The build status at the bottom indicates 'BUILD SUCCESSFUL'.

```
package variables;

public class ManejoCadenasBasico {
    //
    public static void main(String[] args) {
        String nombre="Karla";
        String apellido="Esparza";

        System.out.println("Concatenacion:" + nombre + apellido);

        System.out.println("Nueva linea: \n" + nombre + " " + apellido);

        System.out.println("Tabulador: \t" + nombre + " " + apellido);

        System.out.println("Retroceso:\b" + nombre + " " + apellido);

        System.out.println("Retorno de carro: \r" + nombre + " " + apellido);

        System.out.println("Comilla simple: \' + nombre + " " + apellido + "\'");

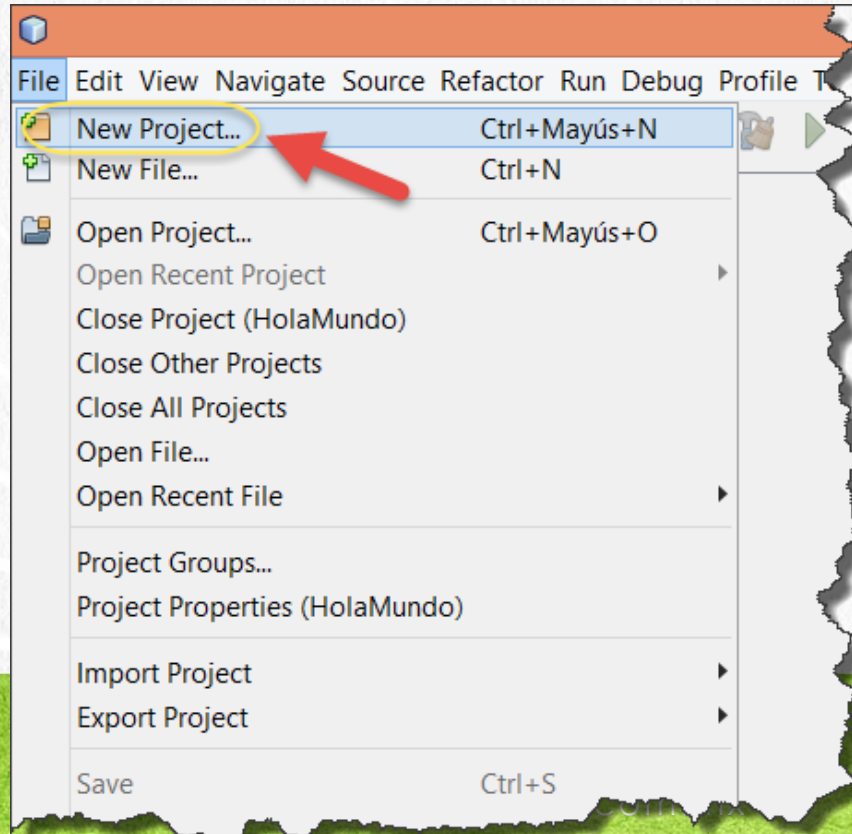
        System.out.println("Comilla doble: \" + nombre + " " + apellido + "\"");
    }
}
```

Output:

```
run:
Concatenacion:KarlaEsparza
Nueva linea:
Karla Esparza
Tabulador:      Karla Esparza
RetrocesoKarla Esparza
Karla Esparza
Comilla simple: 'Karla Esparza'
Comilla doble: "Karla Esparza"
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```

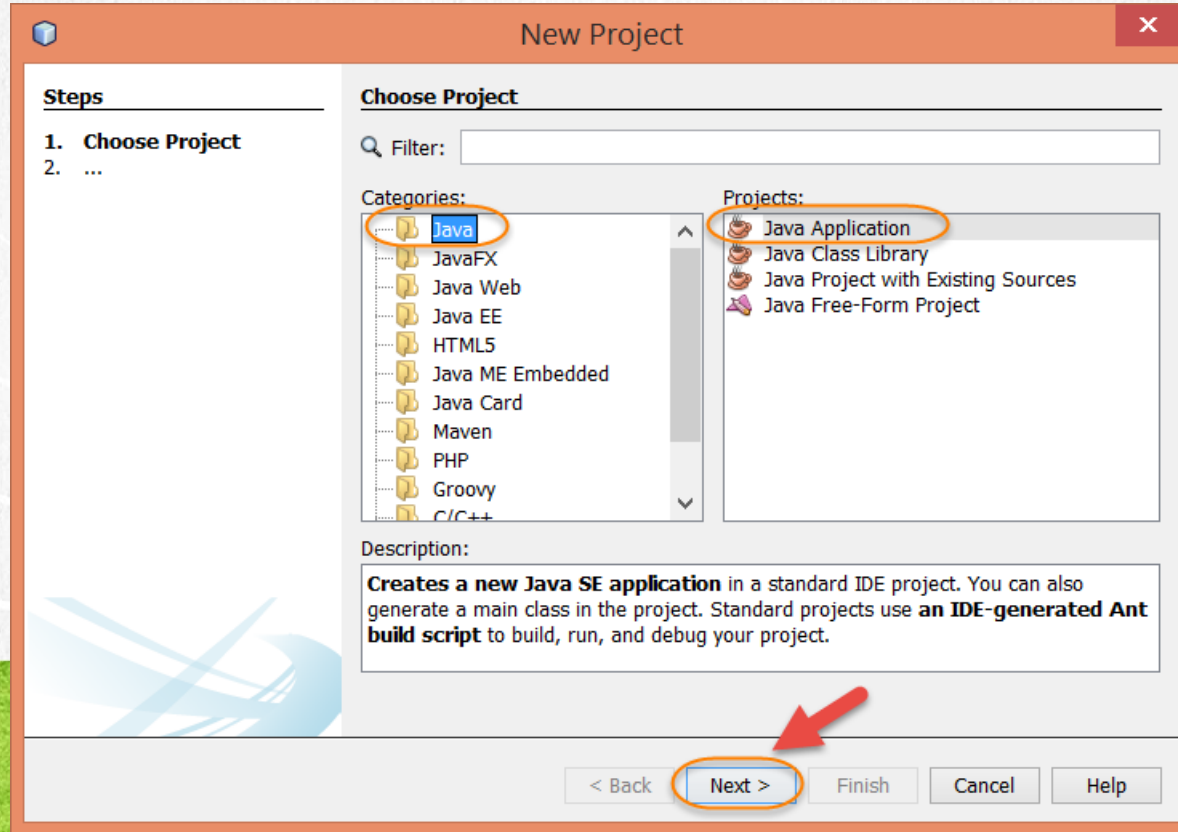
PASO 1. CREACIÓN DEL PROYECTO

Vamos a crear el proyecto ManejoCadenasBasico:



PASO 1. CREACIÓN DEL PROYECTO (CONT)

Vamos a crear el proyecto ManejoCadenasBasico:



PASO 1. CREACIÓN DEL PROYECTO

Vamos a crear el proyecto ManejoCadenasBasico:

Steps

1. Choose Project
2. Name and Location

Name and Location

Project Name: ManejoCadenasBasico

Project Location: C:\Cursos\FundamentosJava\Leccion03

Project Folder: FundamentosJava\Leccion03\ManejoCadenasBasico

☐ Use Dedicated Folder for Storing Libraries

Libraries Folder:

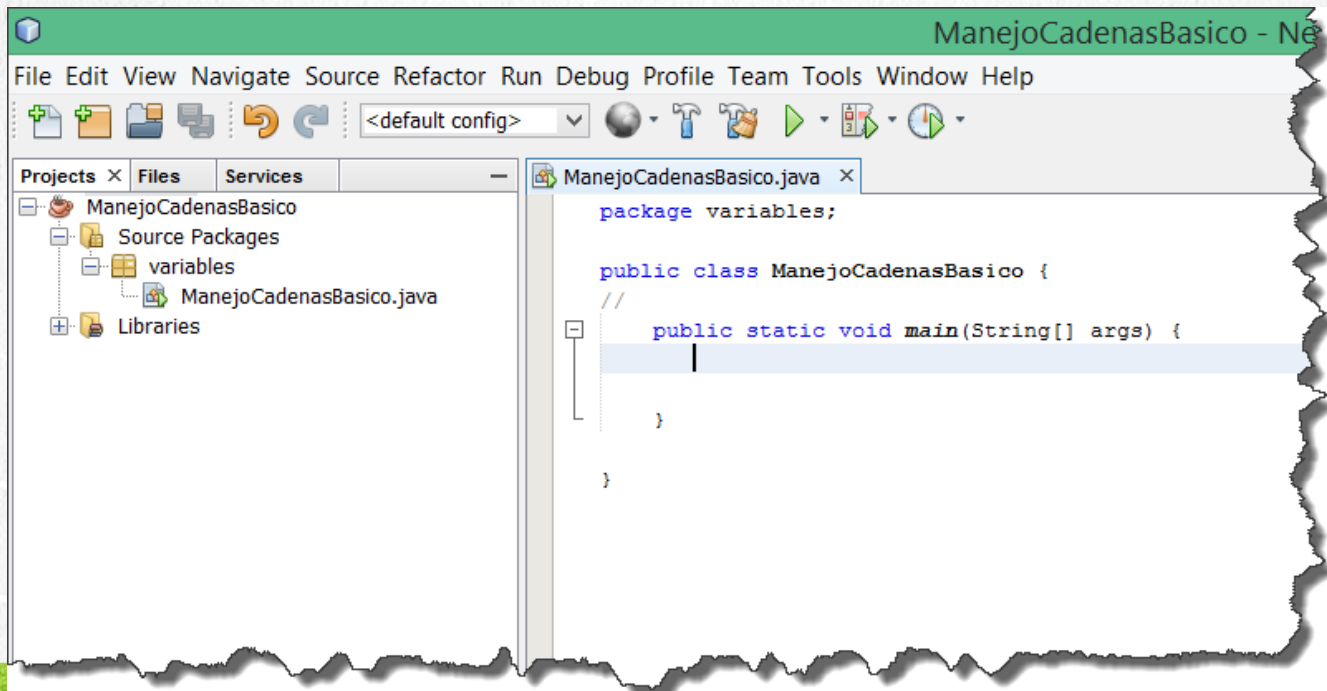
Different users and projects can share the same compilation libraries (see Help for details).

☒ Create Main Class variables.ManejoCadenasBasico

< Back Next > Finish Cancel Help

PASO 1. CREACIÓN DEL PROYECTO (CONT)

Así el proyecto ya tiene la estructura deseada.



CURSO DE FUNDAMENTOS DE JAVA

www.globalmentoring.com.mx

PASO 2. MODIFICAMOS EL CÓDIGO

Archivo ManejoCadenasBasico.java:

```
package variables;

public class ManejoCadenasBasico {

    public static void main(String[] args) {
        String nombre="Karla";
        String apellido="Esparza";

        System.out.println("Concatenacion:" + nombre + apellido);

        System.out.println("Nueva linea: \n" + nombre + " " + apellido);

        System.out.println("Tabulador: \t" + nombre + " " + apellido);

        System.out.println("Retroceso:\b" + nombre + " " + apellido);

        System.out.println("Retorno de carro: \r" + nombre + " " + apellido);

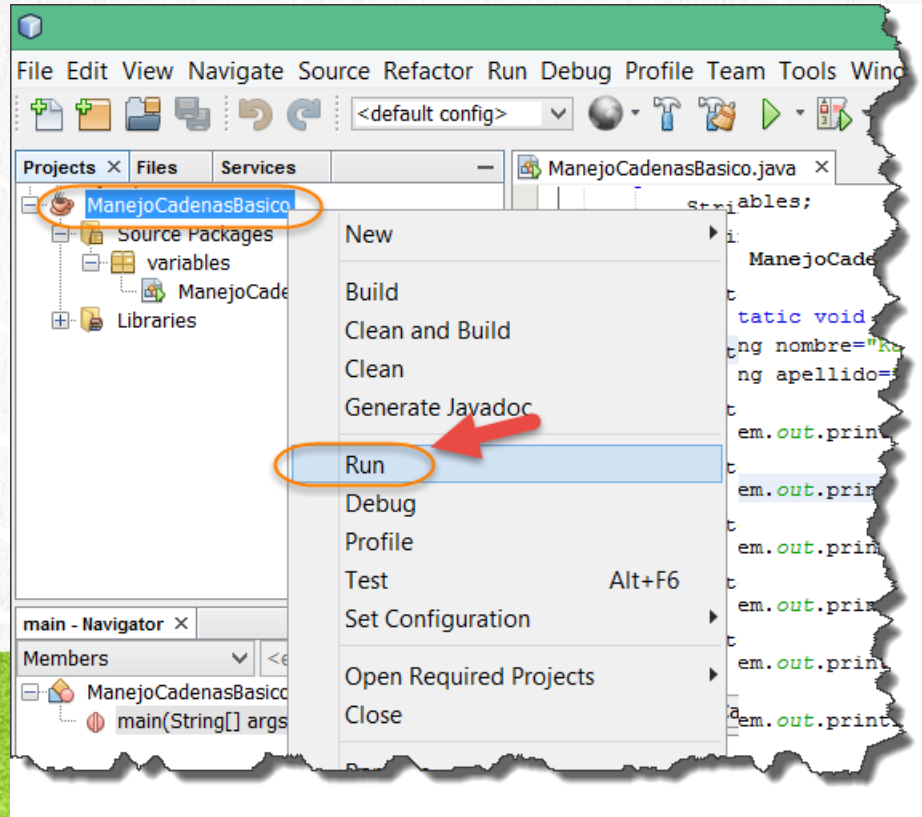
        System.out.println("Comilla simple: \' + nombre + " " + apellido + "\'");

        System.out.println("Comilla doble: \" + nombre + " " + apellido + "\"");

    }
}
```

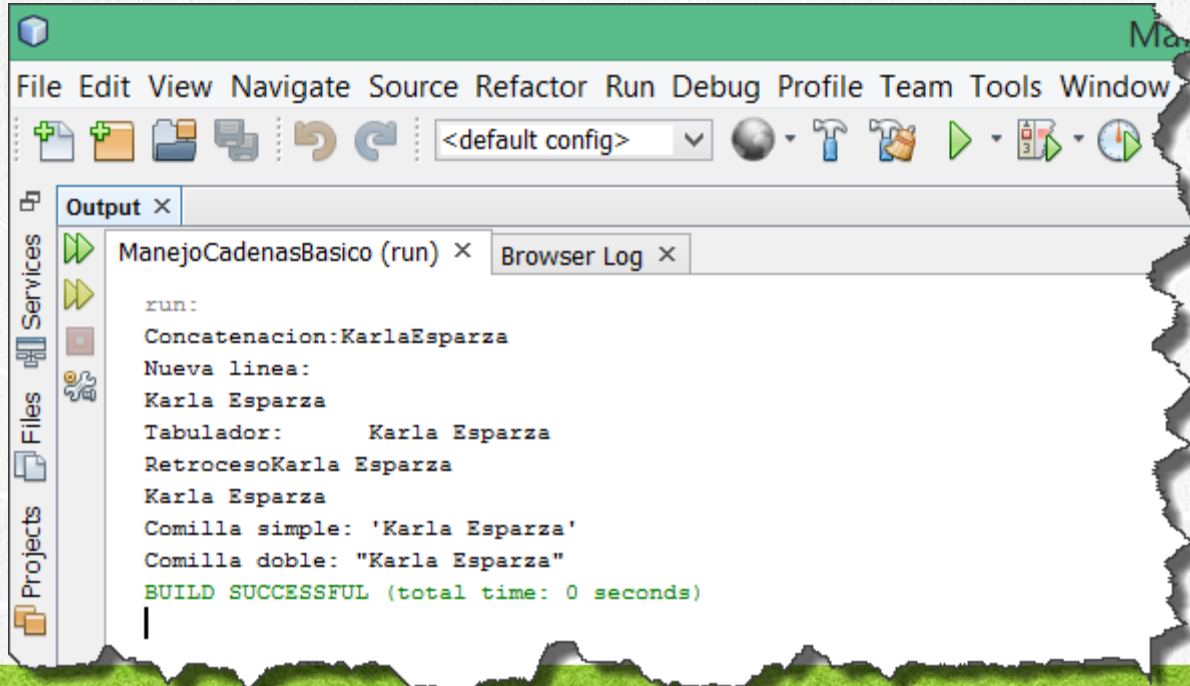

PASO 3. EJECUTAMOS EL PROYECTO

Ejecutamos nuestro proyecto. Damos click derecho -> Run:



PASO 3. EJECUTAMOS EL PROYECTO (CONT)

El resultado es como sigue:



The screenshot shows an IDE window with a menu bar (File, Edit, View, Navigate, Source, Refactor, Run, Debug, Profile, Team, Tools, Window) and a toolbar. The 'Output' window is open, displaying the results of a run for 'ManejoCadenasBasico (run)'. The output text is as follows:

```
run:
Concatenacion:KarlaEsparza
Nueva linea:
Karla Esparza
Tabulador:      Karla Esparza
RetrocesoKarla Esparza
Karla Esparza
Comilla simple: 'Karla Esparza'
Comilla doble: "Karla Esparza"
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```

CURSO DE FUNDAMENTOS DE JAVA

www.globalmentoring.com.mx

CONCLUSIÓN DEL EJERCICIO

- Con este ejercicio hemos puesto en práctica lo más básico del manejo de cadenas en Java.
- El tema de manejo de cadenas lo veremos a más detalle posteriormente, pero esto lo hemos comentado con el objetivo de que nos empecemos a familiar con este tipo de dato que es de los más utilizados en Java.



Experiencia y Conocimiento para tu vida

CURSO DE FUNDAMENTOS DE JAVA

www.globalmentoring.com.mx

CURSO ONLINE

FUNDAMENTOS DE JAVA

Por: Ing. Ubaldo Acosta



Experiencia y Conocimiento para tu vida

CURSO DE FUNDAMENTOS DE JAVA

www.globalmentoring.com.mx