

## STRING - CADENA DE CARACTERES

Prof. Ignacio Lasalvia

```
1 import java.util.Scanner;
2
3 public class CadenaDeCaracteres3 {
4     public static void main(String[] ar) {
5         Scanner teclado=new Scanner(System.in);
6         String apellido1,apellido2;
7
8         System.out.print("Ingrese primer apellido:");
9         apellido1=teclado.next();
10
11        System.out.print("Ingrese segundo apellido:");
12        apellido2=teclado.next();
13
14        if (apellido1.equals(apellido2)) {
15            System.out.print("Los apellidos son iguales");
16        } else {
17            System.out.print("Los apellidos son distintos");
18        }
19    }
20 }
```

```
1 import java.util.Scanner;
2
3
4 public class CadenasDiferentes {
5
6     public static void main(String[] ar) {
7         Scanner teclado=new Scanner(System.in);
8         String apellido1,apellido2;
9
10        System.out.print("Ingrese primer apellido:");
11        apellido1=teclado.next();
12
13        System.out.print("Ingrese segundo apellido:");
14        apellido2=teclado.next();
15
16        if (!apellido1.equals(apellido2)) {
17            System.out.print("Los apellidos son distintos");
18        } else {
19            System.out.print("Los apellidos son iguales");
20        }
21    }
22 }
```

```

1 import java.util.Scanner;
2
3 public class CadenaDeCaracteres3_1 {
4     public static void main(String[] ar) {
5         Scanner teclado=new Scanner(System.in);
6         String apellido1,apellido2;
7
8         System.out.print("Ingrese primer apellido:");
9         apellido1=teclado.next();
10
11        System.out.print("Ingrese segundo apellido:");
12        apellido2=teclado.next();
13        if (apellido1.equalsIgnoreCase(apellido2)) {
14            System.out.print("Los apellidos son iguales");
15        } else {
16            System.out.print("Los apellidos son distintos");
17        }
18    }
19 }

```

Problems @ Javadoc Declaration Console

```

<terminated> CadenaDeCaracteres3_1 [Java Application] C:\Program Files (x86)\Java\jre7
Ingrese primer apellido:gomez
Ingrese segundo apellido:GOMEz
Los apellidos son iguales

```

```

1 import java.util.Scanner;
2
3 public class PrimerLetraMayuscula {
4     public static void main(String[] ar) {
5         Scanner teclado=new Scanner(System.in);
6         String apellido1,nuevo;
7         int largo;
8         System.out.print("Ingrese primer apellido:");
9         apellido1=teclado.next();
10
11        apellido1=apellido1.toUpperCase();//Paso a mayuscula
12
13        nuevo=apellido1.charAt(0)+"//Guardo primer letra en la variable nueva
14        apellido1=apellido1.toLowerCase();//Paso a minuscula
15        largo= apellido1.length();//Obtengo la cantidad de caracteres
16
17        for(int x=1;x<largo;x++)//Comienza en la posicion 1 porque la primer la tengo
18            nuevo=nuevo+apellido1.charAt(x)+"//Voy agregando letra a letra
19
20        apellido1=nuevo;//guardo el formato nuevo en la variable de origen
21        System.out.println("Formato correcto: "+apellido1);
22    }
23 }
24

```

Problems @ Javadoc Declaration Console

```

<terminated> PrimerLetraMayuscula [Java Application] C:\Program Files (x86)\Java\jre7\bin\javaw.exe (31/08/2018 12:01:38)
Ingrese primer apellido:lasaLVia
Formato correcto: Lasalvia

```

```
1 import java.util.Scanner;
2 public class GeringosoPalabra {
3     public static void main(String[] args) {
4         Scanner dato = new Scanner (System.in);
5         String palabra;
6         int largo;
7         char letra;
8         System.out.print("Ingrese palabra: ");
9         palabra= dato.next();
10        palabra=palabra.toLowerCase();
11        largo =palabra.length();
12        for (int x=0;x<largo;x++){
13            letra=palabra.charAt(x);
14            if(letra == 'a' ||letra == 'e' ||letra == 'i' ||
15                letra == 'o' || letra == 'u')
16                System.out.print(letra+"p"+letra);
17            else
18                System.out.print(letra);
19        }
20    }
21 }
```

 Problems  @ Javadoc  Declaration  Console 

<terminated> GeringosoPalabra [Java Application] C:\Program Files (x86)\Java\jre7\bin\jav  
Ingrese palabra: hola  
hopolapa|