

Class PracticaArreglos

java.lang.Object
PracticaArreglos

public class PracticaArreglos
extends Object

Constructor Summary

Constructors	
Constructor	Description
PracticaArreglos()	

Method Summary

All Methods	Static Methods	Concrete Methods	
Modifier and Type	Method	Description	
static int[]	combinarArreglos(int[] arreglo1, int[] arreglo2)	El metodo genera un arreglo de tamaño igual a la suma de las cardinalidades de los arreglos que se dan como parametros y sus elementos son los de los arreglos parametros.	
static Persona[]	crearPersonas(String [] nombres, int[] edades)	El metodo genera un arreglo de tipo Persona, que como elementos tiene el nombre y la edad de la persona que se genera al juntar a los arreglos originales proporcionados en los parametros.	
static Object []	eliminarDuplicados(Object [] arreglo)		
static double[]	guardarAreas(Figura[] figuras)	El metodo genera un arreglo de tipo double con elementos iguales a las areas de las figuras del arreglo que se le da como parametro.	
static String	imprimeArreglo(double[] arreglo)	El metodo genera una cadena String representado un arreglo de tipo double.	
static String	imprimeArreglo(int[] arreglo)	El metodo genera una cadena String representado un arreglo de tipo entero.	

<pre>static String imprimeArreglo(Object [] arreglo)</pre>	El metodo genera una cadena String representado un arreglo de tipo objeto.
<pre>static int[] reversaArreglo(int[] arreglo)</pre>	El metodo recibe como parametro un arreglo de tipo entero y regresa otro arreglo de tipo entero pero con los elementos del arreglo original volteados.

Methods inherited from class java.lang.Object

`clone` , `equals` , `finalize` , `getClass` , `hashCode` , `notify` , `notifyAll` , `toString` , `wait` , `wait` , `wait`

Constructor Details

PracticaArreglos

```
public PracticaArreglos()
```

Method Details

imprimeArreglo

```
public static String imprimeArreglo(Object [] arreglo)
```

El metodo genera una cadena String representado un arreglo de tipo objeto.

Parameters:

`arreglo` - El arreglo de tipo objeto.

Returns:

El String en representacion del arreglo de tipo objeto.

imprimeArreglo

```
public static String imprimeArreglo(int[] arreglo)
```

El metodo genera una cadena String representado un arreglo de tipo entero.

Parameters:

`arreglo` - El arreglo de tipo entero.

Returns:

El String en representacion del arreglo de tipo entero.

imprimeArreglo

```
public static String imprimeArreglo(double[] arreglo)
```

El metodo genera una cadena String representado un arreglo de tipo double.

Parameters:

arreglo - El arreglo de tipo double.

Returns:

El String en representacion del arreglo de tipo entero.

reversaArreglo

```
public static int[] reversaArreglo(int[] arreglo)
```

El metodo recibe como parametro un arreglo de tipo entero y regresa otro arreglo de tipo entero pero con los elementos del arreglo original volteados.

Parameters:

arreglo - El arreglo original de tipo entero.

Returns:

El arreglo nuevo con los elementos del original volteados.

guardarAreas

```
public static double[] guardarAreas(Figura[] figuras)
```

El metodo genera un arreglo de tipo double con elementos iguales a las areas de las figuras del arreglo que se le da como parametro.

Parameters:

figuras - El arreglo de tipo objeto que tiene como elementos a las figuras.

Returns:

El arreglo de tipo double con elementos iguales a las areas de las figuras.

crearPersonas

```
public static Persona[] crearPersonas(String [] nombres,  
                                     int[] edades)
```

El metodo genera un arreglo de tipo Persona, que como elementos tiene el nombre y la edad de la persona que se genera al juntar a los arreglos originales proporcionados en los parametros.

Parameters:

nombres - El arreglo de tipo String que tiene como elementos los nombres de las personas.

edades - El arreglo de tipo entero que tiene como elementos las edades de las personas.

Returns:

El arreglo de tipo Persona que tiene como elementos el nombre y la edad de las personas.

combinarArreglos

```
public static int[] combinarArreglos(int[] arreglo1,  
                                     int[] arreglo2)
```

El metodo genera un arreglo de tamaño igual a la suma de las cardinalidades de los arreglos que se dan como parametros y sus elementos son los de los arreglos parametros.

Parameters:

arreglo1 - El primero arreglo de tipo entero.

arreglo2 - El segundo arreglo de tipo entero.

Returns:

El arreglo genero de los dos originales que tiene cardinalidad igual a la suma de los arreglos parametro y los mismos elementos que estos.

eliminarDuplicados

```
public static Object [] eliminarDuplicados(Object [] arreglo)
```