

Práctica 5.

Adrián Lima García

Para Documentar en Java utilizamos Javadoc, cuya sintaxis es la siguientes

```
/**
 *Texto a Documentar
 */
```

ETIQUETA	DESCRIPCIÓN
@author	Autor de la clase. Solo para las clases.
@version	Versión de la clase. Solo para clases.
@see	Referencia a otra clase, ya sea del API, del mismo proyecto o de otro. Por ejemplo: @see cadena @see paquete.clase#miembro @see enlace
@param	Descripción parámetro. Una etiqueta por cada parámetro.
@return	Descripción de lo que devuelve. Solo si no es void. Podrá describir valores de retorno especiales según las condiciones que se den, dependiendo del tipo de dato
@throws	Descripción de la excepción que puede propagar. Habrá una etiqueta throws por cada tipo de excepción.
@deprecated	Marca el método como obsoleto. Solo se mantiene por compatibilidad.
@since	Indica el nº de versión desde la que existe el método.

De esta manera, junto con los comandos anteriores, al ejecutar en terminal (javadoc “Nombre del programa”) se genera nuestra documentación

-Practica00

/Cilindro

Class Cilindro

java.lang.Object
Cilindro

public class Cilindro
extends java.lang.Object

Este programa calcula tanto el área, como el volumen de un cilindro cuyo radio es de 10cm y altura de 20cm.

Constructor Summary

Constructors

Constructor	Description
Cilindro()	

Method Summary

All MethodsStatic MethodsConcrete Methods

Modifier and Type	Method	Description
static void	main(java.lang.String[] args)	

Methods inherited from class java.lang.Object

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

Constructor Detail

Cilindro

public Cilindro()

/Primitivo

Class Primitivo

java.lang.Object
Primitivo

public class Primitivo
extends java.lang.Object

Clase primitivo, este programa informa al usuario de la cantidad de bytes que puede contener cada tipo primitivo de java

Constructor Summary

Constructors

Constructor	Description
Primitivo()	

Method Summary

All MethodsStatic MethodsConcrete Methods

Modifier and Type	Method	Description
static void	main(java.lang.String[] args)	

Methods inherited from class java.lang.Object

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

-Práctica02

/Bisiesto

Class Bisiesto

java.lang.Object
Bisiesto

public class Bisiesto
extends java.lang.Object

Clase Bisiesto, Este programa se encarga de pedirle al usuario un número, y con el decirle al usuario si se trata de un año bisiesto.

Constructor Summary

Constructors

Constructor	Description
Bisiesto()	

Method Summary

All MethodsStatic MethodsConcrete Methods

Modifier and Type	Method	Description
static void	main(java.lang.String[] args)	

Methods inherited from class java.lang.Object

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

Constructor Detail

Bisiesto

public Bisiesto()

/Condicionales

Class condicionales

java.lang.Object
condicionales

public class **condicionales**
extends java.lang.Object

Clase Condicionales, Este programa le pide dos número al usuario y le dice si estos son iguales, o uno es mayor que otro

Constructor Summary

Constructors

Constructor	Description
condicionales()	

Method Summary

All MethodsStatic MethodsConcrete Methods

Modifier and Type	Method	Description
static void	main(java.lang.String[] args)	

Methods inherited from class java.lang.Object

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

Constructor Detail

condicionales

public condicionales()

/CicloFor

Class CicloFor

java.lang.Object
CicloFor

public class **CicloFor**
extends java.lang.Object

Clase CicloFor; Este programa se encarga de pedirle al usuario un número entero positivo, y le regresa todos los números primos anteriores a el.

Constructor Summary

Constructors

Constructor	Description
CicloFor()	

Method Summary

All MethodsStatic MethodsConcrete Methods

Modifier and Type	Method	Description
static void	main(java.lang.String[] args)	

Methods inherited from class java.lang.Object

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

Constructor Detail

CicloFor

public CicloFor()

-Practica02

/CicloWhile

Class CicloWhile

java.lang.Object

CicloWhile

public class CicloWhile

extends java.lang.Object

Clase CicloWhile, Este programa se encarga de pedirle al usuario un número entero positivo, y le regresa todos los números primos anteriores a el.

Constructor Summary

Constructors

Constructor	Description
CicloWhile()	

Method Summary

All MethodsStatic MethodsConcrete Methods

Modifier and Type	Method	Description
static void	main(java.lang.String[] args)	

Methods inherited from class java.lang.Object

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

Constructor Detail

CicloWhile

public CicloWhile()

/CicloDoWhile

Class CicloDoWhile

java.lang.Object

CicloDoWhile

public class CicloDoWhile

extends java.lang.Object

Clase CicloDoWhile, Este programa se encarga de pedirle al usuario un número entero positivo, y le regresa todos los números primos anteriores a el.

Constructor Summary

Constructors

Constructor	Description
CicloDoWhile()	

Method Summary

All MethodsStatic MethodsConcrete Methods

Modifier and Type	Method	Description
static void	main(java.lang.String[] args)	

Methods inherited from class java.lang.Object

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

Constructor Detail

CicloDoWhile

public CicloDoWhile()

