

- Etiquetas para documentar en java
 - **@author** Proporciona información del autor
 - **@version** Indica la versión del programa
 - **@since** Indica a partir de que versión se añadió
 - **@param** Nombre y descripción de la variable ocupada
 - **@return** Proporciona información del valor retornado
 - **@throws** Indica la existencia de excepciones
 - **@deprecated** Indica que el elemento se ha dejado de usar

❖ Practica 0

○ Ejercicio 1

```
public class Primitive
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

Constructor	Description
Primitive()	

Method Summary

All Methods	Static Methods	Concrete Methods
Modifier and Type	Method	Description
static void	main(java.lang.String[] args)	Programa que regresa el valor en bytes de los diferentes tipos de datos

Methods inherited from class java.lang.Object

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

Constructor Detail

Primitive

public Primitive()

○ Ejercicio 2

```
public class Cilindro
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

Constructor	Description
Cilindro()	

Method Summary

All Methods	Static Methods	Concrete Methods
Modifier and Type	Method	Description
static void	main(java.lang.String[] args)	Programa que regresa volumen y area de un cilindro predeterminado

Methods inherited from class java.lang.Object

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

Constructor Detail

Cilindro

public Cilindro()

❖ Practica 1

○ Ejercicio 1

public class Bisesto
extends java.lang.Object

Constructor Summary

Constructors

Constructor	Description
Bisesto()	

Method Summary

All MethodsStatic MethodsConcrete Methods

Modifier and Type	Method	Description
static void	main(java.lang.String[] args)	Programa que analiza un año y determina si tiene 365 (No bisesto) o 366 días(Bisesto)

Methods inherited from class java.lang.Object
clone, equals, finalize, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructor Detail

Bisesto

public Bisesto()

○ Ejercicio 2

public class Condicionales
extends java.lang.Object

Constructor Summary

Constructors

Constructor	Description
Condicionales()	

Method Summary

All MethodsStatic MethodsConcrete Methods

Modifier and Type	Method	Description
static void	main(java.lang.String[] args)	Programa que compara dos numeros enteros y regresa el numero mayor

Methods inherited from class java.lang.Object
clone, equals, finalize, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructor Detail

Condicionales

public Condicionales()

❖ Practica 2

○ Ejercicio 1

public class CiclosWhile
extends java.lang.Object

Constructor Summary

Constructors

Constructor	Description
CiclosWhile()	

Method Summary

All MethodsStatic MethodsConcrete Methods

Modifier and Type	Method	Description
static void	main(java.lang.String[] args)	Programa que analiza los numeros menores a 1000 y determina cuales son primos

Methods inherited from class java.lang.Object
clone, equals, finalize, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructor Detail

CiclosWhile

public CiclosWhile()

○ Ejercicio 2

public class CicloFor
extends java.lang.Object

Constructor Summary

Constructors

Constructor	Description
CicloFor()	

Method Summary

All MethodsStatic MethodsConcrete Methods

Modifier and Type	Method	Description
static void	main(java.lang.String[] args)	Programa que analiza todos los numeros menores a 1000 para determinar cuales son primos

Methods inherited from class java.lang.Object
clone, equals, finalize, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructor Detail

CicloFor

public CicloFor()

○ Ejercicio 3

public class CicloWhile
extends java.lang.Object

Constructor Summary

Constructors

Constructor	Description
CicloWhile()	

Method Summary

All MethodsStatic MethodsConcrete Methods

Modifier and Type	Method	Description
static void	main(java.lang.String[] args)	Programa que analiza los numeros menores a 1000 y determina cuales son primos

Methods inherited from class java.lang.Object
clone, equals, finalize, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructor Detail

CicloWhile

public CicloWhile()

❖ Practica 4

○ Ejercicio 1

public class Main
extends java.lang.Object

Constructor Summary

Constructors

Constructor	Description
Main()	

Method Summary

All MethodsStatic MethodsConcrete Methods

Modifier and Type	Method	Description
static void	main(java.lang.String[] args)	Programa que prueba la construccion de dos rectangulos. uno predefinido y el otro con valores proporcionador por el usuario

Methods inherited from class java.lang.Object
clone, equals, finalize, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructor Detail

Main

public Main()

public class Rectangle
extends java.lang.Object

Constructor Summary

Constructors

Constructor	Description
Rectangle()	Metodo constructor que genera un rectangulo con valores predeterminados Valor de la base del rectangulo igual a 10 Valor de la altura del rectangulo igual a 10
Rectangle(double base, double altura)	Metodo constructor que genera un rectangulo con valores proporcionados por el usuario

Method Summary

All MethodsInstance MethodsConcrete Methods

Modifier and Type	Method	Description
double	areaRectangle(double base, double altura)	Metodo que regresa el area del rectangulo
double	getAltura()	Regresa el valor en tipo double de la altura
double	getBase()	Regresa el valor en tipo double de la base
double	perimetroRectangle(double base, double altura)	Metodo que regresa el perimetro del rectangulo
void	setAltura(double altura)	Establece la altura del rectangulo
void	setBase(double base)	Establece la base del rectangulo
java.lang.String	toString()	Metodo que regresa una cadena con el area y la altura del rectangulo desde el cual se llama el metodo

Methods inherited from class java.lang.Object
clone, equals, finalize, getClass, hashCode, notify, notifyAll, wait, wait, wait

○ Ejercicio 2

```
public class Main
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

Constructors

Constructor	Description
Main()	

Method Summary

All MethodsStatic MethodsConcrete Methods

Modifier and Type	Method	Description
static void	main(java.lang.String[] args)	Programa que prueba la generacion de dos cuentas bancarias, una predefinida y la otra con valores proporcionados por el usuario

Methods inherited from class java.lang.Object

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

Constructor Detail

Main

```
public Main()
```

```
public class Cuenta
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

Constructors

Constructor	Description
Cuenta()	Metodo constructor que genera un rectangulo con valores predeterminados Nombre de la persona asociada a la cuenta igual a Rivera Ibarra Juan Luis Valor del dinero asociado a la cuenta igual a 10
Cuenta(java.lang.String titular)	Metodo constructor que genera un rectangulo con valores proporcionados por el usuario

Method Summary

All MethodsInstance MethodsConcrete Methods

Modifier and Type	Method	Description
double	getdineroDisponible()	Regresa el valor en tipo double del dinero asociado a la cuenta
java.lang.String	gett titular()	Regresa una cadena con el nombre del titular
void	setdineroDisponible(double dineroDisponible)	Establece el valor del dinero asociado a la cuenta
void	settitular(java.lang.String titular)	Establece el nombre del titular asociado a la cuenta
java.lang.String	toString()	Metodo que regresa una cadena con el nombre del titular y el dinero asociado a la cuenta

Methods inherited from class java.lang.Object

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