Indique que se mostrará por pantalla cuando se ejecute cada una de estas clases:

class Uno{

private static int metodo() {

int valor=0;

try {

valor = valor+1;

valor = valor + Integer.parseInt (”42”);

valor = valor +1;

System.out.println(”Valor final del try:” + valor) ;

} catch (NumberFormatException e) {

Valor = valor + Integer.parseInt(”42”);

System.out.println(“Valor final del catch:” + valor);

} finally {

valor = valor + 1;

System.out.println(”Valor final del finally: ” + valor) ;

}

valor = valor +1;

System.out.println(”Valor antes del return: ” + valor) ;

return valor;

}

public static void main (String[] args) {

try {

System.out.println (metodo()) ;

}catch(Exception e) {

System.err.println(”Excepcion en metodo() ”) ;

e.printStackTrace();

}

}

}

class Dos{

private static int metodo() {

int valor=0;

try{

valor = valor + 1;

valor = valor + Integer.parseInt (”W”);

valor = valor + 1;

System.out.println(”Valor final del try: ” + valor) ;

} catch ( NumberFormatException e ) {

valor = valor + Integer.parseInt (”42”);

System.out.println(”Valor final del catch: ” + valor) ;

} finally {

valor = valor + 1;

System.out.println(”Valor final del finally: ” + valor) ;

}

valor = valor + 1;

System.out.println(”Valor antes del return: ” + valor) ;

return valor;

}

public static void main (String[] args) {

try{

System.out.println ( metodo ( ) ) ;

} catch(Exception e) {

System.err.println ( ” Excepcion en metodo ( ) ” ) ;

e.printStackTrace();

}

}

}

class Tres{

private static int metodo( ) {

int valor=0;

try{

valor = valor + 1;

valor = valor + Integer.parseInt (”W”);

valor = valor + 1;

System.out.println(”Valor final del try: ” + valor);

} catch(NumberFormatException e) {

valor = valor + Integer.parseInt (”W”);

System.out.println(”Valor final del catch: ” + valor);

} finally{

valor = valor + 1;

System.out.println(”Valor final del finally:” + valor);

}

valor = valor + 1;

System.out.println(”Valor antes del return: ” + valor) ;

return valor;

}

public static void main (String[] args) {

try{

System.out.println( metodo ( ) ) ;

} catch(Exception e) {

System.err.println(”Excepcion en metodo ( ) ” ) ;

e.printStackTrace();

}

}

}

Respuesta:

En la clase uno imprimirá por pantalla:

Valor final del try: 44

Valor final del finally: 45

Valor antes del return: 46

46

Fin del programa

En la clase dos Imprimira por pantalla:

Valor final del catch: 43

Valor final del finally: 44

Valor antes del return: 45

45

Fin del programa

En la clase tres Imprimira por pantalla:

Excepcion en metodo ( )

\*procede a mostrar donde se encuentra el error\*

Fin del programa