

Ejercicios excepciones

Indica qué salida tendrá cada uno de los siguientes códigos:

```
public class EjerUno {

    private static int metodo() {
        int valor = 0;
        try {
            valor = valor +1;
            valor = valor + Integer.parseInt("10");
            valor = valor +1;
            System.out.println("Se acaba el try con valor: " + valor);
        }catch (NumberFormatException e) {
            valor = valor + Integer.parseInt("20");
            System.out.println("Se acaba el catch con valor: " +
valor);
        }finally {
            valor = valor +1;
            System.out.println("Se acaba el finally con valor: " +
valor);
        }
        valor = valor +1;
        System.out.println("Se sale del método con valor: " + valor);
        return valor;
    }

    public static void main(String[] args) {
        // TODO Auto-generated method stub
        try {
            System.out.println(metodo());
        }catch (Exception e) {
            System.err.println("Excepción en metodo()");
            e.printStackTrace();
        }
    }

}
```

```
public class EjerDos {

    private static int metodo() {
        int valor = 0;
        try {
            valor = valor +1;
            valor = valor + Integer.parseInt("H");
            valor = valor +1;
            System.out.println("Se acaba el try con valor: " + valor);
        }catch (NumberFormatException e) {
```

Programación

```
        valor = valor + Integer.parseInt("20");
        System.out.println("Se acaba el catch con valor: " +
valor);
    }finally {
        valor = valor +1;
        System.out.println("Se acaba el finally con valor: " +
valor);
    }
    valor = valor +1;
    System.out.println("Se sale del método con valor: " + valor);
    return valor;
}
}
public static void main(String[] args) {
    // TODO Auto-generated method stub
    try {
        System.out.println(metodo());
    }catch (Exception e) {
        System.err.println("Excepción en metodo()");
        e.printStackTrace();
    }
}
}
```

```
public class EjerTres {

    private static int metodo() {
        int valor = 0;
        try {
            valor = valor +1;
            valor = valor + Integer.parseInt("H");
            valor = valor +1;
            System.out.println("Se acaba el try con valor: " + valor);
        }catch (NumberFormatException e) {
            valor = valor + Integer.parseInt("H");
            System.out.println("Se acaba el catch con valor: " +
valor);
        }finally {
            valor = valor +1;
            System.out.println("Se acaba el finally con valor: " +
valor);
        }
        valor = valor +1;
        System.out.println("Se sale del método con valor: " + valor);
        return valor;
    }
    public static void main(String[] args) {
        // TODO Auto-generated method stub
        try {
            System.out.println(metodo());
        }catch (Exception e) {
            System.err.println("Excepción en metodo()");
            e.printStackTrace();
        }
    }
}
```

Programación

```
}
```

```
*****
```

```
import java.io.IOException;

public class EjerCuatro {
    private static int metodo() {
        int valor = 0;
        try {
            valor = valor +1;
            valor = valor + Integer.parseInt("H");
            valor = valor +1;
            System.out.println("Se acaba el try con valor: " + valor);
            throw new IOException();
        } catch (IOException e) {
            valor = valor + Integer.parseInt("10");
            System.out.println("Se acaba el catch con valor: " +
valor);
        } finally {
            valor = valor +1;
            System.out.println("Se acaba el finally con valor: " +
valor);
        }
        valor = valor +1;
        System.out.println("Se sale del método con valor: " + valor);
        return valor;
    }

    public static void main(String[] args) {
        // TODO Auto-generated method stub
        try {
            System.out.println(metodo());
        } catch (Exception e) {
            System.err.println("Excepción en metodo()");
            e.printStackTrace();
        }
    }
}
```