

## EJERCICIOS DE TRATAMIENTO DE EXCEPCIONES

Indica qué 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 al final del try: " + valor);
        }catch(NumberFormatException e){
            valor = valor + Integer.parseInt("42");
            System.out.println("Valor al final del catch: " + valor);
        }finally{
            valor = valor + 1;
            System.out.println("Valor al final de 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 al final del try: " + valor);
        }catch(NumberFormatException e){
            valor = valor + Integer.parseInt("42");
            System.out.println("Valor al final del catch: " + valor);
        }finally{
            valor = valor + 1;
            System.out.println("Valor al final de 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 al final del try: " + valor);
        }catch(NumberFormatException e){
            valor = valor + Integer.parseInt("W");
            System.out.println("Valor al final del catch: " + valor);
        }finally{
            valor = valor + 1;
            System.out.println("Valor al final de 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();
        }
    }
}

```

```

import java.io.*;

class Cuatro{
    private static int metodo(){
        int valor=0;
        try{
            valor = valor +1;
            valor = valor + Integer.parseInt("W");
            valor = valor + 1;
            System.out.println("Valor al final del try: " + valor);
            throw new IOException();
        }catch(IOException e){
            valor = valor + Integer.parseInt("42");
            System.out.println("Valor al final del catch: " + valor);
        }finally{
            valor = valor + 1;
            System.out.println("Valor al final de 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();
        }
    }
}

```