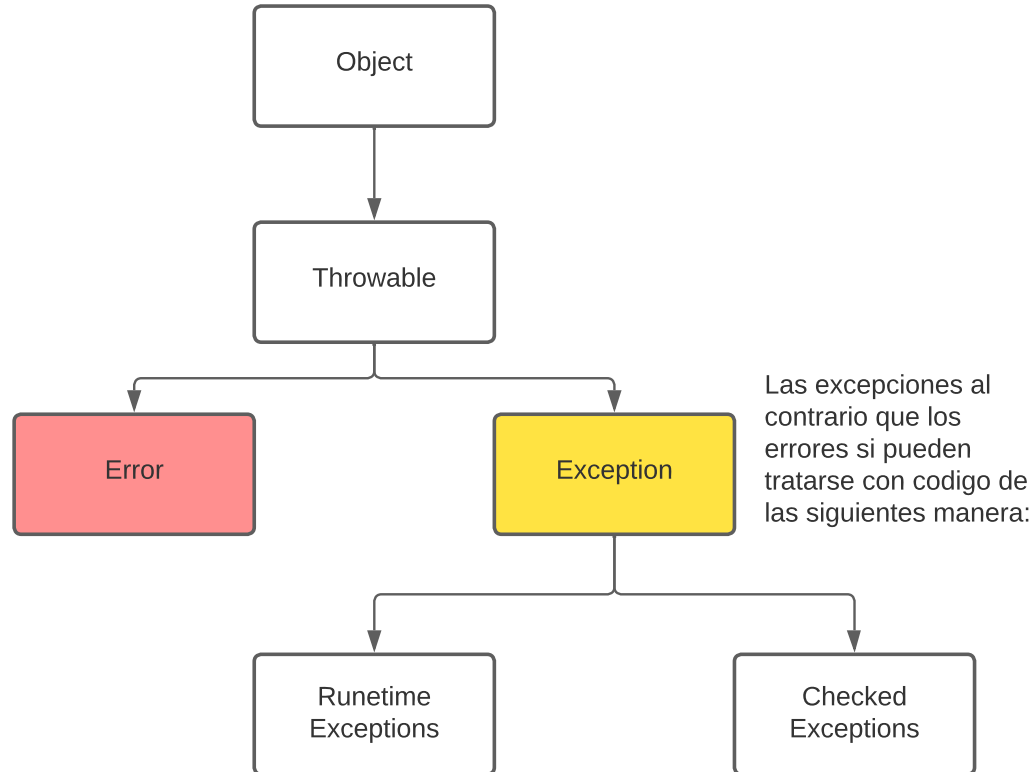


Exceptions

Xideral Java Academy
december 2022
Samuel Cornelio Santiago



Las excepciones tipo Error suelen indicar problemas fuera de nuestro alcance como programadores, problemas en el disco, memoria etc. no podemos tratarlas con código (try-catch).

Las excepciones al contrario que los errores si pueden tratarse con código de las siguientes manera:

try catch
throws

```
try {  
    res = calcular(x, y);  
} catch (CeroException e) {  
    e.printStackTrace();  
}
```

```
private static int calcular(int x, int y) throws CeroException {  
    if(y == 0)  
        throw new CeroException("No se puede dividir entre cero");  
    return x / y;  
}
```

Las Runtime exceptions o Unchecked exceptions son errores en tiempo de ejecución, nos permitirá compilar el programa pero cuando se ejecute saltará la excepción.

Las Checked Exceptions son errores que ocurren en tiempo de compilación, si ocurre una excepción de este tipo no se podrá compilar el programa, si usas un IDE te indicará que existe un error antes de que puedas correr el programa.