

# Excepciones Complejidad del MCG

# Contenido

- Motivación
- try
- catch
- Capturar la excepción

# Formato

```
try{
```

```
....
```

```
} catch(nombre_excepción e) {
```

```
....
```

```
}
```

# Ejercicio

Dado una expresión de una suma hallar el termino faltarte

- Ej

$$3 + x = 8$$

$$x + 2 = 7$$

$$4 + 5 = x$$

- La entrada son múltiples casos de prueba
-

# NumberFormatException nfe

```
try{  
    al= Long.parseLong(a);  
} catch(NumberFormatException nfe) {  
    al=-1;  
}
```

# MCD

- Método iterativo
- Por Euclides

$$\text{MCD}(a,b)=\text{MCD}(b,a\%b)$$