

Exercício 1

Use os métodos `getMessage()` e `printStackTrace()` para fazer o tratamento adequado para o programa abaixo:

```
x = 10;  
int n = 5 + "5";  
int [] nr = new int[2];  
nr[2] = 10;  
float r = 10 / 0;
```

Exercício 2

Inclua um loop permanente para que o programa abaixo só termine quando o usuário informar valores corretos de entrada.

```
public static void divisao (){  
    int nr1 = Integer.parseInt(JOptionPane.showInputDialog("Número 1: "));  
    int nr2 = Integer.parseInt(JOptionPane.showInputDialog("Número 2: "));  
  
    float resultado = nr1 / nr2;  
    JOptionPane.showMessageDialog(null, resultado);  
}
```