

08

Opcional: Testando erro

Se não fez ainda, no projeto `java-pilha` crie uma nova classe `FluxoComError` com o conteúdo seguinte:

```
public class FluxoComError {  
  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println("Ini do main");  
        try{  
            metodo1();  
        } catch(ArithmetricException | NullPointerException ex) {  
            String msg = ex.getMessage();  
            System.out.println("Exception " + msg);  
            ex.printStackTrace();  
        }  
        System.out.println("Fim do main");  
    }  
  
    private static void metodo1() {  
        System.out.println("Ini do metodo1");  
        metodo2();  
        System.out.println("Fim do metodo1");  
    }  
  
    private static void metodo2() {  
        System.out.println("Ini do metodo 2");  
        metodo2();  
        System.out.println("Fim do metodo 2");  
    }  
}
```

Repare que o `método2()` chama a si mesmo (isso também é chamado de recursão).

2) Ao executar a classe `FluxoComError` recebemos um **Error**. Você se lembra porque?