

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(ArithmeticException | 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 `metodo2()` chama a si mesmo (isso também é chamado de recursão).

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