

## Por que a exceção não foi lançada?

José está assistindo o treinamento **Java parte 4: Entendendo exceções**, e seguindo o instrutor, resolveu criar a classe `Fluxo`, a fim de ver como funciona o **lançamento de exceções**. A classe possui o método `main` e outros dois métodos, sendo que no segundo método, José instanciou uma `ArithmeticException`:

```
public class Fluxo {  
  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println("Início do main");  
        metodo1();  
        System.out.println("Fim do main");  
    }  
  
    private static void metodo1() {  
        System.out.println("Início do metodo1");  
        metodo2();  
        System.out.println("Fim do metodo1");  
    }  
  
    private static void metodo2() {  
        System.out.println("Início do metodo2");  
        ArithmeticException exception = new ArithmeticException();  
    }  
}
```

Entretanto, quando José executou a classe, ele se surpreendeu, pois a exceção não foi lançada. Ajude José e selecione a alternativa que soluciona o seu problema.

Selecione uma alternativa

**A** Na hora de instanciar a `ArithmeticException`, José esqueceu de passar o `metodo2` por parâmetro:

```
private static void metodo2() {  
    System.out.println("Início do metodo2");  
    ArithmeticException exception = new ArithmeticException(metodo2());  
}
```

**B** José instanciou a exceção, mas não a lançou, através do `raise`:

```
private static void metodo2() {  
    System.out.println("Início do metodo2");  
    ArithmeticException exception = new ArithmeticException();  
    raise exception;  
}
```

**C** José instanciou a exceção, mas não a lançou, através do `throw`:

```
private static void metodo2() {  
    System.out.println("Início do metodo2");  
    ArithmeticException exception = new ArithmeticException();  
    throw exception;  
}
```

```
}
```