

Qual catch?

Já vimos nesse curso duas formas de capturar várias exceções através do bloco `catch`. (1) A forma tradicional, que funciona desde início do Java, simplesmente repete o bloco `catch` para cada exceção:

```
try {
    metodoPerigosoQuePodeLancarVariasExcecoes();
} catch (MinhaExcecao ex) {
    ex.printStackTrace();
} catch (OutraExcecao ex) {
    ex.printStackTrace();
}
```

E (2) a forma mais atual, que foi introduzido no Java 7, permite definir as várias exceções no mesmo bloco (*multi catch*):

```
try {
    metodoPerigosoQuePodeLancarVariasExcecoes();
} catch (MinhaExcecao | OutraExcecao ex) { //multi-catch
    ex.printStackTrace();
}
```

Você vai encontrar ambas as formas no seu dia-a-dia de desenvolvedor Java. Agora, veja **assinatura** do "método perigoso" em questão:

```
//funciona, podemos colocar duas exceções na assinatura
public void metodoPerigosoQuePodeLancarVariasExcecoes() throws MinhaExcecao, OutraExcecao {
    //código omitido
}
```

Vimos mais uma variação do *catch*, não sintática, mas conceitual. Qual afirmação abaixo pode ser usado para capturar todas exceções desse "método perigoso"?

Importante: Assuma que ambas as exceções são *checked*!

Selecione uma alternativa

A

```
try {
    metodoPerigosoQuePodeLancarVariasExcecoes();
}
```

B

```
try {
    metodoPerigosoQuePodeLancarVariasExcecoes();
} catch (RuntimeException ex) {
```

```
        ex.printStackTrace();  
    }
```

C

```
    try {  
        metodoPerigosoQuePodeLancarVariasExcecoes();  
    } catch (Exception ex) {  
        ex.printStackTrace();  
    }
```