



Tratamento de exceção

- Exceção pode ser tratada, erro não;
- Pode impedir a execução da aplicação;
- Podem ser tratadas usando bloco "try catch";
- Do catch + específico ao mais abrangente;
- Podem ser lançadas usando "throw";
- Situações comuns:
 - divisão por zero;
 - entrada de dados incorreta;
 - acessar posição fora de um limite;

Exceção personalizada

```
package exceptions;

public class IdadeNegativaException extends Exception
{
    private static final long serialVersionUID = 1L;

    public IdadeNegativaException(String msg)
    {
```

```
    super(msg);  
  }  
}
```

- Mais exemplos nos exercícios práticos das aulas dos dias 18 e 19 de janeiro;
- Package em Java: Cada pacote é uma pasta onde você tem seus arquivos criados;
- Sugestão de links de estudo:

https://www.w3schools.com/java/java_try_catch.asp

<https://www.devmedia.com.br/trabalhando-com-excecoes-em-java/27601>