

Java Básico

Controle de Decisão

If - Else



Agenda

- O que é controle de decisão
- IF (se)
- IF - ELSE (se - senão)
- Múltiplos if - else

Requisitos

- Java JDK
- IDE de sua preferência (Eclipse/Netbeans)

Comando IF

- Comandos dentro de um bloco IF somente são executados se a condição for verdadeira.
- Se a condição for falsa, os comandos não são executados.



```
public class IfQuadrinho {  
  
    public static void main(String[] args) {  
  
        boolean temBatata = true;  
        int ovos = 6;  
  
        if (temBatata) {  
            ovos = 9;  
        }  
  
        System.out.println("Compre " + ovos + " ovos.");  
    }  
}
```



```
if (idade >= 18) {  
    System.out.println("É maior de idade");  
}
```

Comando IF - ELSE

- Comandos dentro de um bloco ELSE somente são executados se a condição do IF for falsa.


```
if (idade >= 18) {  
    System.out.println("É maior de idade");  
} else {  
    System.out.println("É menor de idade");  
}
```

Múltiplos IF - ELSE

- É possível ter vários if-else aninhados!

```
if (preco <= 10) {  
    System.out.println("Preço bom, pode comprar!");  
} else if (preco > 10 && preco < 15) {  
    System.out.println("Preço mais ou menos, chore um desconto!");  
} else if (preco > 15 && preco < 17) {  
    System.out.println("Preço mais ou menos, pesquise mais!");  
} else {  
    System.out.println("Preço muito alto, um assalto!");  
}
```




Hands On!

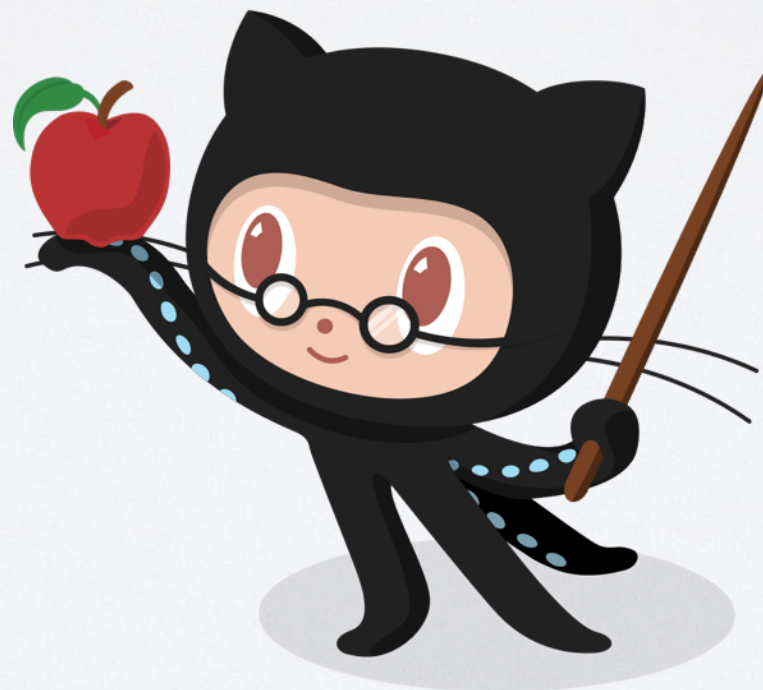
Código Fonte:



<https://github.com/loiane/curso-java-basico>

Não conhece Git/Github?

[http://www.loiane.com/2013/11/
screenecast-git-e-github-para-iniciantes](http://www.loiane.com/2013/11/screenecast-git-e-github-para-iniciantes)



Link do Curso com todas as aulas publicadas

**[http://www.loiane.com/2013/10/curso-
java-basico-java-se-gratuito](http://www.loiane.com/2013/10/curso-java-basico-java-se-gratuito)**



<http://loiane.com>



[facebook.com/loianegroner](https://www.facebook.com/loianegroner)



[@loiane](https://twitter.com/loiane)

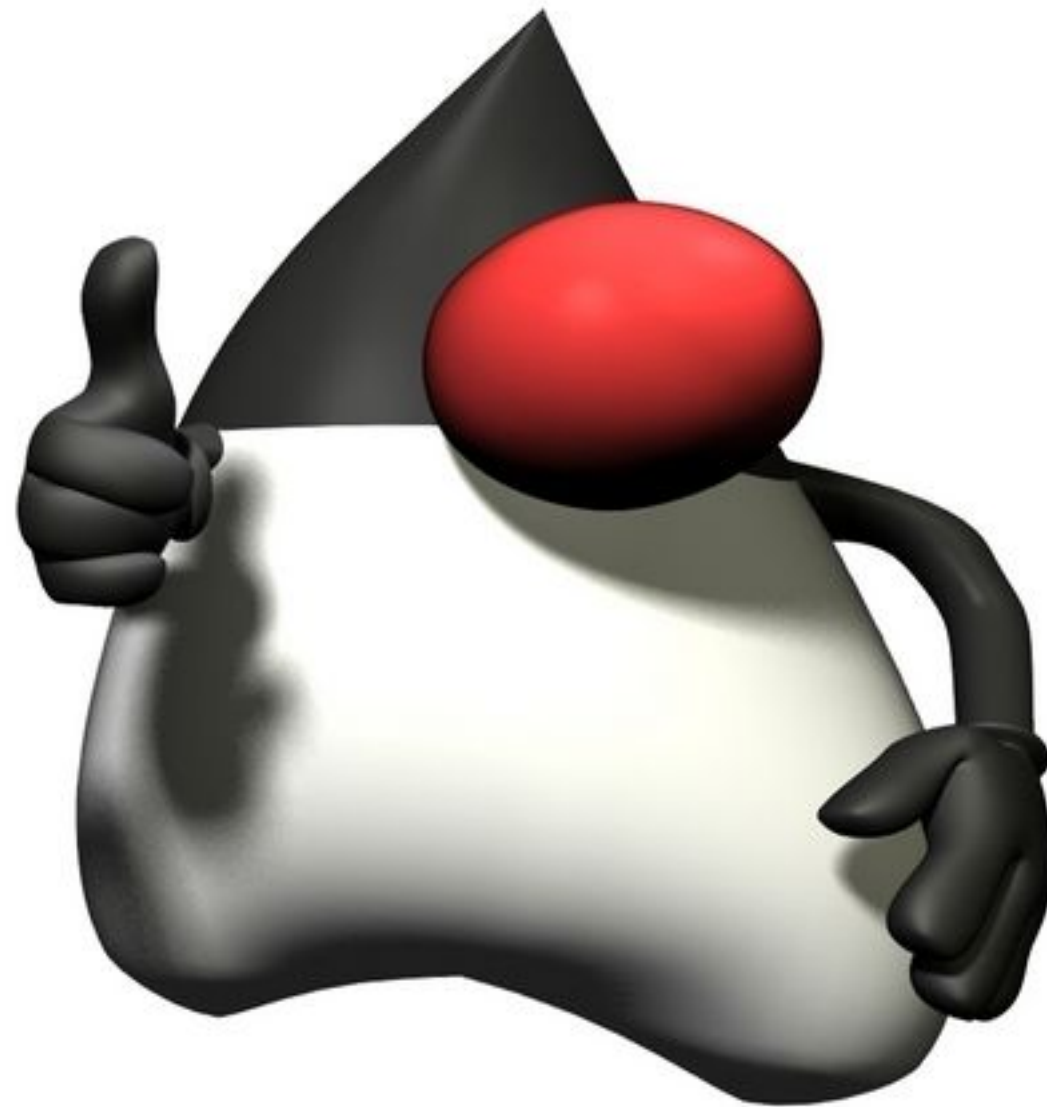


<https://github.com/loiane>



[youtube.com/user/Loianeg](https://www.youtube.com/user/Loianeg)

Obrigada!



<http://loiane.com>