

Java Básico

Controle de Decisão

Switch - Case



Agenda

- Switch - case

Requisitos

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

Comando Switch - Case

- Funciona como múltiplos If-Else

```
if (diaSemana == 1){
    System.out.println( "Domingo" );
} else if (diaSemana == 2){
    System.out.println( "Segunda" );
} else if (diaSemana == 3){
    System.out.println( "Terça" );
} else if (diaSemana == 4){
    System.out.println( "Quarta" );
} else if (diaSemana == 5){
    System.out.println( "Quinta" );
} else if (diaSemana == 6){
    System.out.println( "Sexta" );
} else if (diaSemana == 7){
    System.out.println( "Sábado" );
} else {
    System.out.println( "Não é um dia da semana válido." );
}
```

```
switch (diaSemana) {  
    case 1: System.out.println("Domingo"); break;  
    case 2: System.out.println("Segunda"); break;  
    case 3: System.out.println("Terça"); break;  
    case 4: System.out.println("Quarta"); break;  
    case 5: System.out.println("Quinta"); break;  
    case 6: System.out.println("Sexta"); break;  
    case 7: System.out.println("Sábado"); break;  
    default: System.out.println("Não é um dia da semana válido.");  
}
```


Java >7

- Até Java 7 a condição podia ser byte, short, int, char ou Enum
- Com Java 7 o switch também aceita String



Hands On!



Lição
de casa

Lista de exercícios aulas 14 e 15

<http://www.slideshare.net/loianeg/curso-java-basico-exercicios-aulas-14-15>

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



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

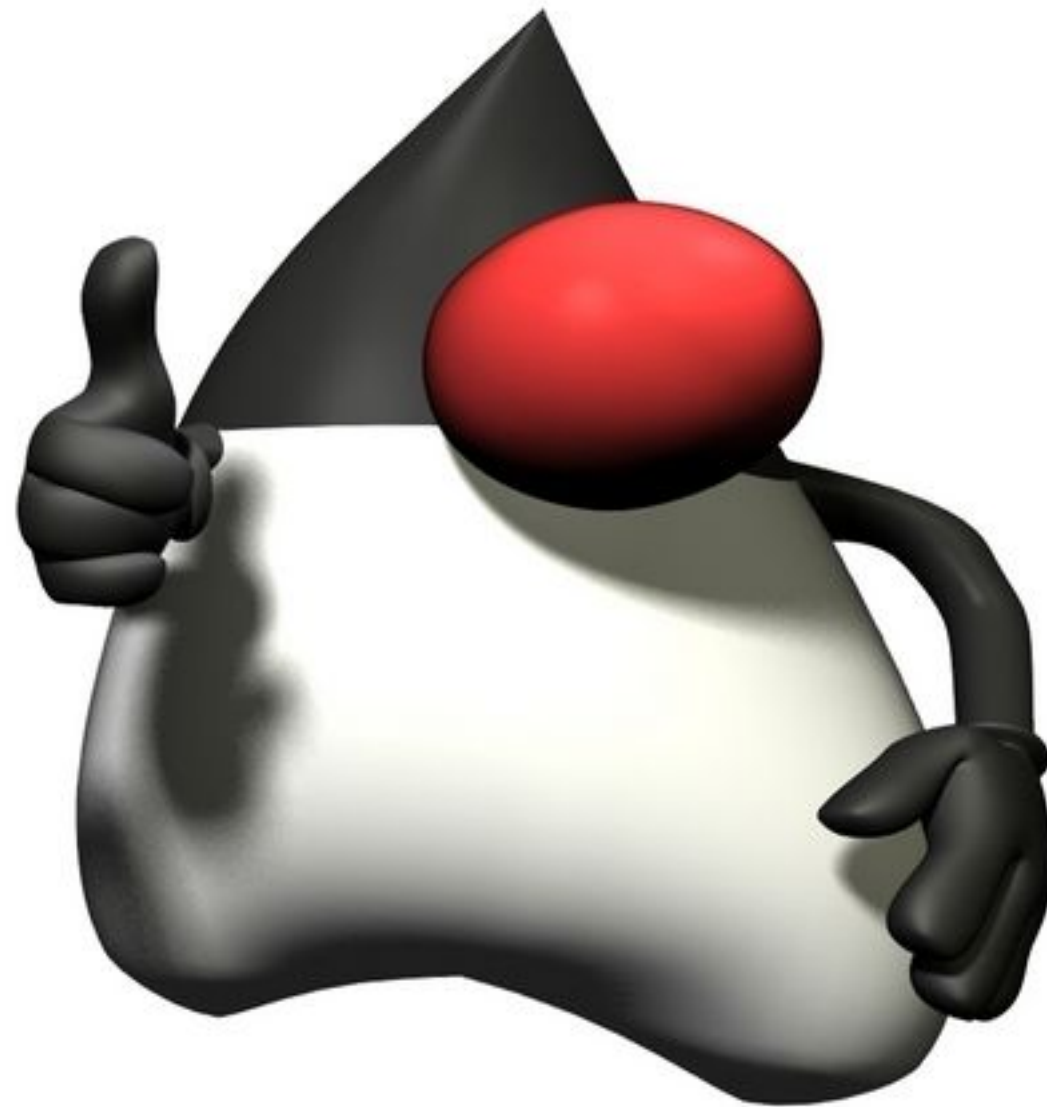


<https://github.com/loiane>



youtube.com/user/Loianeg

Obrigada!



<http://loiane.com>