

Comentários em JAVA

Existem 3 formas de comentar em java. Podemos utilizar os comentários em linha, comentários em bloco e o javadoc.

O comentário em linha utilizamos //. Ele irá comentar toda a linha a partir das duas barras. Só é recomendável utilizar em casos de extrema necessidades.

```
// Operador relacional RESTO - mostra o resto da divisão (%)  
int resto = 21 % 7;
```

O comentário em bloco utilizamos o /* */. Tudo que estiver dentro será comentado, independente de quantas linhas sejam. Não é recomendável utilizar esse modo de comentário em nenhuma ocasião.

```
/*  
 * Comentário  
 * de multiplas  
 * linha  
 * */
```

O comentário oficial do java é o javadoc. Utilizamos o /** */. Muito parecido com o comentário em bloco, tudo que estiver dentro dele será comentado independente de quantas linhas sejam. A diferença entre os dois, é que o javadoc podemos utilizar algumas tags html para ajudar no entendimento do comentário.

Exercicio:

Crie variáveis para os campos descritos abaixo entre () e imprima a seguinte mensagem:
Eu (**nome**), morando no endereço (**endereço**),
confirmo que recebi o salário de (**salário**), na data (**data**).

```
/**  
 * <b>Exercicio:</b>  
 * <br>  
 * <hr>  
 * Crie variáveis para os campos descritos abaixo entre () e imprima a seguinte mensagem:  
 * <br>  
 * Eu <b>(nome)</b>, morando no endereço <b>(endereço)</b>,  
 * <br>  
 * confirmo que recebi o salário de <b>(salário)</b>, na data <b>(data)</b>.*/  
 */
```

Os comandos html suportados no javadoc são:

HTML Tag	Tipo de uso	Exemplo
	Negrito	Texto em negrito
<i>	Itálico	<i>Texto em itálico</i>
<u>	Sublinhado	<u>Texto sublinhado</u>
<code>	Código inline	<code>System.out.println() </code>
<pre>	Bloco de código formatado	<pre>System.out.println() ;</pre>
 	Quebra de linha	Texto Nova linha
<p>	Parágrafo	<p>Parágrafo</p>
	Lista não ordenada	Item
	Lista ordenada	Item
	Item de lista	Item
<a>	Link	Link
<tt>	Texto monoespaçado	<tt>monoespaçado</tt>
<table>	Tabela	<table><tr><td>Conteúdo</td></tr></table>
<tr>	Linha da tabela	<tr><td>Conteúdo</td></tr>
<td>	Célula da tabela	<td>Conteúdo</td>
<th>	Cabeçalho da tabela	<th>Cabeçalho</th>
<hr>	Linha horizontal	<hr>
	Ênfase (itálico)	Ênfase
	Ênfase forte (negrito)	Forte