

PYTHON TAREFA 12

Métodos

EXERCÍCIO 1

O maior:

Escreve um método que devolve o maior número entre 3 inteiros. Testa o método na main() (i.e., o input() deve ser chamado na main, assim como o print() para mostrar o resultado).

```
In [ ]: def o_maior(a, b, c):
```

EXERCÍCIO 2

Compras rápidas:

Num supermercado foi implementado um novo sistema de filas: se o cliente tiver até 5 artigos (inclusive), tem acesso à caixa rápida. Cria um método que, de acordo com o número de artigos que recebe, indica se o cliente deverá ir para a Caixa normal, ou para a Caixa rápida. Testa o método na main() (i.e., o input() deve ser chamado na main, assim como o print() para mostrar o resultado).

```
<terminated> Aulas15e16 [Java Application]  
Introduz o número de artigos:  
5  
Caixa rápida
```

EXERCÍCIO 3

Múltiplos:

Para se saber se o número A é múltiplo do número B, é necessário calcular A/B e verificar se o resto da divisão é 0. Se for, é múltiplo.

Em Java, há um comando que permite saber o resto, utilizando o símbolo %. Por exemplo, se calcular 25%5, o resultado dá 0. Então 25 é múltiplo de 5.

*Posso ainda guardar o resto da divisão numa variável: **int resto = 25%5**.*

Cria um método que recebe uma variável do tipo inteiro como parâmetro e verifica se o seu valor é múltiplo de 3. Cria outro método com o mesmo parâmetro mas para verificar se é múltiplo de 2. Testa o método na main() (i.e., o input() deve ser chamado na main, assim como o print() para mostrar o resultado).

```
<terminated> Aulas15e16 [Ji  
4  
É múltiplo de 2  
Não é múltiplo de 3
```