Bootcamp Java 25/09/22

Assinatura: é a forma de identificar unicamente o método

Ass = nome+parâmetros (parecido com o protótipo em c)

Método: public int somaInteiros(int n1, int n2){...}

Assinatura: somaInteiros(int n1, int n2)

Construtor e destrutuos: são métodos especiais usados na orientação a objetos.

Mensagem: é o ato de solicitar ao método que ele execute. Esta pode ser direcionada a um objeto ou uma classe.

Passagem de parâmetros:

* Por valor (cópia)
* Por referência (endereço)

Exemplo pseudocódigo

Int i=10;

Public void fazerAlgo(int i){

I+=10;

System.out.println(“Valor do i de dentro: “+i); valor será 20

}

System.out.println(“Valor do i de fora: “+i) valor será 10

Boas práticas

* Nomes descritivos, mas curtos
* Notação camelo
* Deve possuir entre 80 e 120 linhas
* Evite lista de parâmetros longas
* Visibilidades adequadas

Exercício

Tela de celular com publicação numa rede social

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente