

Linguagens e Técnicas ...



 > Meus cursos > LTPOO > Novos Testes > Noturno - Teste 3 - 03/09/2018

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| Iniciado em | segunda, 3 Set 2018, 20:34 |
| Estado | Finalizada |
| Concluída em | segunda, 3 Set 2018, 20:52 |
| Tempo empregado | 17 minutos 42 segundos |
| Avaliar | 3,50 de um máximo de 4,00(88%) |

Questão 1

Completo

Atingiu 3,50 de 4,00

Desenvolva um programa completo em Java que:

- Cria uma classe, cujo nome é o seu primeiro nome, que:
 - tem um método main que lê dois valores inteiros do teclado;
 - chama o método soma da classe Calculo, passando os valores lidos.
- Cria uma segunda classe, cujo nome é Calculo, que:
 - tem um método chamado soma, que:
 - recebe dois valores inteiros;
 - soma esses valores e atribui o resultado da soma a uma terceira variável;
 - mostra na tela o resultado da soma no seguinte formato: 2 + 3 = 5

Codifique usando corretamente todas as regras, inclusive a tabulação e o uso de letras maiúsculas e minúsculas.

◦

```
import java.util.Scanner;
public class Matheus{
    public static void main(String args[]){
        Calculo var = new Calculo();
        Scanner aux = new Scanner(System.in);
        int numA, numB;
        numA = aux.nextInt();
        numB = aux.nextInt();
        var.soma(numA, numB);
    }
}

public class Calculo{
    public int soma(int x, int y, int sum){
        sum = x + y;
        System.out.printf("%d + %d = %d" , x, y, sum);
    }
}
```

```
import java.util.Scanner;
public class Exemplo {
    public static void main(String args[]){
        Scanner x = new Scanner(System.in);
        Calculo y = new Calculo();
        int valor1,valor2;
        System.out.println("Entre com dois números inteiros");
        valor1=x.nextInt();
        valor2=x.nextInt();
        y.soma(valor1,valor2);
    }
}

public class Calculo {
    public void soma(int x,int y){
```

```
int resultado = x + y;  
System.out.printf("%d + %d = %d\n",x,y,resultado);  
}  
}
```

Comentário:

- ao definir o método soma, solicitou três parâmetros e eram apenas dois.
- o método soma não tem retorno, então deveria ser void