

DA1MCTA018-13SA - Programação Orientada a Objetos - Paulo Henrique Pisani - 2021.2

[Painel](#) / [Meus cursos](#) / [POO - DA1MCTA018-13SA - 2021.2](#) / [Classes, objetos, encapsulamento, UML](#)
/ [\[EP\] Menu de Operações 2](#)

Descrição	Visualizar envios
-----------	-----------------------------------

[EP] Menu de Operações 2

Data de entrega: segunda, 14 Jun 2021, 23:59
Arquivos requeridos: Operacoes.java ([Baixar](#))
Tipo de trabalho: Trabalho individual

Implemente a classe **Operacoes**, que possui os seguintes métodos:

- void setA(int a): guarda valor de A
- void setB(int b): guarda valor de B
- void setC(int c): guarda valor de C
- int soma2(): retorna o valor de A + B
- int soma3(): retorna o valor de A + B + C
- int multiplica(): retorna o valor de A * B
- int getMin(): dentre todas as operações executadas até o momento na instância atual, retorna o menor resultado obtido
- int getMax(): dentre todas as operações executadas até o momento na instância atual, retorna o maior resultado obtido

Importante: Submeta apenas o código da classe **Operacoes**. A classe Operacoes não pode realizar impressão na tela e utilizar import. O programa (com main) já existe no sistema de correção. O programa fica lendo códigos de operação conforme descrito a seguir:

- 1: soma dois números (a + b)
- 2: soma três números (a + b + c)
- 3: multiplicação de dois números (a * b)
- 4: valor mínimo
- 5: valor máximo
- 99: instancia a classe Operacoes novamente
- 0: imprime valor mínimo e máximo e depois encerra o programa

Arquivos requeridos

Operacoes.java

```
1 // A classe Operacoes nao imprime dados
```



Este é o Ambiente Virtual de Aprendizagem da UFABC para apoio ao ensino presencial e semipresencial. Esta plataforma permite que os usuários (educadores/alunos) possam criar cursos, gerenciá-los e participar de maneira colaborativa.

Informação

[Conheça a UFABC](#)

[Conheça o NTI](#)

[Conheça o Netel](#)

Contato

Av. dos Estados, 5001. Bairro Bangu - Santo André /SP – Brasil. CEP 09210-580.

Siga-nos



[Universidade Federal do ABC](#) - [Moodle](#) (2020)

[Obter o aplicativo para dispositivos móveis](#)