

SME0230 - Introdução à Programação de Computadores

Primeiro semestre de 2018

Professora: Marina Andretta (andretta@icmc.usp.br)

Estagiário PAE: Petterson Pramiu (ppramiu@usp.br)

Monitores: Victor Forbes (victor.forbes@usp.br),
Hugo Cesar de Lima Vasques (hugocesar@usp.br)

Exercício 2 - Calculadora

1 Descrição

Escreva um programa em C que leia, primeiramente, dois inteiros. Em seguida seu programa deve pedir para que o usuário escolha uma operação matemática (soma, produto ou subtração) a ser realizada com os dois números anteriores, respectivamente. Na prática, o programa deve ler um terceiro número inteiro digitado (1 para somar, 2 para multiplicar ou 3 para subtrair), guardá-lo, realizar a conta e, por fim, imprimir o resultado na tela.

2 Entrada

Haverá três números inteiros, um em cada linha.

3 Saída

A impressão será somente o inteiro resultante dos cálculos.

4 Exemplos

Entrada	Saída
5	8
3	
1	

5 Observações

- **Formato da saída:** Se atente para o formato da saída! O Run Codes só considera correta a saída do seu programa se estiver **idêntica** à saída esperada.
- **Forma de entrega:** Os exercícios deverão ser entregues pelo Run Codes (<https://run.codes>). Código de matrícula da disciplina: **XHK1**
- **Nota do Run Codes:** Essa nota corresponde à quantidade de casos de teste que seu programa foi capaz de responder corretamente, e não à sua nota final nestes exercícios!
- **Notas:** As notas serão postadas na página da disciplina:
conteudo.icmc.usp.br/pessoas/andretta/ensino/sme0230-1-18.html