

Programação de Computadores - Profa. Cristiane C. Hernandez

25/04/2023 - Prova Parcial

Orientações:

- A prova deve ser realizada **individualmente**, podendo haver consulta ao próprio material, que deve ser copiado para o computador no início da prova.
- A rede será desligada e também não será permitido o uso de celulares, pendrives ou qualquer outro meio de comunicação e/ou armazenamento.
- Os celulares devem ser guardados, não é permitido aparelho sobre a bancada.
- A entrega deve ser realizada através do link disponível no Blackboard até às 21h30 (este horário não será prorrogado sob nenhuma hipótese).
- Compacte (.zip ou rar) os arquivos .py para enviar.

Exercício 1 (1,5) - A padaria MaisPão comercializa três tipos de produtos: pão francês, broa e bolos. O quilo do pão custa R\$12,55, a unidade da broa custa R\$3,5 e a unidade do bolo R\$23,5. Ao final do dia, o dono da padaria quer saber quanto arrecadou com a venda de todos os produtos. Faça um programa em Python que solicite para o usuário a quantidade vendida para cada produto que a padaria comercializa: pão (em quilos), broa e bolo (unidades), separadamente. Calcule e mostre o valor monetário total arrecadado.

Exercício 2 (1,5) – Faça um programa em *Python* que solicite ao usuário o mês da viagem e a quantidade de passagens áreas. Usando o comando condicional aninhado e a tabela a seguir, calcule e mostre o valor total a pagar pela compra das passagens.

Mês	Valor por passagem
2, 3, 4 ou 5	R\$ 350,99
1 ou 6 ou 7 ou 12	R\$ 520,50
8, 9, 10 ou 11	R\$ 450,75

O valor a pagar só deve ser exibido caso a quantidade de passagens seja > 0, caso contrário, mostre a mensagem "Quantidade de passagens inválida".

Caso o mês não seja válido, mostre "Mês inválido".