

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 granja Little vende uma certa quantidade de ovos brancos, ovos vermelhos e ovos de codorna a cada dia. Cada unidade do ovo branco custa R\$0,95, do ovo vermelho custa R\$1,05 e a dúzia do ovo de codorna R\$5,75. Ao final do dia, o dono da granja quer saber o valor arrecadou com a venda de todos os tipos de ovos. Faça um programa Python que solicite a quantidade vendida de cada tipo de ovo separadamente (branco, vermelho (unidades) e de codorna (dúzia)).

Calcule e mostre o valor monetário total arrecadado.

Exercício 2 (1,5) – Faça um programa no *Python* que solicite ao usuário o valor de compra (valorc) de um produto e a quantidade. Calcule e mostre o valor de venda (valorv). Sabe-se que este é composto pelo valor de compra acrescido da taxa de entrega, conforme a tabela a seguir:

Valor de Compra	Taxa de entrega
$\geq R\$ 0$ e $\leq R\$ 150,00$	R\$ 10,00
$> R\$ 150,00$ e $\leq R\$ 225,00$	R\$ 17,00
$> R\$ 225,00$ e $\leq R\$ 950,00$	R\$ 20,00
$> R\$ 950,00$	R\$ 25,00

e acrescido de 15%:

Uma das possibilidades de obter o valor da porcentagem é:

$$\text{valorv} = \text{valorc} * 1.15$$

Caso o valor fornecido seja inválido, mostre “Valor incorreto”

Obs. Obrigatório utilizar comando condicional aninhado.