

Lista de Exercícios - Valor: 1.0 ponto

Desafio sem Resposta - Individual

Prof. Edson Melo de Souza, MSc.

1 Entrega da Atividade: 26/03/2021

1. Você deverá criar um arquivo denominado **seu ra.ipynb** (ex.: 98765321.ipynb) no [Google Colab](#), colocando "em cada célula" um exercício resolvido.
2. O arquivo com as respostas deverá ser entregue em um formulário do Google Forms, [clikando Aqui](#), anexando o arquivo com as respostas.

2 Exercícios Propostos - Lista 2

Utilize o [Google Colab](#) para resolver os exercícios propostos.

1. (**Easy**) Verifique se uma letra digitada é vogal ou consoante.
2. (**Easy**) Leia três números e mostre o maior deles.
3. (**Easy**) Leia três números e mostre-os em ordem decrescente.
4. (**Medium**) Leia três números e mostre o maior e o menor deles.
5. (**Medium**) Faça um código que pergunte o preço de três produtos e informe qual produto você deve comprar, sabendo que a decisão é sempre pelo mais barato.
6. (**Medium**) Leia cinco números na seguinte ordem: float, int, int, string, float, e mostre o tipo de cada um deles.
7. (**Hard**) Uma pessoa foi ao supermercado e comprou diversos produtos. Como era estudante de Ciências da Computação, desenvolveu um programa que fizesse os cálculos automaticamente dos produtos comprados. A seguir, é mostrada a lista dos produtos comprados. Usando o conceito de variáveis e outros aprendidos até o momento, mostre os valores totais por: produto, acumulado e o total gasto na compra.

Produto	Valor	Quantidade	Desconto	Total	Total Acumulado
Azeitona	R\$ 9,45	3			
Açúcar	R\$ 2,12	10 3% >10 uni.			
Farinha	R\$ 4,67	2			
Fermento	R\$ 1,88	4			
Vinagre	R\$ 5,56	2 10% >= 2			
Total Geral					