

Primeira Avaliação

- 1) [Se, senão se] Em um grande condomínio havia uma confusão para identificar os moradores dos apartamentos. Para facilitar, alguns moradores adicionaram informações na tabela abaixo, que foi colocada na portaria. Porém, devido a uma grande chuva, as informações ficaram borradas. Por sorte, você já tinha se adiantado e feito um algoritmo, cadastrando todas as informações da tabela. O porteiro irá utilizá-lo. Ele informará o **bloco** e **número do apartamento**. Como retorno, terá o **nome do morador impresso** na tela.

Bloco	Apartamento	Morador
A	101	Caio
A	702	Victor
B	204	Letícia
B	503	Marcela
C	301	Arthur
C	402	Matheus

- 2) [Escolha] A loja de enxovais Beloved está passando por uma grande crise. Por conta do coronavírus, precisou fechar as portas. A solução para não falir foi fazer a entrega dos seus produtos à domicílio. A divulgação do cardápio foi feita e as informações são apresentadas na tabela abaixo:

Código	Produto	Valor
1	Jogo de Lençol	R\$ 70,00
2	Manta	R\$ 85,00
3	Toalha	R\$ 30,00
4	Capa para Almofada	R\$ 20,00

Faça a sua parte, ajude uma pequena empresa! Com o que já aprendeu, escreva um algoritmo que leia o **código** do item solicitado pelo consumidor e a **quantidade**, calculando e mostrando o **valor a pagar**. Não será necessário exibir o produto e o valor, somente o **valor final**.

- 3) [Enquanto] Uma grande marca está precisando divulgar o seu produto. Como o período é de quarentena, a propaganda não poderá ser gravada em estúdio. A diretoria, após inúmeras reuniões, decidiu que a divulgação será realizada pelo Instagram. Para isso, vários influenciadores digitais deverão ser cadastrados. O programa irá solicitar, para cada um deles, o **nome e quantidade de seguidores**. O programa finalizará quando a palavra **'pare'** for informada. Ao final, o programa deverá mostrar o **nome e quantidade de seguidores do influenciador escolhido**, aquele com o **maior número de seguidores**. Também deverá ser apresentado a **quantidade de influenciadores que foram cadastrados no sistema**.
- 4) [Enquanto] Faça um programa que mostre **todos os números múltiplos de 5** numa sequência entre **1 a N**, onde **N será definido pelo usuário**. Ao final do loop, o programa deverá mostrar **quantos foram os múltiplos** e a **média entre eles**. Obs.: o N é incluso no intervalo. Ex.: N = 10, os múltiplos de 5 serão 5 e 10.

Boa sorte!