



EXERCÍCIOS - PSEUDOCÓDIGO

DICAS:

- Usar somente um verbo por frase.
- Imaginar que você está desenvolvendo um algoritmo para pessoas que não trabalham com informática.
- Usar frases curtas e simples.
- Ser objetivo.
- Procurar usar palavras que não tenham sentido dúbio.

1. Faça um algoritmo para mostrar na tela a mensagem: "É preciso praticar para aprender".
2. Faça um algoritmo que peça o nome do usuário e em seguida mostre o mesmo na tela.
3. Faça um algoritmo que peça dois números aos usuários e em seguida multiplique-os. Mostre na tela o resultado.
4. Faça um algoritmo que lê os valores de 3 números e em seguida mostre na tela a média aritmética dos mesmos.
5. Faça um algoritmo para calcular o valor total de venda, dado que o usuário deverá entrar com o valor unitário de um produto e a quantidade vendida.
6. Faça um algoritmo que deverá receber as informações do usuário (nome, cidade, UF, telefone). Em seguida o algoritmo deverá mostrar estes dados na tela.
7. Construa um algoritmo que receba um número n e imprima o valor correspondente ao seu quadrado (n^2).
8. Faça um algoritmo que receba como entrada o peso e a altura de uma pessoa e calcule/mostre o seu IMC.
O IMC é dado pela fórmula: $IMC = \text{peso} / \text{altura}^2$.
9. Faça um algoritmo que receba como entrada 2 valores inteiros e armazene em uma variável a e b , depois troque os valores de a com b e mostre-os na tela.
10. Construa um programa que leia uma quantidade em horas, minutos, segundos e informe a quantidade total de segundos equivalente.