

Os exercícios que iniciam com * podem ter interpretações diferentes do que é pedido pra fazer. Escolha a interpretação que melhor te servir para responder o exercício. Se necessário, altere ligeiramente o enunciado a seu favor.

- 1) Leia as seguintes informações: nome, CPF, endereço e telefone, para um cadastro na loja Renner e imprimi-los.
- 2) Entrar com a idade de duas pessoas (P1 e P2) e imprimir a diferença de idade entre elas em anos.
- 3) *Criar um algoritmo que imprima os ingredientes de uma receita de bolo. Será preciso entrar com as quantidades.
- 4) Ler duas palavras diferentes e fazer a comparação por ordem alfabética das duas palavras, imprimindo "maior" se a primeira palavra vier antes da segunda ou "menor" se a primeira vier depois da segunda.
- 5) *Criar login e senha com as seguintes instruções:
 - entrar com primeiro e último nome e imprimir como login.
 - entrar com senha com 10 caracteres e imprimir.
- 6) Entrar com um nome e um sobrenome e imprimir a seguinte saída:
nome:
sobrenome:
- 7) Entrar com dois nomes, idades e imprimir a média aritmética e o produto entre elas.
- 8) Programe o algoritmo que calcula o índice de massa corporal (IMC) a partir do peso e altura.
- 9) Desenvolva um programa que leia 3 números inteiros e calcule a soma, média, e produto.
- 10) Na hora de pegar o ônibus, você pode pagar em dinheiro ou sorrisos. Pra cada sorriso dado ao (ou à) motorista, tem 10 centavos de desconto. A passagem custa R\$2,50. Solicite ao usuário o valor pago em dinheiro e a quantidade de sorrisos dados ao (ou à) motorista. Imprima o troco, considerando que o (a) motorista não pode pagar o troco em sorrisos. Suponha também que o valor total pago em dinheiro e sorrisos sempre será maior que o valor da passagem.
- 11) *Crie um algoritmo que leia o valor que o dono do circo arrecadou com os ingressos de um espetáculo. O primeiro lote custava a metade do valor do segundo lote; Crianças e idosos pagam somente 25%. Houveram 2 lotes.

- 12) Leia e imprima 2 números no formato cdu, inverta-os e imprima o produto.
- 13) Faça um algoritmo que calcule o valor gasto de passagem por semana para ir a ufes, entre com o valor da passagem e a quantidade de viagens por semana.