

Desenvolvimento a Desktop

Exercício

Exercício 1:

Faça um algoritmo que receba dois números e faça a subtração dos números lidos e mostre o resultado.



Exercício

Exercício 2:

Faça um algoritmo que receba dois números e faça a adição dos números lidos e mostre o resultado.



Exercício

Exercício 3:

Faça um algoritmo que receba dois números e faça a multiplicação dos números lidos e mostre o resultado.

Exercício

Exercício 4:

Faça um algoritmo que receba dois números e faça a divisão dos números lidos e mostre o resultado.

Exercício

Exercício 5:

Faça um algoritmo que receba dois números e ao final mostre a soma, subtração, multiplicação e a divisão dos números lidos.



Exercício

Exercício 6:

Faça um algoritmo que calcule o Índice de Massa Corpórea (IMC), onde o usuário informe seu peso e sua altura. Fórmula para calcular o IMC = $\text{peso} / (\text{altura} * \text{altura})$.

Exercício

Exercício 7:

Faça um algoritmo que receba o nome e três notas de um aluno e mostre a sua média e seu nome.

Exercício

Exercício 8:

A confederação brasileira de natação irá promover eliminatórias para o próximo mundial. Fazer um algoritmo que receba a idade de um nadador entre 11 e 17 anos e determine (imprima) a sua categoria segundo a tabela a seguir:

Categoria	Idade
Juvenil A	11 - 13 anos
Juvenil B	14 - 17 anos

Exercício

Exercício 9:

Construa um algoritmo que leia dois valores numéricos inteiros e efetue a adição; caso um dos valores seja maior que 10, imprima o valor.



Exercício

Exercício 10:

Escreva uma programa que receba o sexo da pessoa e sua altura para calcular o peso ideal de uma pessoa, utilizando as seguintes fórmulas:

Para homens: $(72.7 * altura) - 58$

Para mulheres: $(62.1 * altura) - 44.7$