

Lista de exercícios 1 - Operações Básicas

1. Faça um programa que receba um número inteiro do usuário e exiba se o número é ímpar ou par.

Para a seguinte entrada:

4

A saída deverá ser:

O número informado é par.

2. Escreva um script que receba três números inteiros e exiba o mínimo e o máximo dos três números.

Para a seguinte entrada:

3

4

5

A saída deverá ser:

O mínimo é 3.

O máximo é 5.

3. Escreva um script que receba dois números inteiros e exiba a soma e a multiplicação dos números.

Para a seguinte entrada:

3

4

A saída deverá ser:

A soma de 3 e 4 é 7.

A multiplicação de 3 e 4 é 12.

4. Escreva um programa que receba dois números do usuário e exiba na tela o valor absoluto da diferença do primeiro menos o segundo número.

Para a seguinte entrada:

4

12

A saída deverá ser:

O valor absoluto de (4 - 12) é 8.

5. Escreva um script que receba um número inteiro do usuário e exiba na tela se o número é divisível por 3 ou 5.

Para a seguinte entrada:

15

A saída deverá ser:

O número 15 é divisível por 3 e 5.

Para a seguinte entrada:

9

A saída deverá ser:

O número 9 é divisível por 3.

Para a seguinte entrada:

2

A saída deverá ser:

O número 2 não é divisível por 3 e nem por 5.

6. Escreva um programa que receba um número ponto flutuante do usuário e exiba o número informado com duas casas decimais.

Para a seguinte entrada:

3.141592

A saída deverá ser:

3.14

Para a seguinte entrada:

13

A saída deverá ser:

13.00

7. Escreva um programa que receba dois números do usuário e exiba na tela o resultado do primeiro dividido pelo segundo.

Para a seguinte entrada:

3

4

A saída deverá ser:

0.75