

## 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:*

**A diferença absoluta de 4 e 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 na tela.

*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**