

## AULA 02 – Exercícios

**Exercício 01 – Objetivo:** Calcular e apresentar o valor do volume de um tonel de gasolina, utilizando a fórmula:

$$\text{Volume} \leftarrow 3.1415 * R^2 * A, \text{ onde } R = \text{raio e } A = \text{altura}$$

**Exercício 02** – Ler dois valores para as variáveis A e B e efetuar a troca dos valores das variáveis, de modo que a variável A passe a conter o valor de B e a variável B passe a ter o valor de A. Imprimir os dois valores em tela.

**Exercício 03** – Apresentar o volume de uma caixa retangular por meio da fórmula:

$$\text{Volume} \leftarrow \text{Comprimento} * \text{Largura} * \text{Altura}$$