

# Exercícios – Aula Prática II

## Exercícios

3) Construa um algoritmo que calcule a área de um círculo.

$$\text{Área} = \pi * r^2$$

## Exercícios

4) Construa um algoritmo capaz de ler dois valores inteiros armazenando-os em variáveis distintas, após o armazenamento o conteúdo das variáveis deve ser trocado e, ao término do processo, o algoritmo deve retornar o novo conteúdo de cada uma das variáveis .

## Exercícios

5) Escreva um algoritmo que receba como entrada o valor do saque realizado pelo cliente de um banco e retorne quantas notas de cada valor serão necessárias para atender ao saque com a menor quantidade de notas possível. Serão utilizadas notas de 100, 50, 20, 10, 5, 2 e 1 reais.