



Programação Java para Iniciantes

Aula 6 – Parte 3

Prof. Rogério Napoleão Jr.

Array

- ▶ Utilizado para armazenar uma lista de variáveis
- ▶ Os arrays no Java podem ser de tipos primitivos ou de objetos
- ▶ Ex.: `int[] idades = new int[5];`
`Conta[] contas = new Conta[10];`

Array

- ▶ Repare que o método que utilizamos até agora “`public static void main(String[] args)`” contem um Array de String enviada por parâmetros
- ▶ Esses parâmetros são enviados na execução do Programa Java por parâmetro em sua chamada
- ▶ Veremos isso mais a frente quando criarmos um executável

Array

- ▶ Arrays são trabalhosos, ao manipular temos várias dificuldades encontradas, como:
 - Não é possível redimensionar um Array Java
 - Impossível buscar um elemento diretamente cujo índice não se sabe
 - Não sabemos quantos lugares já estão ocupados sem métodos auxiliares