Organizador / Professor: Pablo Ramon

Revisora / Diagramadora / Aluna: Jéssica Raissa Pessoa

## Lista Java 05

Array

- **01.** Para cada série de valores abaixo, escreva um código Java que preencha um array com os mesmos, imprimindo-os em seguida:
  - a. 2345611652
  - b. 25 66 8 9 3 44 5
  - c. Campina Grande, João Pessoa, Conde, Cabedelo
  - d. A+, B-, AB, O+, O-.
- **02.** Escreva um código Java que recebe um array de tipo int com tamanho informado pelo usuário. Em seguida, imprima todos os elementos do array em uma única linha.
- **03.** Construa um programa que leia 5 valores double e os armazene em um array 'notas', exibindo-os em seguida.
- **04.** Crie um código que leia o array de inteiros nums[3, 4, 5, 2, -6, 8, 18, -3, 0] e retorne:
  - a. A quantidade de elementos;
  - b. A quantidade de elementos que são números negativos;
  - c. A quantidade de elementos que são números pares.
- **05.** Crie um programa que receba um array de inteiros 'n' e um valor inteiro 'b'. Retorne a quantidade de vezes que 'b' aparece no array 'n'.
- **06.** Escreva um código que receba um array de inteiros com tamanho e elementos determinados pelo usuário, exibindo-os em seguida.
- **07.** Faça um código Java que receba um array de inteiros 'a' e retorne um array de booleanos no qual, a cada posição, indique true se o elemento correspondente de 'a' for par, e false se o elemento correspondente de 'a' for ímpar.
- **08.** Escreva um código que percorra um array de inteiros e retorne a posição de maior valor. Caso haja mais de um valor, trazer apenas a primeira ocorrência.