## 2ª Lista de Exercícios sobre Array

- 1) Para cada conjunto de valores abaixo, escreva o código Java, usando laço(s), que preencha um array com os valores:
  - a. 10987654321
  - b. 0 1 4 9 16 25 36 49 64 81 100
  - c. 1 2 3 4 5 10 20 30 40 50
- 2) Crie um método que recebe um array de inteiros a e um valor inteiro x e retorna a quantidade de vezes que x aparece no array a.
- 3) Escreva um método que recebe um array de números e devolve a posição onde se encontra o maior valor do array. Se houver mais de um valor maior, devolver a posição da primeira ocorrência.
- 4) Escrever um main Java que lê 5 números reais e armazena esses valores em um array. O programa deve calcular a média aritmética dos valores do vetor e imprimir todos os valores menores do que a média calculada.