



## Exercícios de Arrays Unidimensionais

1. Para cada conjunto de valores abaixo, escreva o código Java, usando laço(s), que preencha um array com os valores:
  - a) 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
  - b) 0 1 4 9 16 25 36 49 64 81 100
  - c) 1 2 3 4 5 10 20 30 40 50
2. Escreva um trecho Java que exiba os valores de um array de double numa mesma linha.
3. Crie um array de inteiros e retorne a quantidade de elementos do array que são números negativos.
4. Crie um array de inteiros a e um valor inteiro x e retorne a quantidade de vezes que x aparece no array a.
5. Escreva um array de inteiros a e devolve um array de boolean onde, cada posição indique true se o elemento da posição correspondente de a é positivo e false caso seja negativo ou zero.
6. Escreva um array de números e devolve a posição onde se encontra o maior valor do array.
7. Crie um array de inteiros positivos e substitua seus elementos de valor ímpar por -1 e os pares por +1.