## Lista de Exercícios - Arrays - Java

**Exercício 1:** Crie um método que recebe um array de inteiros e retorna a quantidade de elementos do array que são números negativos.

Ex:

```
[3, 7, -3, 9, -2] \Rightarrow 2 números negativos
```

Exercício 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.

```
int conta_ocorrrencias(int []vetor) {
}
```

**Exercício 3:** Escreva um método que recebe um array de números reais (float) 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.

```
boolean [] verifica_posicoes(float []array) {
}
```

**Exercício 4:** Escreva um método que recebe um array de números do tipo double e devolve a posição onde se encontra o maior valor do array. Se houver mais de um valor maior com o mesmo número, devolver a posição da primeira ocorrência.

```
int acha_maior(double []v) {
}
```