



TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO E ALGORITMOS

**DERIK SOARES
BATINGA**

**PRIMEIRO DS-AMS-
TARDE**

**SÃO PAULO,
2025**

ARRAYS E VETORES

Olá, sou Derik Soares Batinga e este é o meu exercício sobre arrays em Java.

Veja abaixo os algoritmos:

ALGORITMOS 1 (NOMES)

```
Digite os nomes separados por espaço:  
Derik Rafael Linus Jose Ricardo Caio Caua Guilherme  
Aqui vai em ordem de A-Z a lista de nomes:  
Caio  
Caua  
Derik  
Guilherme  
Jose  
Linus  
Rafael  
Ricardo  
Aqui vai em ordem de Z-A a lista de nomes:  
Ricardo  
Rafael  
Linus  
Jose  
Guilherme  
Derik  
Caua  
Caio
```

ARRAYS E VETORES

Digite 10 numeros:

Numero 1:

1

Numero 2:

2

Numero 3:

3

Numero 4:

4

Numero 5:

5

Numero 6:

6

Numero 7:

7

Numero 8:

8

Numero 9:

9

Numero 10:

0

Números pares:

2

4

6

8

0

Números impares:

1

3

5

7

9

ALGORITMO 2 (NUMEROS)