



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, feito pelo Eclipse.

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)