

Ricardo Montiel Manriquez.

21 de Junio del 2021

① Algorithm 1 NumeroCeros(arr)

int contador = 0;

for (int i = 0; i < arr.length; i + 1)

if (arr[i] == 0)

contador + 1;

return contador.

② Algorithm 2 Primos n

int contador = 0;

for (int i = 1; i <= numero; i + 1)

if ((numero % i) == 0)

contador + 1

if (contador <= 2)

return "Es primo"

else

return "No es primo"

③

Algorithm EnteroFaltante

```
int sum = 0;
```

```
for (int i = 0; i < arr.length; i++)
```

```
    sum = arr[i] + sum;
```

```
int total = (arr.length + 1) * arr.length / 2;
```

```
return (total - sum) + "Es el numero faltante";
```