Exercicio05 Algoritmo de busca

Temos o array **[15, 8, 10, 25, 12, 30, 5, 20, 18, 7]** e precisamos criar um código em JavaScript para encontrar o valor 20.

Para isso, temos que escolher entre realizar uma busca linear ou binária de acordo com a que for mais adequada para essa situação.

Codifique a solução mais eficiente para buscar o número 20 no array.

Código:

array = [15, 8, 10, 25, 12, 30, 5, 20, 18, 7];

*for* (leti=0; i *<* *array.*length; i++) {

*if* (array[i] *===* 20) {

    console*.log*(`O número 20 está na posição ${i} da lista`);

  }

}