Linear Search implementation with a for loop

1. s**tart**

2. list[ ]

3. sort(list[ ])

4.  **for** index =1 **to** list.length

5.    **if** list[index] == target\_element **then**

6.      **return** index

7.    **end if**

8.  **end for**

**9. return** -1

10. **stop**