

## Code de l'algorithme

```

1  FONCTIONS_UTILISEES
2  FONCTION searchElement(element, tab, taille)
3  VARIABLES_FONCTION
4      i EST_DU_TYPE NOMBRE
5  DEBUT_FONCTION
6  POUR i ALLANT_DE 0 A taille-1
7      DEBUT_POUR
8          SI (tab[i]==element) ALORS
9              DEBUT_SI
10                 RENVOYER i
11             FIN_SI
12         FIN_POUR
13     RENVOYER -1
14 FIN_FONCTION
15 VARIABLES
16 DEBUT_ALGORITHME
17     AFFICHERCALCUL searchElement(8, [2,3,4,1], 4)
18     AFFICHER "\n"
19     AFFICHERCALCUL searchElement(56, [12,23,1,18,56,20,-10], 7)
20 FIN_ALGORITHME

```

## Résultats

```

***Algorithme lancé***
-1
4
***Algorithme terminé***

```