

Exercice 2 : Ecrivez un algorithme calculant la somme des valeurs d'un tableau (on suppose que le tableau a été préalablement saisi).

Code de l'algorithme

```

1  FONCTIONS_UTILISEES
2  VARIABLES
3      nb EST_DU_TYPE NOMBRE
4      i EST_DU_TYPE NOMBRE
5      tab EST_DU_TYPE LISTE
6      val EST_DU_TYPE NOMBRE
7      somme EST_DU_TYPE NOMBRE
8  DEBUT_ALGORITHME
9      AFFICHER "Entrez la taille du tableau"
10     LIRE nb
11     somme PREND_LA_VALEUR 0
12     POUR i ALLANT_DE 0 A nb -1
13         DEBUT_POUR
14             AFFICHER "Ajoutez une valeur au tableau"
15             LIRE val
16             tab[i] PREND_LA_VALEUR val
17             somme PREND_LA_VALEUR somme + val
18         FIN_POUR
19     AFFICHER "La somme est : "
20     AFFICHER somme
21  FIN_ALGORITHME

```

Résultats

```

***Algorithme lancé***
Entrez la taille du tableau
Entrer nb : 5
Ajoutez une valeur au tableau
Entrer val : 2
Ajoutez une valeur au tableau
Entrer val : -5
Ajoutez une valeur au tableau
Entrer val : 3
Ajoutez une valeur au tableau
Entrer val : 6
Ajoutez une valeur au tableau
Entrer val : 2
La somme est : 0

```