

# ALgoBox : ALGO\_S~1

CODE DE L'ALGORITHME :

```
1  VARIABLES
2    n EST_DU_TYPE NOMBRE
3    i EST_DU_TYPE NOMBRE
4    S EST_DU_TYPE NOMBRE
5  DEBUT_ALGORITHME
6    AFFICHER "Calcul de la somme des n premiers termes"
7    LIRE n
8    S PREND_LA_VALEUR 0
9    POUR i ALLANT_DE 0 A n
10     DEBUT_POUR
11     S PREND_LA_VALEUR S+i
12     FIN_POUR
13    AFFICHER "la somme des n premiers termes est :"
14    AFFICHER S
15  FIN_ALGORITHME
```

RÉSULTATS :

```
***Algorithme lancé***
Calcul de la somme des n premiers termes
la somme des n premiers termes est :136
***Algorithme terminé***
```

Généré par ALgoBox