

## Code de l'algorithme

```
1  FONCTIONS_UTILISEES
2  VARIABLES
3      nbdepart EST_DU_TYPE NOMBRE
4      n EST_DU_TYPE NOMBRE
5      somme EST_DU_TYPE NOMBRE
6  DEBUT_ALGORITHME
7      //invitation//
8      AFFICHER "Saisir un nombre de départ : "
9      //lire la valeur saisie par l'utilisateur//
10     LIRE nbdepart
11     //TANT QUE "n" est inférieur à la valeur saisie par l'utilisateur FAIRE//
12     TANT_QUE (n<nbdepart) FAIRE
13         DEBUT_TANT_QUE
14             //"n" PREND LA VALEUR de "n+1"//
15             n PREND_LA_VALEUR n+1
16             //"somme" PREND LA VALEUR de "somme+n"//
17             somme PREND_LA_VALEUR somme+n
18         FIN_TANT_QUE
19     AFFICHER somme
20 FIN_ALGORITHME
```

## Résultats