**Exercice 12** :

Algorithme pour calculer la somme de 1 à N

Variables : N , i , S :entiers;

Début;

Écrire("Entrez N : ");

Lire(N);

Somme ← 0;

Pour (i=1;i<=N ;i++) Faire

Somme ← Somme + i;

FinPour;

Écrire("Somme = ", Somme);

Fin;