**Exercice 16** :

Algorithme pour la somme des factorielsl

Variables : N , i , S , Fact: entiers;

Début

Écrire("Entrez N : ");

Lire(N);

S ← 0;

Fact ← 1;

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

Fact ← Fact \* i;

S ← S + Fact;

FinPour

Écrire("Somme = ", S);

Fin