**Exercice 15** :

Algorithme pour la somme des puissances de 10

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

Début

Écrire("Entrez N : ");

Lire(N);

S ← 0;

Puissance ← 1

Pour (i=0;i<=N ;i++) Faire

Puissance ← puissance \* 10 ;

S ← S + (Puissance);

FinPour

Écrire("Somme = ", S);

Fin