



SÉRIE N° 4 : ALGORITHMIQUE DE BASE

EXERCICE 1 :

Quelles seront les valeurs des variables A et B après exécution des instructions suivantes ?

Variables A, B : Entier

Début

A ← 1
B ← A + 3
A ← 3

Fin

EXERCICE 2 :

Quelles seront les valeurs des variables A, B et C après exécution des instructions suivantes ?

Variables A, B, C :Entier

Début

A ← 5
B ← 3
C ← A + B
A ← 2
C ← B – A

Fin

EXERCICE 3 :

Quelles seront les valeurs des variables A et B après exécution des instructions suivantes ?

Variables A, B :Entier

Début

A ← 5
B ← A + 4
A ← A + 1
B ← A – 4

Fin

EXERCICE 4 :

Quelles seront les valeurs des variables A, B et C après exécution des instructions suivantes ?

Variables A, B, C : Entier

Début

A ← 3
B ← 10
C ← A + B
B ← A + B
A ← C

Fin

EXERCICE 5 :

Que produit l’algorithme suivant ?

Variables A, B, C : chaîne de caractères

Début

A ← "423"
B ← "12"
C ← A + B

Fin