Partie 1 – Les variables

Exercice 1.1

A = 3

B = 4

Exercice 1.2

A = 2

B = 3

C = 1

Exercice 1.3

A = 6

B = 2

Exercice 1.4

A = 13

B = 13

C = 13

Exercice 1.5

A = 2

B = 2

Comme l’algorithme se déroule ligne par ligne, les valeurs ne sont pas échangées.

Même si les deux dernières lignes étaient interverties cela ne changerait pas le fait que les valeurs ne s’inverseraient pas.

Exercice 1.6

**Variables** A, B **en** **Entier**

**Début**

A ← 8

B ← 7

A ← A + B

B ← A - B

A ← A - B

**Fin**

Exercice 1.7

**Variable** A, B, C **en Entier**

**Début**

A ← 7

B ← 3

C ← 4

A ← A + B + C

B ← A – B – C

C ← A – B – C

A ← A – B – C

**Fin**

Exercice 1.8

C = 435 Faux : additionner 2 chaines de caractères entrainera une erreur.

Exercice 1.9

C = 42312