Partie 5 – Les boucles

Exo 5.1

C ← 4

Ecrire « Saisir un chiffre entre 1 et 3 : »

Tant que C < 1 et C > 3

Lire C

Si C < 1 et C > 3 alors

Ecrire « saisie erronée, veuillez réessayer »

Exo 5.2

C ← 11

Ecrire « saisir un nombre entre 10 et 20 : »

Tant que C<10 et C >20

Lire C

Si C < 10 alors

Ecrire « Plus grand ! »

Sinon si C >20 alors

Ecrire « plus petit »

Exo 5.3

C ← n

Ecrire « saisir le nombre de départ :»

Lire n

Tant que C < n+10 alors

Lire n

C ← C +1

Ecrire C

Exo 5.4

Ecrire « entrer un nombre : »

N ← 0

R ← 0

Pour T ← 1 à 10

n ← n + 1

Ecrire « n x T = R»

R ← n x T

Exo 5.4

Variable N, i en entier

Ecrire « entrez un nombre : »

Lire N

Ecrire « la somme des entiers jusqu’à ce nombre est de : »

Exo 5.5

Variables N, i, Fac en Entier  
Debut  
Ecrire "Entrez un nombre : "  
Lire N  
Fac ← 1  
Pour i ← 2 à N  
Fac ← Fac \* i  
i Suivant  
Ecrire "La factorielle est : ", Fac  
Fin

Exo 5.7

PG = 0

Pour i ← 1 à 20

Ecrire « entrez un nombre »

Lire N