1 –

Int nb, a

While a != nb

Lire nb;

2 –

Int a, nb

While a != nb

Read nb

if nb < 10

écrire : plus grand

if nb > 20

écrire : plus petit

3 –

Int a, nb

A = 0

Lire nb

While a <10

Print : nb

Nb++ ;

A++ ;

4 –

Int i, nb

Lire nb

For i in range 10

Print nb

Nb++ ;

5 –

Int i, nb, result

Lire nb

For i in range 10

Result = i \* nb

Ecrire « nb \* i = result »

6 –

Int nb, i, result

Lire nb

Result = 0

For i in range nb

Result =+ 1

Print result

7 –

Int nb, result

Lire nb

Fonction recursive\_factorial

While nb != 0

Result = nb \* recursive\_factorial(nb – 1)

Return (result)

Print Recursive\_factorial(nb)

8 –

Int i, i\_max, nb, nb\_max

Nb\_max = 0

For i in range 20

Lire nb

If nb > nb\_max

Nb\_max = nb

I\_max = i

Ecrire : le nombre le plus grand était nb\_max en position i\_max

9 -

Int i, i\_max, nb, nb\_max

Nb\_max = 0

While i != 0

Lire nb

If nb > nb\_max

Nb\_max = nb

I\_max = i

I++ ;

Ecrire : le nombre le plus grand était nb\_max en position i\_max

10 –

Int prix, somme, payer, rendu

Somme = 0

While (prix != 0)

Read prix

Somme = somme + prix

Read payer

Rendu = payer – prix

While rendu != 0

If rendu > 10

Ecrire : 10E

Rendu =- 10

Elif rendu > 5

Ecrire : 5E

Rendu =- 5

Else

Ecrire : 1 E

Rendu =- 1