

LYCEE FARHAT HACHED



Devoir de synthèse numéro 2

SECTION : 2^{ème} TI 1 & 2

EPREUVE : INFORMATIQUE

DUREE: 1 HEURE

PROFESSEURS :

Mme HNANA Inès & Mme SOUISSI Hanen

Nom et prénom :

Exercice 1 : (8 points)

Soit l'algorithme suivant

0) Début Inconnue

1) Ecrire ("Donner une chaîne") ; Lire (ch)

2) S <- 0

Répéter

 Si (non (ch[1] dans ["0" .. "9"])) alors

 Efface (ch, 1, 1)

 Sinon

 Valeur (ch, x, e)

 Si (e ≠ 0) alors

 r <- e

 Valeur (sous-chaîne (ch, 1, e-1), x, e)

 Efface (ch, 1, r-1)

 Sinon ch := ""

 Fin si

 s <- s + x

 Fin si

Jusqu'à (ch = "")

3) Ecrire (s)

4) Fin Inconnue

Sachant que : Ch = "6+8+10+69+3"

1) Le programme affiche:

2) Que fait cet algorithme ?

.....
.....
.....



.....
.....

