

Nom et prénom :

Note
.... /20

Exercice : (8 points)

Soit l'algorithme suivant

- 0) Debut inconnu
- 1) Ecrire ("Donner une chaine") ; Lire (ch)
- 2) $i \leftarrow 1$

Tant que ($i \leq \text{long}(\text{ch})$) Faire
 Si ($\text{ch}[i]$ dans ["0".."9"]) Alors
 Efface(ch, i,1)

 Sinon
 $i \leftarrow i+1$

 Fin si

Fin Tant que

- 3) Ecrire (ch)
- 4) Fin inconnu

Questions

- 1) Faire le tournage à la main sachant que $\text{ch} = "2TI4c8"$.

Le programme affiche :

- 2) Que fait cet algorithme?

.....
.....

- 3) Dresser le tableau de déclaration des objets utilisés dans l'algorithme ci-dessus.

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



