

Section : N° d'inscription : Série :
Nom et prénom :
Date et lieu de naissance :

Signatures des
surveillants

.....
.....

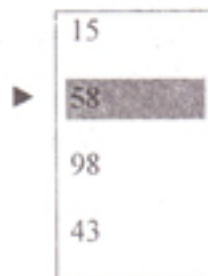


*Le sujet comporte 4 pages numérotées de 1/4 à 4/4.
Les réponses à l'exercice 1 doivent être rédigées sur les pages 1/4 et 2/4
qui doivent être remises avec la copie*

Exercice 1 (5,25 points)

Dans un contexte informatique et pour chacune des propositions données ci-dessous, mettre dans chaque case, la lettre V si la proposition est correcte, ou la lettre F dans le cas contraire.

- 1) Soit un fichier d'entiers, ayant comme nom logique F. On suppose que le pointeur est positionné sur le deuxième entier comme indiqué ci-dessous.



N.B : Toutes les instructions données dans a), b) et c) sont valides.

- a) Le contenu de X après l'exécution de l'instruction Lire(F , X) est :

15 58 98

- b) L'instruction Pointer(F , 3) permet de positionner le pointeur sur l'entier :

58 98 43

- c) Le contenu de Y après l'exécution de l'instruction $Y \leftarrow \text{Fin_fichier}(F)$ est :

43 4 faux