

DEVOIR DE CONTROLE N°02

LYCEE IBN MANDHOUR, BAC T 1

Enseignant : Mohamed Bouazizi

DATE : JEUDI, 09/02/2012

Nom et prénom :

Aucun document n'est autorisé, ni calculatrice ni cellulaire. La propreté du document est prise en compte lors de l'évaluation.

Exercice 1 (10 points)

Soient les instructions suivantes :

```
for i := 1 to 5 do T [ i ] := i ;  
K:=1 ; for i := 66 to 70 do C [ k ] := chr ( i ); inc (k); end;  
K:=1 ; for i := 100 to 104 do R [ k ] := i mod 2; inc (k); end;  
K:=1 ; for j := 'a' to 'e' do M [k]:= uppercase( j ); inc (k);end;
```

Donnez le contenu des tableaux T, C, R et M :

T					
C					
R					
M					

Déclarez les objets i, j, k, T, C, R et M au niveau du tableau de declaration des objets et en Pascal.

.....

TYPE

.....

NOM	TYPE / NATURE

En Pascal :

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

BON TRAVAIL

Exercice 2 (10 points)

Ecrire une spécification et un algorithme permettant d'afficher un triangle de hauteur N donnée, exemple : si N = 5 alors on aura

*

* * *

* * * *

* * * * *

* * * * *