



Lycée Cité Mahrajenne

A.S 2013/2014

Matière : INFORMATIQUE

Professeur : LAMINE Imed

4^{ème} Techniques

DEVOIR DE CONTRÔLE N° 1

Durée : 01h

Date : 14/11/2013

Nom & prénom Classe

20

EXERCICE N°1 : (3 POINTS)

Évaluer les expressions suivantes dans l'ordre et donner les valeurs des chaînes **ch1** et **ch2** pour chaque cas : avec **ch1="01Devoir"**

- 1) efface (ch1, 1,2)
- 2) insère ("2013", ch1,pos("D",ch1))
- 3) ch2 ← sous_chaine (ch1, 1, long(ch1)-6)
- 4) efface (ch1, 1,4)
- 5) ch1 ← ch1 + ch2

EXERCICE N°2 : (4 POINTS)

Soit la séquence d'affectations suivante :

- T [1] ← MAJUS ("b")
- V [1] ← SOUS-CHAINE ("Pascal", 1, 3)
- T [2] ← PRED (T [1])
- CONVCH (2013, CH)
- EFFACE (CH, 2,2)
- V [2] ← CH
- T [3] ← SUCC (T [1])
- V [3] ← CONCAT (T [1], T [2])
- V [4] ← "?"

1) Quel est le contenu de chaque élément des deux tableaux après l'exécution de cette séquence d'affectations :

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

2) Déclarer les deux tableaux **T** et **V** en Pascal :

.....
.....

EXERCICE N°3 : (3 POINTS)

Soit le type **Examen** contenant les valeurs suivantes :

Math, Anglais, Physique et Informatique

1) Qu'appelle t'on le type **Examen** décrit ci-dessus ?

.....

2) Déclarer en pascal le type **Examen** en respectant l'ordre des valeurs proposées ci-dessus.

.....

3) Déclarer en Pascal une variable nommée **E** de type **Examen**.

.....

