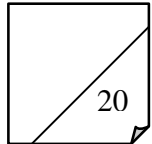


Lycée Secondaire 7 Novembre Dar Chaâbène	Devoir de Contrôle n° 3	Date : 13/04/2009
Enseignant : DHAHRI Mbarek		Durée : 1 h
Matière : Informatique		Classe : 3 Math 1
Nom & prénom :		G :.....

Exercice 1 (6 pts)



Corriger les erreurs de syntaxe du programme ci-dessous :

Programme	Erreurs corrigées
<pre> programme milieu uses wincrt ; var ch : string ; lg, mil : entier ; begin ; write ("Donner une chaine :") ; read (ch) ; lg ← length (ch) mil ← lg div 2 + lg mod 2 writlen (ch[mil]) ; end ; </pre>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Exercice 2 (6 pts)

Soit la séquence d'affectation suivante :

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1) T[1] ← sous-chaine ("commun", 1, 3)</p> <p>2) T[2] ← concat ("sports", ".", T[1])</p> <p>3) V[1] ← pos ("o", T[1])</p> <p>4) Convch (2009, ch)</p> | <p>5) T[3] ← concat ("www.", T[2])</p> <p>6) Insere (ch, T[2], 11)</p> <p>7) V[2] ← long (T[2])</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

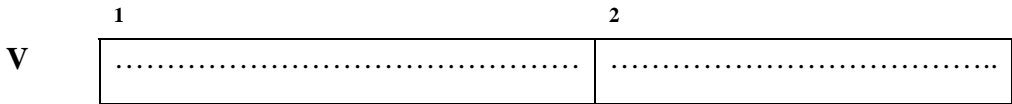
1) Remplir le tableau de déclaration des objets relatif à cette séquence.

Objet	Type / Nature	Rôle
.....
.....
.....

2) Quel est le contenu de **ch** et de chaque élément des deux tableaux **T** et **V**.

ch contient :

T	1	2	3



Exercice 3 (8 pts)

Etablir la **grille d'analyse** d'un programme qui permet de saisir une chaîne de caractère **CH**, de longueur 4 caractères, puis la crypter en transformant ses caractères comme suit : chacun de ses caractères sera remplacé par son successeur.

Exemple :

CH = "XF1M" → Résultat = "YG2N"

A series of horizontal dotted lines provided for writing the analysis grid.