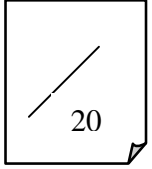


<b>Devoir de Contrôle n° 3</b>		
<b>Epreuve : Informatique</b>		
<b>Enseignant :</b> DHAHRI Mbarek	<b>Durée :</b> 1 h	<b>Date :</b> 22/04/2008
<b>Classe :</b> 3 Math 2	<b>Nom &amp; prénom :</b> ..... <b>G :</b> .....	

**Exercice 1 (8 pts)**



Soit la séquence d'affectation suivante :

- |  |  |
|--|--|
| 1) A[1] ← sous-chaine ("communication", 1, 3)<br>2) A[2] ← concat ("sports", ".", A[1])<br>3) B[1] ← pos ("o", A[2])<br>4) Convch (2008, ch) | 5) A[3] ← concat ("www.", A[2])<br>6) Insere (ch, A[2], 11)<br>7) B[2] ← long (A[1]) |
|--|--|

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 **A** et **B**.

**ch** contient : .....

	1	2	3
<b>A</b>	.....	.....	.....

	1	2
<b>B</b>	.....	.....

3) Traduire cette séquence en **Pascal**

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

**Exercice 2 (12 pts)**

Etablir la **grille d'analyse**, l'**algorithme** et la **traduction en Pascal** du programme **DiffPD** qui lit une chaîne de caractères, calcule et affiche le caractère correspondant au code ASCII égal à la valeur absolue de la différence entre le premier et le dernier caractère de cette chaîne.

