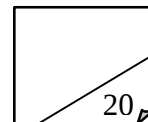


Lycée Secondaire 7 Novembre Dar Chaâbène	Devoir de Synthèse n° 2	Date : 23/02/2008
Enseignant : DHAHRI Mbarek		Durée : 1 h
Matière : Informatique		Classe : 3 Math 1
Nom & prénom :		G :

Exercice 1 (7 pts)



1) Compléter le tableau ci-dessous : (4 pts)

	Résultat	Type du résultat
(17 DIV 3) MOD 2		
TRONC (3.25) + Arrondi (3.49)		
("D" < "A") ET (Abs (-3) < -3)		
RacineCarrée (16)		

2) Compléter le tableau suivant pour les valeurs de (X, Y, Z) données ci-dessous : (3 pts)

	(2, 1, 3)	(5, 8, 4)
(X ≥ Y) Ou (Z > Y)		
(X ≤ Z) OUex (Z = Y)		
(X + Y) ≤ (Z - X)		

Exercice 2 (5 pts)

- 1) ch ← **sous-chaine** ("education", 1, 3)
- 2) ch2 ← **concat** ("www", ".", "universite", ".", ch)
- 3) L ← **long** (ch)

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

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

.....
.....

- 4) **Efface** (ch2, 5, 6)
- 5) **Insère** ("2008", ch2, 9)

2) Quel est le contenu de chacun des objets ch, ch2 et L.

Ch :

Ch2 :

L :

3) Traduire cette séquence en Pascal.

.....
.....

Exercice 3 (8 pts)

Etablir la grille d'analyse, l'algorithme et la traduction en Pascal d'un programme qui convertit en heures, minutes et secondes une durée de temps T donnée en secondes.

[illegible]