Lycée Secondaire 7 Novembre Dar Chaâbène Enseignant : DHAHRI Mbarek Matière : Informatique		Devoir de Synthèse n° 2		Date: 23/02/2008  Durée: 1 h  Classe: 3 Math 1							
						Nom & prénom :				••••	G :
						xercice 1 (7 pts) Compléter le tableau ci-dessous	· (4 n+a)				20,
completer le lableau ci-dessous	. (4 pis)	Résultat		Type du résultat							
(17 DIV 3) MOD 2											
TRONC (3.25) + Arrondi (3.49)											
("D" < "A") ET (Abs (-3) < -3)											
RacineCarrée (16)											
Compléter le tableau suivant po	ur les valeurs (2,1,3)	(5, 8, 4)	lonnées ci-dessou	us : (3 pts)							
Compléter le tableau suivant po  (X ≥ Y) Ou (Z > Y)  (X ≤ Z) OUex (Z = Y)			lonnées ci-dessou	us : (3 pts)							
(X ≥ Y) Ou (Z > Y)	(2, 1, 3)	(5, 8, 4)	lonnées ci-dessou	us : (3 pts)							
(X ≥ Y) Ou (Z > Y) (X ≤ Z) OUex (Z = Y)	(2, 1, 3)	(5, 8, 4)	lonnées ci-dessou	us : (3 pts)							
$(X \ge Y) Ou (Z > Y)$ $(X \le Z) OUex (Z = Y)$ $(X + Y) \le (Z-X)$	(2, 1, 3)	(5, 8, 4)		us : (3 pts) ce (ch2, 5, 6)							
(X ≥ Y) Ou (Z > Y)  (X ≤ Z) OUex (Z = Y)  (X + Y) ≤ (Z-X)  exercice 2 (5 pts)	(2, 1, 3)ducation", 1,	(5, 8, 4)	4) Effac								
(X ≥ Y) Ou (Z > Y)  (X ≤ Z) OUex (Z = Y)  (X + Y) ≤ (Z-X)   xercice 2 (5 pts)  1) ch ← sous-chaine ("ed	(2, 1, 3)ducation", 1,	(5, 8, 4)	4) Effac	ce (ch2, 5, 6)							
(X ≥ Y) Ou (Z > Y)  (X ≤ Z) OUex (Z = Y)  (X + Y) ≤ (Z-X)   **Exercice 2 (5 pts)  1) ch ← sous-chaine ("ed 2) ch2 ← concat ("www.	(2, 1, 3)ducation", 1, ", ".", "univer	(5, 8, 4)	4) Effac 5) Insèi	ce (ch2, 5, 6)	objets ch, ch2 et						
(X ≥ Y) Ou (Z > Y)  (X ≤ Z) OUex (Z = Y)  (X + Y) ≤ (Z-X)   **xercice 2 (5 pts)  1) ch ← sous-chaine ("ed 2) ch2 ← concat ("www 3) L ← long (ch)	(2, 1, 3)ducation", 1, ", ".", "univer	(5, 8, 4)	4) Effac 5) Insèi 2) Quel est le c	ce (ch2, 5, 6) re ("2008", ch2, 9)	objets ch, ch2 et						
(X ≥ Y) Ou (Z > Y)  (X ≤ Z) OUex (Z = Y)  (X + Y) ≤ (Z-X)   (xercice 2 (5 pts)  1) ch ← sous-chaine ("ed 2) ch2 ← concat ("www 3) L ← long (ch)  Remplir le tableau de déclaration	(2, 1, 3)ducation", 1, ", ".", "univer	(5, 8, 4)	4) Effac 5) Insèi 2) Quel est le c Ch:	ce (ch2, 5, 6) re ("2008", ch2, 9) contenu de chacun des c	objets ch, ch2 et						
(X ≥ Y) Ou (Z > Y)  (X ≤ Z) OUex (Z = Y)  (X + Y) ≤ (Z-X)  Exercice 2 (5 pts)  1) ch ← sous-chaine ("ed 2) ch2 ← concat ("www 3) L ← long (ch)  Remplir le tableau de déclaration de séquence.	(2, 1, 3)ducation", 1, ", ".", "univer	(5, 8, 4)	4) Effact 5) Insèr 2) Quel est le c Ch:	ce (ch2, 5, 6) re ("2008", ch2, 9) contenu de chacun des c	objets ch, ch2 et						
(X ≥ Y) Ou (Z > Y)  (X ≤ Z) OUex (Z = Y)  (X + Y) ≤ (Z-X)  Exercice 2 (5 pts)  1) ch ← sous-chaine ("ed 2) ch2 ← concat ("www 3) L ← long (ch)  Remplir le tableau de déclaration de séquence.	(2, 1, 3)ducation", 1, ", ".", "univer	(5, 8, 4)	4) Effact 5) Insèr 2) Quel est le c Ch:	ce (ch2, 5, 6) re ("2008", ch2, 9) contenu de chacun des o	objets ch, ch2 et						

## Exercice 3 (8 pts)

	tablir la grille d'analyse, l'algorithme et la traduction en Pascal d'un programme qui convertit en heures, minutes et econdes une durée de temps T donnée en secondes.
, )	
:	
)	
	- 2 -