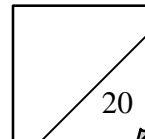


Lycée Secondaire 7 Novembre Dar Chaâbène	Devoir de Contrôle n° 3	Date : 24/04/2009
Enseignant : DHAHRI Mbarek		Durée : 1 h
Matière : Informatique		Classe : 3 Sc Exp 3
Nom & prénom :		G :.....

Exercice 1 (8 pts)



Soit la partie déclarative du programme Pascal suivant :

Programme	Bloc Begin ...End
<pre> program dates; uses winCRT ; const date1 = '24/04/2009' ; var date2 : string[8] ; jour : string[2] ; mois : string[2] ; annee : string[4] ; begin ; ... end ;</pre>	<pre></pre>

Compléter le corps du programme par les instructions permettant de réaliser les traitements suivants :

- Mettre le jour dans la variable « jour », le mois dans la variable « mois » et l'année dans la variable « annee »
- Mettre « date1 » dans « date2 » sous la forme « jjmmaaaa » (indication : date2 va contenir 24042009)

Exercice 2 (12 pts)

Etablir la grille d'analyse d'un programme qui permet le cryptage d'une chaîne de caractère CH donnée en utilisant le principe suivant :

- permuter le premier caractère de CH avec le dernier.
- Modifier le caractère du milieu de CH par son ordre dans le code ASCII.

Exemple :

CH = "info" → Résultat = "o11ofi"