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)

20

Soit la partie déclarative du programme Pascal suivant :

Programme	Bloc Begin …End

`program dates;`
`uses wincrt ;`
`const`
`  date1 = '24/04/2009';`
`var  date2 : string[8] ;`
`  jour : string[2] ;`
`  mois : string[2] ;`
`  annee : string[4] ;`
`begin ;`
`  …`
`end ;`
	……
	……
	……
	……
	……
	……
	……
	……
	……
	……
	……

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 = "o110fi"

Devoirs et examens sur : www.kiteb.net