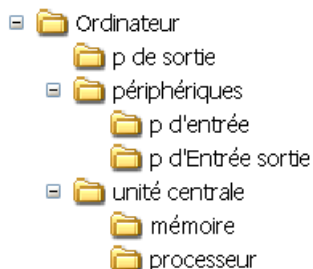


Devoir de synthèse n° 2			A
Epreuve : Informatique			
Enseignant : DHAHRI Mbarek	Durée : 1 h	Date : 29/02/2008	
Classe : 3 Sc. Exp 3	Nom & prénom :		G :

Partie I : Pratique (5 pts)

- 1) Créer sur le bureau un dossier portant votre **nom** et **prénom**. (0.5 pt)
- 2) Créer dans votre dossier la structure arborescente suivante : (2 pts)



- 3) Créer les fichiers « **Clavier.txt** » et « **Modem.doc** » dans le bon endroit. (1.5 pts)
- 4) Corriger le nom du dossier « **ordinateur** » par « **micro-ordinateur** » (0.5 pt)
- 5) Déplacer le dossier « **p de sortie** » dans le dossier « **periphériques** » (0.5 pt)

Partie II (15 pts)

Exercice 1 (6pts)

1) Evaluer les expressions arithmétiques suivantes :

- a. $3 + 25 \text{ DIV } 4$:
- b. $((8 \text{ MOD } 3) * 3) - 5$:
- c. $5 + \text{Arrondi}(5.492)$:
- d. $-13 + \text{Tronc}(3.005)$:

2) Traduire en Pascal les expressions arithmétiques suivantes :

- a. $\text{Arrondi}(x) + \text{Abs}(x)$:
- b. $\text{Carré}(y) - 4 * x * z$:
- c. $\text{Sin}(\text{Ent}(x))$:
- d. $\text{RacineCarré}(\text{Cos}(a/2))$:

Exercice 2 (9 pts)

Etablir la grille d'analyse puis en déduire un algorithme du programme **SOMME_MOYENNE** qui calcule et affiche la **somme** et la **moyenne** de trois notes Note1, Note2, Note3 mini des coefficients respectifs 1, 2 et 2.

Analyse :

NOM =

S	L.D.E	O.U
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Tableau de Déclaration des Objets :

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

Algorithme :

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