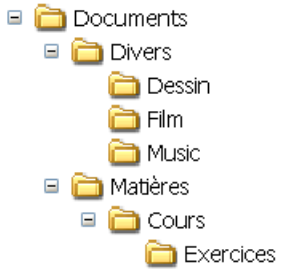
Devoir de synthèse n° 2 Epreuve : Informatique		B
Enseignant : DHAHRI Mbarek	**Durée :** 1 h	**Date :** 29/02/2008
Classe : 3 Sc. Exp3	**Nom & prénom :**…… **G :**…..	

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 « **Info.xls** » et « **Physique.doc** » dans le dossier « **Matières** ». (**1.5** pts)
4) Corriger le nom du fichier « **Info.xls** » par « **Programmation.xls** » (**0.5** pt)
5) Supprimer le dossier « **Exercices** » (**0.5** pt)

Partie II (15 pts)

Exercice 1 (6 pts)

1) Evaluer les expressions arithmétiques suivantes :

a. 4 + 15 DIV 10 : ……...

b. ((8 MOD 5) * 3) – 1 : …….

c. 5.2 + Arrondi (5.409) : ..……...

d. –13 + Tronc(3.05) : ……..

2) Traduire en <u>Pascal</u> les expressions arithmétiques suivantes :

a. Arrondi(x) + Abs(x) : ……...

b. Carré (b) – 4* a*c : ……..

c. Cos (Ent(x)) : ……...

d. RacineCarré (Sin(a/2) : ……..

Exercice 2 (9 pts)

Etablir la grille d'analyse puis en déduire un algorithme du programme **PERMUTATION** qui fait une permutation circulaire de trois entiers A, B et C comme suit :

A → B → C

←

Exemple : si A=7 ; B=8 ; C=9   Résultat : A =9 ; B=7 ; C=8

Analyse :

NOM = ……………………………………………………………………………………

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

Tableau de déclaration des Objets :

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

Algorithme :

……………………………………………………

……………………………………………………

……………………………………………………

……………………………………………………

……………………………………………………

……………………………………………………

……………………………………………………

……………………………………………………

……………………………………………………

……………………………………………………

……………………………………………………

……………………………………………………

www.tunisie-etudes.info

Ce document a été téléchargé depuis
www.tunisie-etudes.info

Des documents gratuits, devoirs, examens, cours, exercices, corrigés... Ainsi que toute une rubrique pour vous aider à trouver un emploi sans oublier les avis de concours en direct

Notre page Twitter :
http://www.twitter.com/TunisieEtudes
Notre page FaceBook :
http://www.facebook.com/pages/wwwtunisie-etudesinfo/257388010106



Merci d'avoir choisi www.tunisie-etudes.info
Bonne lecture et bon travail