

Lycée Ibn Khaldoun Fernana	Devoir de contrôle N°2 Pratique	Date : 11/11/2010	1 Heure
		Enseignant : Hermi Naoufel	
Epreuve : Algorithmique & programmation		4 <sup>ème</sup> Sc.Informatique (Groupe 2)	

Nom et prénom ..... Numéro..... Numéro poste.....

**Important :**

- 1) Une solution modulaire au problème est exigée.
- 2) Créer un dossier qui porte votre **nom et prénom** dans la racine C puis enregistrer tous les fichiers demandés dans ce dossier.

**Sujet :**

On se propose d'écrire un programme Pascal qui permet de :

- 1) Remplir un fichier texte par N lignes (N>2), dont le nom physique est « C:\exercice.txt ».
- A partir de fichier « C : \exercice.txt » créer un fichier typé (de données) de N enregistrement dont le nom physique est « C:\solution.dat ».

Chaque enregistrement du fichier comporte trois champs.

**Numéro ligne** : entier non signé

**Distinct**: booléen.

**Chiffre**: booléen.

**N.B :**

- le champ **distinct** est vrai si le premier et le dernier caractère de ligne sont différents, faux sinon.
- le champ **chiffre** est vrai si la ligne se termine par un chiffre entre 0 et 9, faux sinon.

- 2) Afficher le contenu de fichier « **solution.dat** »

**Exemple :**

Contenu du fichier exercice.txt

Affichage du contenu du fichier solution.dat

sciences informatiques
Date est 11/11/2010
4 SI

1	FALSE	FALSE
2	TRUE	TRUE
3	TRUE	FALSE

**Grille d'évaluation :**

Questions	Nombre de points
Décomposition en modules utiles à la solution	3
<b>Si</b> exécution et tests réussis avec contraintes respectées <b>Alors</b>	17
<b>Si non</b>	
Compilation	3
Structures de données adéquates au problème	2
Traitements (remplissage fichier texte, fichier typé, affichage)	12 (3+6+3)

Bon travail