

Lycée Borj Louzir *** Devoir Pratique N°1 Enseignant : AGREBI Issam	Niveau : Bac Sciences de l'informatique
	Algorithmique et programmation
	Le Jeudi, 04 Décembre 2014

Sujet :

Soit "**chaines.txt**" un fichier de **N** chaînes de caractères ; non vides ; composés par des mots devant être séparés par un seul espace.

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

- 1) Remplir le fichier "**chaines.txt**" par **N** chaînes ($2 \leq N \leq 5$) ;
- 2) A partir de fichier "**chaines.txt**", créer un fichier d'enregistrements dont le nom physique est "**catégorie.dat**" Chaque enregistrement comporte trois champs :
 - ✓ **Num** (Numéro de la ligne de la chaîne dans le fichier)
 - ✓ **Nbr** (Nombre de mots dans la chaîne)
 - ✓ **Cat** (Catégorie de la chaîne)

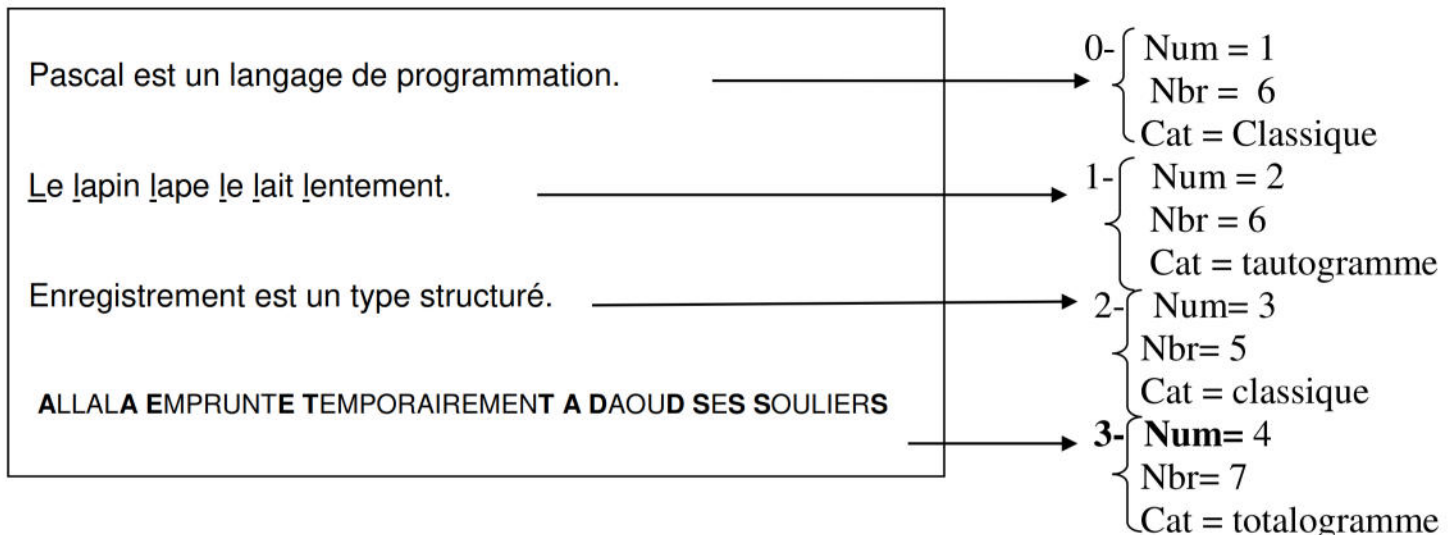
Sachant que **Cat** est de type scalaire énuméré (**tautogramme**, **totalogramme**, **classique**).

- Un "**tautogramme**" est une chaîne dont chacun de ces mots commence par la même lettre (sans distinction entre majuscule et minuscule)
- Un "**totalogramme**" est une chaîne dont chacun des ces mots commence et se termine par la même lettre (sans distinction entre majuscule et minuscule)

Exemple :

Contenu du fichier "**chaines.txt**"

contenu du fichier "**catégorie.dat**"



N.B :

- ✓ Les fichiers sont enregistrés dans "**D:\4Info2\nomprenom**"
- ✓ Enregistrer votre travail sous le nom "**Devoir**"