

<b>Lycée Borj Louzir</b> ***  <b>Devoir Pratique N°1</b>  <b>Enseignant : AGREBI Issam</b>	<b>Niveau : Bac Sciences de l'informatique</b>
	<b>Algorithmique et programmation</b>
	<b>Le Jeudi, 28 Novembre 2013</b>

## Sujet :

Soit "**chaines.txt**" un fichier de **N** chaînes de caractères non vides et dont la taille maximale est 5 caractères.

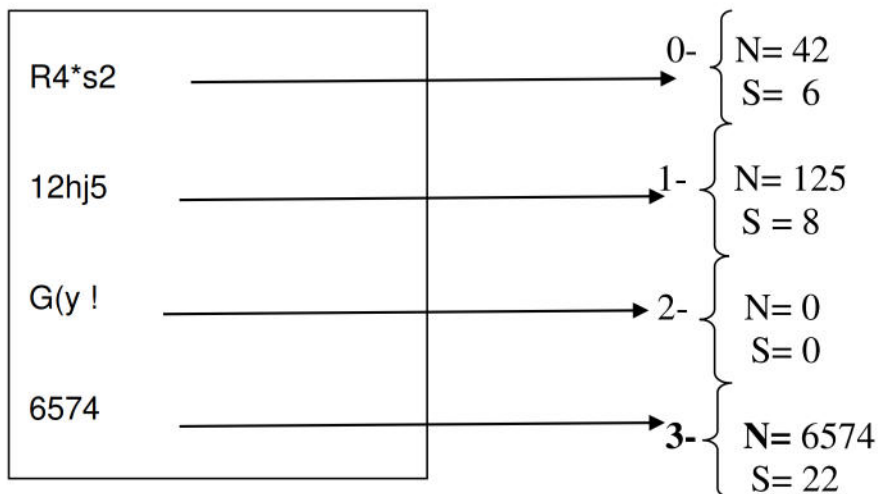
On se propose d'écrire un programme Pascal qui permet de :

- 1) Remplir le fichier "**chaines.txt**" par **N** chaînes (  $2 \leq N \leq 30$  )
- 2) A partir de fichier "**chaines.txt**", créer un fichier d'enregistrements dont le nom physique est "**chiffres.dat**" Chaque enregistrement comporte deux champs :
  - ✓ **N** ( nombre extrait de chaîne existant dans chaque ligne de fichier texte)
  - ✓ **S** ( Somme des chiffres du nombre **N** )

### Exemple :

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

contenu du fichier "**chiffres.dat**"



- 3) Afficher la somme des valeurs du champ **N** des enregistrements de fichier "**chiffres.dat** : Somme =  $42 + 125 + 0 + 6574$ .  
= 6741

### N.B :

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