

REPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTERE DE L'EDUCATION ET DE LA FORMATION *** EXAMEN DU BACCALAUREAT SESSION 2009	Sections : Math. + Tech. + Sc.Exp.
	EPREUVE PRATIQUE D'INFORMATIQUE
	<b>Date : mercredi 20 mai 2009 à 14 h</b>
	DUREE : 1 h                      COEFFICIENT : 0.5

Important :

1. Une solution modulaire au problème est exigée.
2. Enregistrez au fur et à mesure votre programme dans le dossier Bac2009 se trouvant sur la racine C:\ en lui donnant comme nom votre numéro d'inscription.

On veut crypter une chaîne de caractères donnée **Ch** dont la taille ne dépasse pas 50 caractères, en une chaîne résultat **Res** de la manière suivante : parcourir la chaîne **Ch** de gauche à droite en comptant le nombre d'occurrences successives de chaque caractère de la chaîne **Ch**, puis de ranger dans la chaîne résultat **Res**, ce nombre suivi du caractère en question.

Ecrire un programme Pascal permettant de saisir la chaîne **Ch** qui doit être non vide et formée uniquement par des lettres alphabétiques, puis de former et d'afficher la chaîne **Res** selon le principe décrit précédemment.

**Exemple :**

SI **Ch**= "aaaFyyBssssssssssazz"

alors la chaîne **Res** qui sera affichée est "3a1F2y1B12s1a2z"

Grille d'évaluation	Nombre de points
Décomposition en modules utiles à la solution (déclaration+appel)	4 = 2+2
Si exécution et tests réussis <b>Alors</b>	16
<b>Sinon</b>	
– Structures de données adéquates au problème	1
– Saisie et contrôle des données	3
– Traitements avec structures de contrôle adéquates	7
– Affichage des résultats	1
– Compilation	4

