

REPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTERE DE L'EDUCATION ET DE LA FORMATION ***  EXAMEN DU BACCALAUREAT SESSION 2009	Sections : Math. + Tech. + Sc.Exp.	
	EPREUVE PRATIQUE D'INFORMATIQUE	
	Date : mardi 19 mai 2009 à 14 h	
	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 se propose de réaliser le traitement suivant sur une chaîne **CH** :

Construire une chaîne **RES** à partir de la chaîne **CH** dans laquelle on rangera toutes les consonnes de **CH** qui sont en majuscule, suivies de toutes les voyelles de **CH** qui sont en majuscule, suivies de toutes les consonnes de **CH** qui sont en minuscule et finalement toutes les voyelles de **CH** qui sont en minuscule en conservant à chaque fois le même ordre d'apparition des lettres de la chaîne **CH**.

Ecrire un programme Pascal qui permet de saisir une chaîne **CH** non vide composée de lettres alphabétiques et dont la taille ne dépasse pas 50 et de construire puis d'afficher la chaîne **RES**.

**Exemple 1 :**

Si **CH** = "aF**Abz**K**Oikv**M**x**"

Alors le programme affichera la chaîne "FK**MA**O**bz**k**v**x**ai**"

**Exemple 2 :**

Si **CH** = "bonjour"

Alors le programme affichera la chaîne "bnjroou"

Grille d'évaluation	Nombre de points
Décomposition en modules utiles à la solution (déclaration+appel)	4 = 2+2
<b>Si</b> exécution et tests réussis <b>Alors</b>	16
<b>Sinon</b>	
– Structures de données adéquates au problème	1
– Saisie et contrôle des données	2
– Traitements avec structures de contrôle adéquates	8
– Affichage des résultats	1
– Compilation	4