

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

Sujets et corrigés sur www.infoplus.jmndo.com

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 = "aFABzKOikvMx"

Alors le programme affichera la chaîne "FKMAObzkvxai"

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
Si exécution et tests réussis Alors	16
Si non	
- 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