

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 : mardi 19 mai 2009 à 10h 30</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.

Soit T un tableau de N chaînes de caractères non vides et dont la taille maximale est 5 caractères.

On se propose d'écrire un programme Pascal permettant de remplir le tableau T par N chaînes ( $2 \leq N \leq 30$ ), puis de calculer et d'afficher la somme des nombres extraits des chaînes de chaque élément du tableau T.

Le nombre extrait de la chaîne contenue dans la case i de T, est formé par la concaténation de tous les chiffres de la chaîne parcourue de gauche à droite.

**N.B. :** Si une chaîne ne contient pas de chiffres, elle prend la valeur 0 dans le calcul de la somme finale.

**Exemple :**

Si N= 9 et que le tableau T contient les éléments suivants :

T=	R4*s2	12hj5	5?7e	Ak!r	E9Y41	6754	3E-Z2	G(Y	U5Kx1
	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Alors la somme  $S = 42 + 125 + 57 + 0 + 941 + 6754 + 32 + 0 + 51 = 8002$

Le programme affichera la valeur S.

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	2
- Saisie et contrôle des données	3
- Traitements avec structures de contrôle adéquates	6
- Affichage des résultats	1
- Compilation	4