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 10h 30** DUREE : 1 h COEFFICIENT : 0.5

Sujets et corrigs sur www.infoplus.jimdo.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.*

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<=N<=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
Si exécution et tests réussis **Alors**	16
Sinon	
– 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