

Lycée Salem Ben Hmida Akouda

Année Scolaire 2008/2009

📖 DEVOIR DE CONTROLE N° 3
Pratique

Matière : Informatique

Prof : Touzri Ibrahim

Classe : 2^{ème} Année technologie G2

Durée : ⌚ 1 Heure

Date : 13/02/2010

Nom & Prénom : N° :

Cette feuille doit être remise à la fin de l'épreuve

Exercice :

Ecrire un programme en pascal intitulé **Plus_courte** qui permet de :

- Lire un entier **N** non nul et inférieur à 30.
- Remplir un tableau **T** de **N** chaînes de chiffres.
- Déterminer et afficher la chaîne la plus courte
- Chercher et afficher la position de la première occurrence d'une chaîne **CH** saisie, si elle ne figure pas dans le tableau **T**, le programme affichera -1.

Exemple :

$N = 6$

CH = "1239"

T	52467	1874552	362	75944	1239	1239
	1	2	3	4	5	6

Le programme affichera :

La chaîne la plus courte est : 362

La chaîne Sousse se trouve à la position : 5

Grille d'évaluation :

Questions	Nombres de points
Enregistrement	2
Si exécution correcte	18
Sinon	
Vocabulaire et syntaxe	6
Structures de données relatives au problème	6
Structures de contrôles relatives au problème	6

Bon travail