

Partie II : Pratique (12 pts)

NB : Enregistrer votre travail dans le dossier « c:\bac2010 » en lui donnant comme nom votre prénom.

Énoncé :

Écrire un programme Pascal permettant de saisir les éléments d'un tableau **T** de **N** entiers positifs ($5 < N < 20$), puis d'afficher l'entier qui admet le plus de chiffres.

NB : Dans le cas où plusieurs entiers ont même nombre de chiffres, le programme affiche celui qui apparaît le premier dans **T**.

Exemple : Pour $N = 6$

	1	2	3	4	5	6
T	54	17654	9	4532	36187	997

Le programme affichera : L'entier qui possède le plus de chiffres est **17654**