

Université d'Oran
Institut des Sciences Exactes.
Dpt Informatique

Année 1985/1986

TD INF 113

*NB : Dans ce module les exercices de TD étaient résolus directement en langage Pascal !
Et les fiches de TD étaient rédigées à la main, au stylet, et tirées sur stencil à la Ronéo ;
Les PC venaient à peine de faire leur apparition ! nous tentons de reproduire fidèlement ces
fiches ! Un hommage à :*

Chargée de cours : Rabah E.

Chargée de TD : Klouche-Djedid A.

- 1) Écrire un programme qui réalise la fusion de 2 tableaux de caractères classés par ordre alphabétique en un tableau classé par ordre alphabétique.*
- 2) Écrire un programme qui permet de savoir si une année est bissextile ou non
(Une année est bissextile si elle est divisible par 4 sauf si elle est divisible par 100 et non par 400).*
- 3) Écrire un programme qui simule une simple calculatrice
(permet d'effectuer les opérations + * - /)*
- 4) On considère un texte de caractères, imprimer les séquences de 2 caractères identiques non blancs.*
- 5) Imprimer les diviseurs d'une suite de nombres entiers positifs, s'arrêter lorsqu'on rencontre 0.*
- 6) Programme qui permet de déterminer votre signe du zodiaque en fonction de votre jour et mois de naissance.*
- 7) Programme qui reconnaît des caractères alphabétiques comme étant des voyelles ou non.
(Indication : Utiliser un tableau à composantes booléennes et dont les indices sont les lettres de alphabétiques)*