RÉPUBLIQUE DU CAMEROUN

REPUBLIC OF CAMEROON
Peace – Work - Fatherland

Université de Dschang University of Dschang

Scholae Thesaurus Dschangensis Ibi Cordum

BP 96, Dschang (Cameroun) – Tél./Fax (237) 233 45 13 81 Website:

http://www.univ-dschang.org.

E-mail: udsrectorat@univ-dschang.org



INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE FOTSO VICTOR DE BANDJOUN

FOTSO VICTOR UNIVERSITY INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Département de Génie Electrique Departement of Electrical Engineering

BP 134, Bandjoun – Tél./Fax (237) 699 31 61 30 / 670 64 23 92 Website : http://www.univ-dschang.org/iutfv/
E-mail : iut.fotsovictor@univ-dschang.org

TD N° INFORMATIQUE 2 DUT GEL1 2019/2020

QUESTION1

- 4. Soit T un tableau de vingt éléments de types entiers. Ecrire le programme qui permet de calculer la somme des éléments de ce tableau.
- Soit T un tableau de N entiers. Ecrire l'algorithme qui détermine le plus grand élément de ce tableau.
- 6. Ecrire un programme qui permet de lire 100 notes et de déterminer le nombre de celles qui sont supérieures à la moyenne.
- 7. Soit T un tableau de N entiers. Ecrire l'algorithme qui détermine simultanément la position du plus grand élément et la position du plus petit élément du tableau.
- 8. Soit T un tableau de N réels. Ecrire le programme qui permet de calculer le nombre des occurrences d'un nombre X (c'est-à-dire combien de fois ce nombre X figure dans le tableau T).
- Ecrire un algorithme qui calcule le nombre d'entiers pairs et le nombre d'entiers impairs d'un tableau d'entiers.

QUESTION2

Télécharger gratuitement « algobox » à partir de votre pc

et vérifier vos algorithmes de la question 1.

Corrigez eventuellement

Dr. Ing. MBOUPDA PONE Page 1 sur 1