

TD Microprocesseur et API

Série 01

Exercice 01

Ecrire un programme qui permet de déterminer le maximum entre deux nombres ?

Exercice 02

Trouver l'octet le plus grand parmi 5 notes d'élèves

Exercice 03

Ecrire un programme, en langage assembleur 8086, qui permet de compter les nombres nuls dans un tableau d'octets mémoire de longueur 80, le résultat sera placé à l'adresse 300h.

Exercice 04

Ecrire un programme qui permet d'afficher la chaîne de caractères suivante :
Université Abdelhafid Boussof de Mila.

Exercice 05

Ecrire un programme qui permet de déterminer le maximum dans un tableau de 50 d'octets mémoire, le résultat sera placé à l'adresse 125h.

Exercice 06

Ecrire un programme qui permet de trier par ordre croissant un tableau de longueur N= 75.

Exercice 07

Déterminer le maximum et le minimum ainsi que leurs indices dans une suite constituée de 10 octet.

Exercice 08

Ecrire un programme qui permet de remettre à zéro la zone mémoire de DS : 150 à DS : 155 et qui sera utilisé pour la mémorisation des digits des nombres lus à partir du clavier.