ESPOL

ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL SEGUNDO EXAMEN DE ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORES

Profesor: Freddy Veloz de la Torre, MSIG. Fecha: Septiembre 4 - 2010
Alumno:
1 (20 puntos) Escriba en Assembly un programa que permita aceptar el ingreso por teclado de 5 dígitos y los almacene en una pila, los sume y luego muestre el resultado por pantalla.
2 (20 puntos) Escriba en Assembly un programa que permita aceptar el ingreso por teclado de 7 dígitos y al final muestre el mayor y el menor de todos los dígitos ingresados.
3 (10 puntos) Explique detalladamente qué es DMA, cómo funciona, por qué se utiliza y a qué dispositivos se aplica.