

**EXAMEN FINAL DE PROGRAMACIÓN 1 – DICIEMBRE DE 2011**

Apellido y Nombre:.....

DNI: .....

Fecha: ...../...../.....

1. Programar la función cuyo prototipo es `int CantidadVocales(char cadena[]);` La cual recibe una cadena de caracteres por referencia (máximo 20 caracteres) y devuelve un entero correspondiente a la cantidad de vocales que posee dicha cadena. Programar también la función principal que utilice la función de usuario.
2. Escribir un programa que permita ingresar datos a una matriz de enteros de 5x5, finalizados los ingresos generar el vector `suma`, de 5(cinco) posiciones, el cual contendrá la sumatoria de cada una de las filas de la matriz. Luego ordenarlo de menor a mayor e informarlo.

*Nota: Realizar, para el punto 1(un) codificación, para el punto 2(dos) diagramación y codificación.*

**EXAMEN FINAL DE PROGRAMACIÓN 1 – DICIEMBRE DE 2011**

Apellido y Nombre:.....

DNI: .....

Fecha: ...../...../.....

1. Programar la función cuyo prototipo es `int CantidadVocales(char cadena[]);` La cual recibe una cadena de caracteres por referencia (máximo 20 caracteres) y devuelve un entero correspondiente a la cantidad de vocales que posee dicha cadena. Programar también la función principal que utilice la función de usuario.
2. Escribir un programa que permita ingresar datos a una matriz de enteros de 5x5, finalizados los ingresos generar el vector `suma`, de 5(cinco) posiciones, el cual contendrá la sumatoria de cada una de las filas de la matriz. Luego ordenarlo de menor a mayor e informarlo.

*Nota: Realizar, para el punto 1(un) codificación, para el punto 2(dos) diagramación y codificación.*