

Ejercicio1: Se ha realizado un censo provincial y se desea procesar la información obtenida en dicho censo. De cada una de las personas censadas se debe obtener la siguiente información: número de documento de identidad, edad y sexo ('femenino' o 'masculino'). Deber ser valido para masculino las siguientes entradas '*masculino*', '*m*' y '*varón*' y para '*mujer*' '*femenino*', '*f*' y '*mujer*'

Se pide confeccionar un programa que lea los datos de cada persona censada (para finalizar ingresar el valor cero en el número de documento) e informar:

- a) Cantidad total de personas censadas.
- b) Cantidad de varones.
- c) Cantidad de mujeres.
- d) Cantidad de varones cuya edad varía entre 16 y 65 años.
- e) Cantidad de mujeres cuya edad varía entre 16 y 65 años.

NOTAS: deberás aplicar un mínimo estilo como se muestra en la captura que adjunto y en el script hacer uso al menos de los operadores "DoWhile", "if" y las variables que necesites.

Ejercicio de JavaScript.

Se realizó un censo provincial y se desea procesar la información obtenida en dicho censo.

Total de personas censadas: 3
Cantidad de varones: 1
Cantidad de mujeres: 2
Cantidad de varones entre 16 y 65 años: 1
Cantidad de mujeres entre 16 y 65 años: 1

Ejercicio2: El programa debe pedir al usuario tres número reales por pantalla y nos dice cual es el mayor de ellos. Debe comprobar que los valores introducidos son números validos, y en caso contrario dar un mensaje de error.

Ejemplo de JavaScript.

Ejemplo que pide al usuario tres número reales por pantalla y nos dice cual es el mayor de ellos.

El número 3.3 es el mayor.

Ejemplo de JavaScript.

Ejemplo que pide al usuario tres número reales por pantalla y nos dice cual es el mayor de ellos.

Alguno de los datos tecleados no es un valor numérico entero.

Ejercicio3: Realizar un programa que pida la carga de dos vectores numéricos, de cuatro componentes que deberás almacenarlo en un array. Obtener la suma de los dos vectores, dicho resultado guardarlo en un tercer vector del mismo tamaño. Sumar componente a componente.

Ejercicio java Script

El resultado de la suma de los dos vectores es:

```
vector 1=(1, 1, 1, 1, 1, ) + vector 2=(2, 2, 2, 2, 2, )  
==  
vector suma=(3, 3, 3, 3, 3, )
```

Indicaciones de entrega.

Una vez realizada la tarea elaborarás un único documento donde figuren las respuestas correspondientes. El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas:

apellido1_apellido2_nombre_SIGxx_Tarea

Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños. Así por ejemplo la alumna **Begoña Sánchez Mañas para la sexta unidad del MP de LMSGI**, debería nombrar esta tarea como...

sanchez_manas_begona_LMSGI06_Tarea