

EJERCITACION AVANZADA de JAVASCRIPT

- 1) Una empresa de cable necesita un programa en Javascript que permita la carga y la estadística de la facturación mensual. Emite una factura por mes para cada cliente. Para ello cuenta con los siguientes datos por cada factura que emite: fecha de la factura, número de cliente (un número que puede ser de 1 a 1278), monto de la factura, concepto de facturación. El programa debe permitir la carga de todas las facturas del mes y obtener un informe que incluya: cantidad total facturada, promedio de facturación por cliente, cantidad de clientes cuya facturación es superior a mil pesos.
- 2) Una concesionaria de automóviles registra en una planilla los datos de las personas que vienen a preguntar por algún plan o para la compra de algún automóvil. Los vehículos los tiene divididos en cuatro categorías que están numeradas del 1 al 4, a saber: 1-sedan, 2-pickups, 3-standard, 4-superiores. Los datos que se le piden a los interesados son: Nombre y apellido, edad, género, estado civil, cantidad de hijos, categoría del vehículo que le interesa, importe que está dispuesto a pagar por un auto. El programa que la concesionaria necesita debe permitir cargar los datos necesarios para obtener los siguientes resultados: cantidad de personas que consultan y se interesan por un vehículo de un monto superior a los \$ 1.000.000, cantidad de personas que optaron por cada categoría, porcentaje de hombres que hicieron consultas respecto al total.
- 3) Salimos a la calle a hacer una encuesta. En la misma preguntábamos: Edad, género, día de la semana que más le gusta, mes del año que más le gusta. A partir del volcado de esos datos a un programa, obtener: cantidad de encuestas realizadas, día de la semana que más prefiere la gente, cantidad de gente personas que prefieren meses pares, cantidad de personas que prefieren cada mes del año, porcentaje de hombres que no prefieren el domingo respecto al total de hombres.
- 4) El personal de alumnado tiene una planilla con el legajo de cada alumno (un número de 1 a 999), la cantidad de materias rendidas, el promedio del alumno (un número entero de uno a diez). Necesitamos conocer, a través de un programa, la cantidad de alumnos cuyo promedio supera los seis puntos, cantidad de alumnos que hay con cada promedio, legajos de los alumnos a los que el promedio les da 10.
- 5) Desarrollar la siguiente interfaz. Después que se hayan cargado 100 datos, obtener: KWH consumidos por quien más consumió, cantidad de habitantes de cada grupo que consumió más de 100 KWH, cantidad de personas con cada terminación de documento.

CONSUMO ELECTRICO

Ingrese la cantidad de KWH consumida:

Número de Documento del titular:

Cantidad de Personas que viven en la casa:

1

1

2

3

4

mas de 4

CONFIRMAR