Elementos de Programación Primer Parcial

Apellido y Nombre				03/06/2019
DNI:	Cantidad de Hojas:	()	Calificación :

La Empresa "DOMINIC TORETTO" del rubro alquiler de autos nos encarga un programa que les permita hacer la carga de alquileres durante un periodo de un año y les permita obtener algunos informes. Para hacer dicho informe se cuenta con:

Una planilla con los siguientes datos: (fin de dato un Código de Auto =0) donde se registró la siguiente información)

- Código de Auto. (1 a 30)
- Mes (1 a 12)
- Kilómetros.

Los datos no poseen ningún orden y existen más de un dato por mes y auto.

Debemos sacar los siguientes informes:

- 1 Mes que se realizó mayor Kilometraje. (Informar Kilometraje y Mes)
- 2 Autos que realizaron más de 10000 para informar que debe hacer revisión mecánica.
- 3 Auto/s que no registre Kilómetros en más de 5 meses no continuos.
- 4 Informar de Mayor a Menor los kilómetros realizados por el Auto 3.
- 5 Promedio de Kilómetros realizados de los Autos Códigos 25 al 29.(autos que pertenecen a la empresa, informar el promedio por auto, no promediar con los meses sin kilómetros).

Realizar dos funciones:

- a) Validar (Ingreso de Código de Auto y Número de Mes)
- b) Ordenar.

El diagrama completo y la codificación de alguna función bien resueltos es condición necesaria para obtener 4 ó más puntos. Para Aprobar (7 ó más) hace falta , además, la codificación del main)

- Está prohibido el uso de teléfonos celulares durante el examen por lo que éstos deberán permanecer APAGADOS.
- No entregar el examen escrito en lápiz. Usar tinta azul o negra.
- Escribir sólo en el anverso de las hojas.
- Identificar todas las hojas con el apellido y nombre en el margen superior izquierdo y el número de hoja en el derecho. Firmar el examen.