Dto. Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas

Elementos de Programación Primer Parcial

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

El Video Club The Green Book, necesita realizar estadísticas de los pedidos en alquiler de sus películas, para definir la reposición de los Títulos. Para tal fin nos proporciona la siguiente información registrada durante el año 2018.

Un Listado con los géneros en Alquiler: Acción, Comedia, Drama, Thriller, Infantiles, Terror, Documental.

Por otro lado, los datos mes (1 a 12), género y Cantidad alquilada.

El fin de los datos es indicado con mes =0.

Confeccionar un programa, diagrama y codificación que permita, a partir de dicha información,

- 1. Informar el Total de Películas Alquiladas en el año 2018.
- Informar el Promedio de Películas Alquiladas por Genero.(no tomar en cuenta si el mes está en 0 para promediar)
- 3. Informar el Total de Películas por Mes. Ejemplo:

Listado Total de Películas Alquiladas por Mes Ordenado de Menor a Meyor

Mes	Total Alguileres		
2	23.444		
	XX.XXX		

- 4. Que cantidad de Meses y Géneros no registraron alquiler.
- función validar, Carga Géneros, ordenar y buscar.

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.