

Apellido y Nombre

**03/6/2019**

DNI:

Cantidad de Hojas: ( )

**Calificación:**

La empresa de transporte “Alcón S.A.” realiza viajes en todo nuestro país, llevando distintos tipos de mercadería. Posee una flota de 80 camiones. Cinco de sus camiones, con los números 76 a 80, están equipados especialmente para traslado de mercadería que necesita frío. Esta empresa, nos solicita la confección de un programa que realice distintos informes para su Departamento Ejecutivo.

- a) Se nos suministra unas planillas en hojas de oficio, teniendo que hacer la carga de la misma (fin de dato un camión con número = 0, donde se registró la siguiente información:
- Número de Camión. (1 a 80)
  - Mes de recaudación (1 a 12)
  - Importe acumulado en el mes.
  - Cantidad de Kilómetros recorridos en el mes.
- b) Debemos obtener de los datos suministrados los siguientes informes:
- 1 Total, recaudado por camión durante todo el año informado.
  - 2 Que camiones no trabajaron (sin recaudación) más de cuatro meses.
  - 3 Camión que más kilómetros realizó durante todo el año.
  - 4 Total, Recaudado por los camiones con equipamiento especial (76 a 80)
  - 5 Mostrar en forma ordenada de menor a mayor los montos recaudados del Camión 22, informar mes monto.

Realizar dos funciones: ordenar, validar Número de Camión y Mes, mostrar el Punto 4.

- Está prohibido el uso de teléfonos celulares durante el examen por lo que éstos deberán permanecer **APAGADOS**.
- 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.