

Primer parcial

Duración: 2 horas

Entrega: Copiar el código de cada problema y pegarlo en su correspondiente sección en el link **Primer parcial 01/10 - Entrega** que figura en el tema **Primer parcial** del Campus Virtual.

Enunciado - (100 puntos)

Una estación de servicio dispone de los registros de ventas de sus cinco playeros. Por cada playero se registraron las ventas que realizó durante todo el mes. Por cada playero y venta realizada se registra:

- Número de playero (entero)
- Número de día (1 a 31)
- Número de combustible (1 a 3)
- Litros vendidos (real)
- Importe (real)

La información se encuentra agrupada por número de playero. No necesariamente todos los playeros trabajaron todos los días del mes. Para indicar el fin de la carga de datos de un playero se ingresa un número de día igual a cero. Se pide calcular e informar:

A) El promedio de facturación para cada quincena.

Ejemplo:

Quincena 1: \$ XXXXX

Quincena 2: \$ YYYYY

B) Los números de combustible no vendidos el día 5.

C) Por cada playero, la venta individual de mayor cantidad de litros vendidos.

Mostrar el número de playero, el número de combustible y la cantidad de litros de esa venta.

D) Los números de playeros que no hayan vendido más de 2000 lts del combustible

nro 3.

E) El número de combustible que más recaudó en total.

ACLARACIONES:

- La quincena 1 comprende entre el día 1 y el 15. La quincena 2 entre el 16 y 31.
- No habrá más de una venta individual de mayor cantidad de litros por playero.
- No habrá más de un combustible con la mayor recaudación.