

TP05EJ06 – Enunciado

Una expendedora de combustibles con varias sucursales tiene un lote de registros con las ventas del mes anterior, cada registro contiene los siguientes datos:

- Número. de Sucursal (1 a 15)
- Día de la venta (1 a 30)
- Tipo de día ('H'=Hábil, 'F'=Fin de Semana)
- Tipo de combustible vendido(1= Extra, 2= Súper, 3= Común, 4= Gasoil)
- Importe de la venta
- Litros vendidos
- Tipo de pago (1= Efectivo, 2= Tarjeta, 3= Ticket)
- Ubicación de la Sucursal ('D'=Don Torcuato, 'T'=Tigre, 'P'=Pacheco)

Los registros se encuentran agrupados por sucursal y el fin se indica con sucursal = 0.

Se pide determinar e informar:

- Para cada una de las sucursales, el tipo de combustible más vendido (totalizar litros) y que se haya sido pagado en efectivo o tarjeta. (no tener en cuenta las ventas con ticket)
- Cuales fueron la sucursales con mayor recaudación y segunda mayor recaudación total en el mes para la zona de Don Torcuato, Tigre y Pacheco (se informar seis resultados por separado)
- La recaudación total acumulada en efectivo, tarjeta y ticket para la primera y la segunda quincena (se emiten 6 resultados)
- La cantidad acumulada de litros vendidos durante los días hábiles de todos los tipos combustibles y que hayan sido abonadas con ticket
- Para cada una de las sucursales cual fue la venta individual de mayor importe y el tipo de combustible que se vendió en la misma.

TP05EJ06 – Tabla de datos de prueba

Nº Sucursal	Zona	Día	Tipo día	Tipo comb	Importe	Litros	Tipo pago
1	D	1	H	1	30	5	1
1	D	2	H	2	32	8	1
2	T	3	F	1	60	10	1
2	T	4	H	3	6,2	5	2
3	T	5	F	3	7,44	6	2
3	T	20	H	4	13,23	7	3
4	P	21	H	3	4,96	4	1
4	P	22	F	2	60	15	2
4	P	23	F	3	7,44	6	1
0							

Punto A

Nro sucursal **Tipo combustible**

1	Súper
2	Extra
3	Común
4	Súper

Punto B

Zona	Max Sucursal 1	Max Sucursal 2
Don Torcuato	1	-
Tigre	2	3
Pacheco	4	-

Punto C

Quincena	Efectivo	Tarjeta	Ticket
Primera	\$122,00	\$13,64	\$0,00
Segunda	\$12,40	\$60,00	\$13,23

Punto D

Cant. Litros	7,00
--------------	------

Punto E

Nro sucursal	Importe	Tipo combustible
1	\$32,00	2
2	\$60,00	1
3	\$13,23	4
4	\$60,00	2