

TP05EJ01 – Enunciado

Una fábrica tiene agrupado a su personal en 10 secciones distintas y desea efectuar una estadística sobre edad y sexo de sus operarios.

Se ingresan por teclado los siguientes datos de cada uno de sus operarios:

- Nombre (20 caracteres)
- Sexo ('F' ó 'M')
- Edad
- Sueldo

Todos los operarios de la misma sección se informan juntos y para indicar el final de cada sección se ingresa un registro con el valor '*' como sexo. Los datos están agrupados y ordenados por sección, es decir se ingresan en primer lugar los datos de la sección 1, luego de la 2, etc.

Se pide determinar e informar:

- a) El nombre del operario(a) con mejor sueldo, indicando además la sección y su sexo.
- b) Sueldo promedio de los hombres y de las mujeres (por separado)
- c) Por cada sección cantidad de operarios hombres y operarias mujeres

TP05EJ01 – Observaciones

Tanto en el código fuente como en la tabla de datos de prueba se limitó la cantidad de secciones a 3 para simplificar el ingreso de datos.

TP05EJ01 – Tabla de datos de prueba

Sexo	Nombre	Edad	Sueldo	Sección
f	Maria	0	2500	1
f	Celeste	0	3000	1
m	John	0	3200	1
*				
m	Carlos	0	1800	2
*				
f	Alma	0	5800	3
f	Julieta	0	4400	3
f	Marina	0	3600	3
m	Martin	0	2200	3
*				

Punto A – Operario con mayor sueldo

Nombre Alma
Sexo f
Sueldo \$5.800,00
Sección 3

Punto B – Sueldo promedio hombres y mujeres

Hombres \$2.400,00
Mujeres \$3.860,00

Punto C – Por cada sección cantidad de hombres y mujeres

Sección	Hombres	Mujeres
1	1	2
2	1	0
3	1	3