

23 de feb.

Apellido y Nombre: _____

Cédula: _____

Sección: _____

Calificación:

Empresa Todo en Rollos

La empresa de repostería “Todo en Rollos” ha tenido tanto éxito que requiere conocer algunos datos referentes a su nómina de trabajadores. Para esto, registró en el archivo Datos.txt, por cada departamento: **Nombre, Cantidad de Trabajadores**; y a continuación, por cada trabajador del departamento se registró: **Género (F ó M), Edad, Sueldo**

Desarrolle una aplicación Windows cuya interfaz permita seleccionar el archivo usando el control *OpenFileDialog*, y muestre en la interfaz:

- 1) Por departamento,
 - a) Total de gasto en sueldos (2 puntos)
 - b) Cantidad de Mujeres (2 puntos)
- 2) Para todos los Departamentos
 - a) Departamento con menor gasto en sueldo (2 punto)
 - b) Departamento que tiene menos mujeres (2 punto)
 - c) Departamento con mayor promedio de edad (4 puntos)

Tienda, 4		
F,	23,	2500.00
M,	37,	3400.00
F,	20,	1548.50
M,	40,	2600.00
Despacho, 3		
M,	27,	1548.50
M,	32,	2030.80
F,	20,	1548.50
Manufactura, 5		
M,	30,	3150.00
M,	32,	3150.00
F,	40,	2030.80
F,	27,	1548.50
F,	49,	4500.00
Contabilidad, 2		
F,	48,	4700.00
F,	35,	3890.50

Interfaz Modelo

Interfaz funcional 5 pts.

Archivo de Datos 1 pto.

Ciclos correctos 1 pto.

Lectura correcta 1 pto.

Examen de: (coloque aqui su apellido. nombre)

Archivo a leer:

Resultados por Departamento:

Departamento con Menos Gasto en Sueldo:

Departamento con Menos Mujeres:

Departamento con Mayor Promedio de Edad: