

Desafío 8

PUEDA SER RESUELTO EN PAREJAS COMO MÁXIMO

Kivon es una empresa que se dedica a la venta de deliciosas empanadas de varios tipos. Posee varias sucursales que se reparten a lo largo del país y para tener una mejor administración de todas sus sucursales lo contratan a usted para crear un programa que facilite este trabajo.

El jefe de esta empresa le indica que ellos quieren un programa que almacene todas sus sucursales y para cada una de ellas debe tener registro de sus ventas mensuales en pesos (\$) desde enero hasta diciembre.

Su programa debe realizar lo siguiente:

1. Debe leer el archivo **sucursales.txt** el cual está incluido como anexo a este documento. El formato del archivo es el siguiente:

Región, Ciudad, Número de Sucursal

Ejemplo del archivo sucursales.txt:

```
Región Metropolitana, Santiago, 871
II Región de Antofagasta, Calama, 2853
II Región de Antofagasta, Antofagasta, 0717
IV Región de Coquimbo, La Serena, 3010
...
```

2. Debe ingresar por teclado las ventas de cada sucursal organizadas por meses.

Ejemplo:

```
Ingrese las ventas de la Sucursal 871 en el mes de Febrero: 450000
```

3. Una vez hecho lo anterior debe mostrar las siguientes estadísticas.
 - a. Porcentaje de Sucursales ubicadas en la Región de Antofagasta.
 - b. Promedio total de ventas (incluye todas las sucursales)
 - c. Número y ciudad de la sucursal con menor ventas en el año (especificar además dicho monto). Considere que existe solo una sucursal con la menor venta.
 - d. Promedio de ventas para cada mes del año

Fecha de entrega: el día anterior a la siguiente clase vía Educ@. Recuerda que se descuenta puntaje por cada hora de atraso en la entrega.

¡NO TE EXPONGAS A COPIA!

Si tienes dudas respecto al desafío, puedes preguntarle directamente a tu profesor, al ayudante o al coordinador de la asignatura.