

## TRABAJO PRACTICO CORTE DE CONTROL

1. Producir un reporte con los sueldos de los empleados de una compañía, emitiendo totales por sucursal. Cada empleado tiene un único registro en el archivo maestro de nómina con los siguientes datos:

- Código de sucursal
- Código de empleado
- Sueldo mensual

El archivo está ordenado en forma ascendente por código de sucursal (Archivo **sueldos.txt**)

REPORTE DE SUELDO SUCURSAL .....	
Código Empleado	Sueldo
...	...
...	...
...	...
Total Sucursal ...	

2. Producir un informe con los sueldos de los empleados de la compañía, emitiendo subtotales por departamento y por sucursal. Cada empleado tiene un único registro en el archivo maestro de nómina con los siguientes datos:

- Código de sucursal
- Código de departamento
- Código de empleado
- Sueldo mensual

El archivo está ordenado en forma ascendente por código de sucursal y, dentro de sucursal por departamento (Archivo **sueldos2.txt**)

REPORTE DE SUELDOS SUCURSAL ...		
Departamento	Código Empleado	Sueldo
...	...	...
...	...	...
...	...	...
Total Departamento ...		
...	...	...
...	...	...
Total Sucursal ...		
(continúa de manera similar con las demás sucursales)		

3. En una entidad bancaria se dispone de un archivo de transacciones, ordenado por Nro. de cuenta, con los clientes que han tenido movimiento en sus cuentas (puede haber más de un movimiento por cuenta). El registro está compuesto por:

- Nro. de cuenta
- Movimiento
- Importe

Donde Movimiento puede tomar los siguientes valores: 1 si es un depósito, 2 si es una extracción.

Cada registro representa un movimiento y contiene el importe de la misma.

Realizar un programa que imprima un listado con todos los clientes que hayan tenido movimientos en sus cuentas y el saldo neto de dichos movimientos. (Archivo **movimientos.txt**)

4. El INDEC dispone de información que resume datos de la población argentina. La información está categorizada por provincia y ciudad (numérico), conociendo en cada caso la cantidad de varones y mujeres y la cantidad de personas sin trabajo. Esta información se encuentra reunida en un archivo secuencial que se encuentra ordenado por provincia y dentro de cada provincia por ciudad.

Se debe obtener un listado con el siguiente formato:

PROVINCIA:.....

Ciudad1 :	Varones	Mujeres	Desocupados
Ciudad2 :	Varones	Mujeres	Desocupados
...			
...			
Total Provincia:...			

PROVINCIA:.....

Ciudad1 :	Varones	Mujeres	Desocupados
Ciudad2 :	Varones	Mujeres	Desocupados
...			
...			
Total Provincia:...			

PROVINCIA :.....

...

...

Indicar, también, cual es la provincia con mayor índice de desocupados.  
(Archivo **poblacion.txt**)