



Trabajo Práctico 6

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 (**cod_suc: entero**)
- Código de empleado (**cod_emp: entero**)
- Sueldo mensual(**sueldo:real**)

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



Ejemplo

sueldos.txt:

```
01 - 15 - 50000,00
01 - 25 - 35000,00
.....
05 - 33 - 50000,00
05 - 42 - 45000,00
```

Salida:

REPORTE DE SUELDO

SUCURSAL 1

Código Empleado	Sueldo
15	\$ 50.000,00
25	\$ 35.000,00
Total Sucursal	\$ 85.000,00

... ..



SUCURSAL 5

Código Empleado	Sueldo
33	\$ 50.000,00
42	\$ 45.000,00
Total Sucursal	\$ 95.000,00

2- En una entidad bancaria se dispone de un archivo de transacciones, **ordenado por Número 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 (**n_cuenta:entero**)
- Movimiento(**codi:entero**)
- Importe (**importe:real**)

Donde **codi** 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**)



Ejemplo

movimientos.txt:

```
100 - 01 - 10000,00
100 - 01 - 25000,00
100 - 02 - 15000,00
.....
585 - 02 - 15000,00
585 - 01 - 10000,00
```



INFORME MOVIMIENTOS DE CUENTA CORRIENTE

Número de Cuenta	Saldo
100	\$ 20.000,00
.....	
585	\$ -5.000,00

3- Producir un informe con los sueldos de los empleados de una 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 (**cod_suc:entero**)
- Código de departamento (**cod_dpto:entero**)
- Código de empleado (**cod_emp:entero**)
- Sueldo mensual (**sueldo:real**)

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



Ejemplo

sueldos2.txt:

01 - 10 - 15 - 50000,00
01 - 10 - 25 - 35000,00
01 - 15 - 44 - 25000,00

.....



11074 - Programación I
Departamento de Ciencias Básicas
Universidad Nacional de Luján

.....

05 - 10 - 65 - 50000,00

05 - 15 - 88 - 45000,00

05 - 15 - 24 - 28000,00

Salida:

REPORTE DE SUELDO

SUCURSAL 1

Código Departamento	Código Empleado	Sueldo
10	15	\$ 50.000,00
10	25	\$ 35.000,00
Total Departamento		\$ 85.000,00

Código Departamento	Código Empleado	Sueldo
15	44	\$ 25.000,00
Total Departamento		\$ 25.000,00

Total Sucursal **\$ 115.000,00**

.....

SUCURSAL 5

Código Departamento	Código Empleado	Sueldo
10	65	\$ 50.000,00
Total Departamento		\$ 50.000,00
Código Departamento	Código Empleado	Sueldo
15	88	\$ 45.000,00
15	24	\$ 28.000,00



11074 - Programación I
Departamento de Ciencias Básicas
Universidad Nacional de Luján

Total Departamento	\$ 73.000,00
---------------------------	---------------------

Total Sucursal	\$ 123.000,00
-----------------------	----------------------