



Universidad de Buenos Aires  
Facultad de Ingeniería  
75.08 Sistemas Operativos  
Primer Cuatrimestre 2014

**Recuperatorio II**  
**Expresiones Regulares**  
**Tema 1**

Nombre:  
Padrón:

Un estudio jurídico que maneja los juicios por mora de una tarjeta de crédito y se dedica a las cobranzas masivas de los mismos requiere una solución para el manejo de los clientes morosos.

Se pide realizar un script ConsultaSaldo.sh para consultar los saldos de las cuentas de los morosos para poder cobrar los embargos de los sueldos. El script recibe por ENTRADA ESTANDAR un número de documento y se pide obtener los saldos de los juicios **ACTIVOS**, mostrando por pantalla los campos separados por un espacio:

EXPEDIENTE SUCURSAL CUENTA SALDO.

Existe un archivo **Cuentas.Master** donde se consolidan todos los expedientes con la siguiente estructura:

**Cuentas.Master**

Campo	Formato	Descripción
EXPEDIENTE	*	
TRIBUNAL	*	
DNI	*	
FECHA_INICIO	*	
ESTADO	TEXTO	ACTIVO ó INACTIVO
NRO_CUENTA	SSS/CCCCCCCC	SSS -> Número de sucursal CCCCCCCC -> Número de cuenta
SALDO	Moneda	Tipo moneda, con dos decimales y separador decimal es la coma (.). Por ejemplo sin saldo= <b>\$0,00</b>

Campos separados por ;(punto y coma). \* No se sabe el formato ni la longitud del campo.

Un DNI puede tener muchos expedientes. Ejemplo de invocación y respuesta:

```
~$echo "11321322"|./ConsultaSaldo.sh  
2303663/36 922 32633207 $98,02  
3403623/23 101 12345678 $100,56
```

**IMPORTANTE:** Solo se permite el uso de los comandos **grep**, **sed**, **wc**, y **echo**. No se puede utilizar for, if, etc...