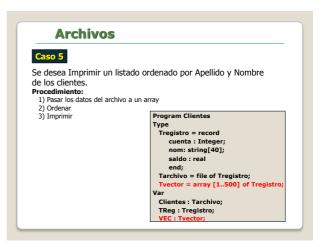


```
Archivos
                                                                                                   INICIO
                                                                                                   Ingresar TNC
Mientras TNC <> 0
                                                                                                         entras TNC <> 0
Abrir (Clientes)
ESTA := False
Leer (Clientes)
Mientras NOEOF (Clientes) y ESTA = False
FSTNC == reg.cuenta
Ingresar TCOD, TIMP
SI TCOD = 1
Reg.saldo := Reg.saldo + TIMP
Sino
Reg.saldo := Reg.saldo - TIMP
FinSi
Reg.saldo := Reg.saldo - TIMP
FinSi
Regrabar (Clientes, Reg)
     Caso 4
     Se desea actualizar los saldos de los clientes.
     Por cada operación ingresan por teclado:
                                                                                                                        Regrabar (Clientes, Reg)
ESTA := True
        - TNC - Nro.de Cuenta
- TCOD - Código de Operación
[1=Compra, 2=Pago]
- TIMP - Importe
                                                                                                                Sino
                                                                                                                        Leer (Clientes)
                                                                                                                FinSi
                                                                                                          FinMientras
                                                                                                          Si ESTA = False
Mostrar "No existe Cuenta"
                                                                                                          FinSi
                                                                                                   Cerrar (Clientes)
Ingresar TNC
FinMientras
Facultad de Ciencias
UNER de la Administración
```



```
Archivos (Solución)
                                           DIM := TAM / 2
                                           Mientras DIM <> 0
                                               i := 0
Mientras i < (TAM - DIM)
Procedimiento Imprime
   DIM, TAM, j, i : Integer;
AUX := Tregistro;
                                                Mostrar «Procesando»
      Abrir (Clientes)
      Leer (Clientes)
i := 0
      Mientras NoEOF (Clientes)
        VEC(i) := Treg
Leer (Clientes)
      FinMientras
Cerrar (Clientes)
                                          Para i = 1, 75, 1
Imprimir VEC(i).cuenta, VEC(i).nom, VEC(i).saldo
FinPara
      TAM := i
Facultad de Ciencias
UNER de la Administración
```

```
Archivos - Ejercicio

Codificar un programa para grabar y consultar los datos del personal administrativo de una empresa, contemplando los siguientes módulos:

Módulo 1.

Ingresar los siguientes datos de cada empleado:

NUL - Número de legajo

APE - Apellido y Nombre

NUD - Nro.de documento

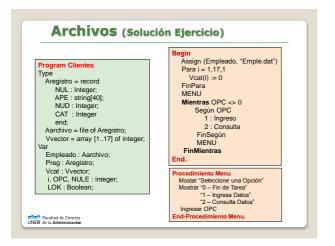
CAT - Categoría (rango de 1 a 17)

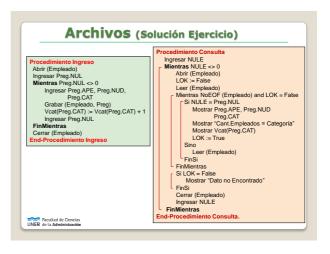
Estos datos grabarlos en un archivo secuencial (EMPLEADOS)

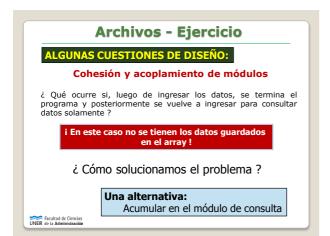
Módulo 2.

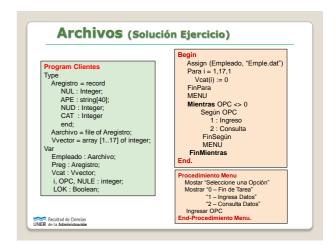
Consultar los datos del archivo. El operador digitará el número de legajo del empleado y se debe mostrar todos los datos del empleado.

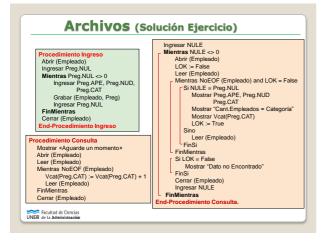
Luego de mostrar los datos de un empleado consultado, se debe mostrar la cantidad de empleados que hay en la empresa con la misma categoría que el empleado consultado.
```

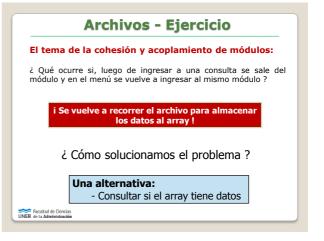


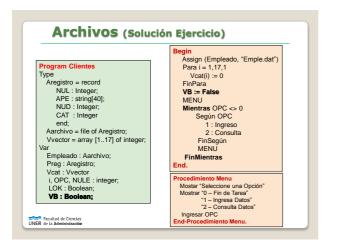


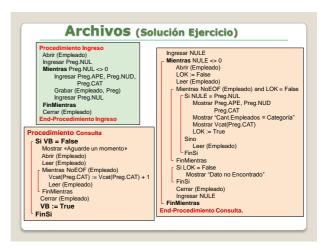


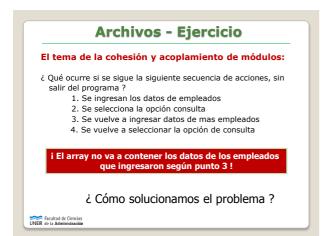


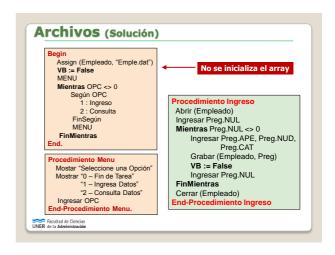


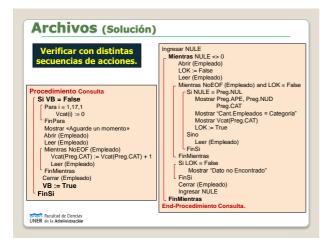












Archivos - Ejercicio Se deben procesar los datos del uso de los 75 teléfonos internos fijos disponibles en una empresa. Se requiere codificar los siguientes módulos: 1. Ingreso de datos: De cada línea se ingresa por teclado: NUL - Número de Línea OFI - Offcina donde está instalada la línea. RES - Apellido y nombre del responsable MIS - Minutos acumulados por llamadas salientes MIE - Minutos acumulados por llamadas entrantes. El Ingreso se realiza ordenado por número de línea. Con estos datos grabar un archivo < TELEFONO> de acceso secuencial. 2. Proceso llamadas: De cada llamada a/de la línea se ingresa: NUM - Número de línea COL - Código de llamada (1-Entrante, 2-Saliente) CAM - Cantidad de minutos que dura la llamada Con estos datos actualizar los campos que correspondan del archivo 3. Listado: Imprimir un listado ordenado por Oficina donde se encuentra la línea que contenga: Oficina - Número de Línea - Apellido y Nombre responsable

