

## LABORATORIO: MANEJO E INTERPRETACIÓN DE ARCHIVOS TEXTO

Crear un proyecto denominado “ManejoArchivos2” que lea el archivo de datos denominado “teléfonos.dat” que tiene una estructura de tres campos, el primer campo es el nombre (String), el segundo campo es el código (double) y el tercer campo es el monto (int). Por estrategia de conversión, manejaremos todos los datos de tipo “String” tal cual se lo muestra en la clase “Registro.java”.

El ejercicio consiste en abrir el archivo, leer línea por línea y cargarlo al vector de tipo “Registro”. Luego realizar el listado del vector imprimiendo primero el código, luego un “|”, luego el monto, luego un “|”, finalmente el nombre. Una vez listado todos los registros, imprimir la suma de los campos “código” y luego la suma de los campos “monto”.



Para la separación de un String en subStrings, podemos utilizar StringTokenizer. Por ejemplo:

```
Cadena="uno,dos,tres";
StringTokenizer pedazos = new StringTokenizer(Cadena," ,")
While ( pedazos.hasMoreTokens() ) {
    System.out.print( "SubCadena = " + pedazos.nextToken()+" | ";
}
```

Que imprimirá el texto: SubCadena = uno | SubCadena = dos | SubCadena = tres

Por cierto, es necesario incorporar la librería: `import java.util.StringTokenizer;`