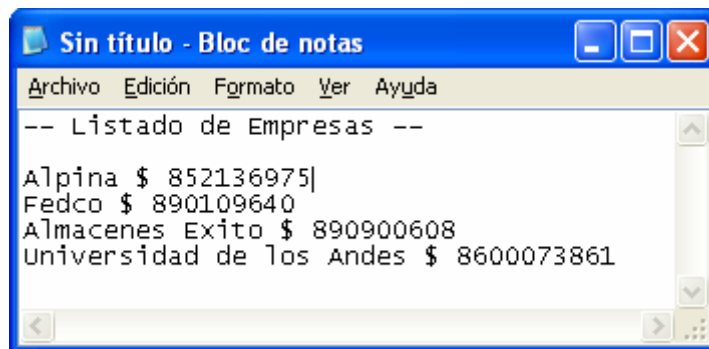


**Universidad de los Andes**  
**Ingeniería de Sistemas y Computación**  
**ISIS1205 – Algorítmica y Programación 2**  
**Hoja de trabajo teórica Nivel 8**

**Nombre:** \_\_\_\_\_

1. Agregar al programa una opción para exportar en un archivo de texto los nombres de todos los hombres mayores de 30 años que tienen antecedentes.
  - a. Agregue a la clase SistemaFinanciero un método llamado exportarMorosos() que crea un archivo en el directorio "data/export" cuyo nombre es morosos.txt, que contiene el nombre de todos los hombres mayores de 30 años que tienen antecedentes. En el archivo debe aparecer el nombre de la persona, el sexo, la edad y la lista de antecedentes.
  - b. Asocie al botón opción 1 la funcionalidad anterior.
  - c. Ejecute el programa y verifique que funciona correctamente.
2. Se quiere incluir en el sistema financiero la información de personas jurídicas o empresas. Dicha información debe ser leída de un archivo de texto. El archivo tiene el siguiente formato:



- a. Agregue a la clase SistemaFinanciero un método llamado incluirEmpresas(nombreArchivo) que devuelve una cadena con los datos de las empresas leídas del archivo cuyo nombre llega como parámetro.
- b. Cree el archivo físico como se muestra en el ejemplo.
- c. Asocie al botón opción 2 la funcionalidad anterior. Recuerde pasar la ruta donde creó el archivo al invocar el método del punto anterior.
- d. Ejecute el programa y verifique que funciona correctamente, es decir, que sale una ventana como la siguiente:

