

1. Con la ayuda del IDE NetBeans crear un **Aplicación Java** de tipo **Proyecto Ant**, llamada **EscrituraDatosEmpresa** que pida al usuario los **datos referenciales** de una empresa que tendrán que introducirse por teclado en un formato similar al siguiente:

```
Datos Empresa
=====
Denominación .....: Pakito Pakete Asociados, CB
Fecha de registro ..: 23/03/2020
Capital social .....: 123.45
```

a continuación, la aplicación los **escribirá** en un fichero de texto llamado **datos.txt** en un **formato** similar al siguiente:

```
denominación,fecha de registro,capital social
Pakito Pakete Asociados, CB
23/03/2020
123.45€
```

A continuación se mostrará un **mensaje informativo** del éxito/fracaso del proceso de creación del fichero similar al siguiente y, tras pulsar INTRO, el programa terminará:

```
---
Registro de datos correcto / ERROR: Registro de datos cancelado
---
Pulse INTRO para continuar ...
```

2. Con la ayuda del IDE NetBeans crear un **Aplicación Java** de tipo **Proyecto Ant**, llamada **LecturaDatosEmpresa** que **lea** el contenido de un archivo de texto llamado **datos.txt** que contiene los **datos referenciales** de una empresa y tiene un formato similar al siguiente:

```
denominación,fecha de registro,capital social
Pakito Pakete Asociados, CB
23/03/2020
123.45€
```

y los **muestre por pantalla** en un **formato** similar al siguiente:

```
Datos Empresa
=====
Denominación .....: Pakito Pakete Asociados, CB
Fecha de registro ..: 23/03/2020
Capital social .....: 123.45€
---
Lectura de datos completada / ERROR: Lectura de datos cancelada
---
Pulse INTRO para continuar ...
```

y, tras pulsar la tecla INTRO, el programa termine.

3. Con la ayuda del IDE NetBeans crear un **Aplicación Java** de tipo **Proyecto Ant**, llamada **ActualizacionDatosEmpresa** que **lea** el contenido de un archivo de texto llamado **datos.txt** que contiene los **datos referenciales** de una empresa y tiene un formato similar al siguiente:

```
denominación,fecha de registro,capital social
Pakito Pakete Asociados, CB
23/03/2020
123.45€
```

y los **muestre por pantalla** en un **formato** similar al siguiente:

```
Datos Empresa
=====
Denominación .....: Pakito Pakete Asociados, CB
Fecha de registro ..: 23/03/2020
Capital social .....: 123.45€
---
Lectura de datos completada / ERROR: Lectura de datos cancelada
---
Pulse INTRO para continuar ...
```

A continuación, en caso de que el proceso de lectura se haya realizado con éxito, el programa tiene que pedir por **teclado** los datos que faltan en un **formato** similar al siguiente:

```
---
Datos Adicionales
=====
Domicilio .....: Avda. Juan Palomo, 12, 3º A
Población .....: Faura ( Valencia )
```

Actualice el fichero de texto añadiendo a los datos existentes la nueva información, quedando el fichero en un formato similar al siguiente:

```
denominación, fecha de registro, capital social, domicilio, población
Pakito Pakete Asociados, CB
23/03/2020
123.45€
Avda. Juan Palomo, 12, 3º A
Faura ( Valencia )
```

A continuación se mostrará un **mensaje informativo** del éxito/fracaso del proceso de modificación del fichero similar al siguiente y, tras pulsar INTRO, el programa terminará:

```
---
Actualización de datos completada / ERROR: Actualización de datos cancelada
---
Pulse INTRO para continuar ...
```