



Dispones de dos ficheros:

- Empleados
- Mudanza

El fichero de **empleados** tendrá el siguiente formato: Nombre, departamento en el que trabaja, numero de cajas que va a necesitar para la mudanza

El fichero **mudanza** contendrá los nombres de los departamentos que tendrán que realizar la mudanza.

Se pide:

- Cargar el fichero de empleados en una colección y mostrarla.
- Cargar los departamentos que harán la mudanza y mostrarlos.
- Para un departamento que se lea por teclado indicar si hace o no la mudanza y en caso afirmativo mostrar los nombres de sus empleados.
- Mostrar, para cada departamento, cuantos empleados harán la mudanza.
- Para un empleado leído por teclado mostrar tantos asteriscos como cajas necesite para hacer la mudanza.
- Mostrar los nombres de los departamentos que hagan la mudanza y dejar que el usuario seleccione uno de ellos. A continuación, generar un fichero que tenga los nombres y el número de cajas necesarias para la mudanza, de cada uno de los empleados que pertenecen a ese departamento.
- Leer un número por teclado y mostrar los nombres de los empleados que van a necesitar mas cajas que ese número leído.
- Mostrar la media de cajas que se necesitan para la mudanza (para toda la empresa).
- Mostrar la media de cajas que se necesitan para la mudanza para un departamento que se lea por teclado.

Se debe respetar el patrón MVC y las JCC.

Genera un proyecto en **NetBeans** con nombre **PRSNombreApellidosORDINARIA** que implemente las especificaciones anteriores.