

Ejercicio Streams

Realizar una aplicación para gestión de empleados. Cada empleado se caracteriza por los siguientes datos: nombre, email, salario, edad y departamento. Los empleados son almacenados en un fichero de texto, siguiendo el formato:

nombre,email,salario,edad,departamento

El programa deberá permitir realizar las siguientes operaciones:

- Alta de un empleado a partir de sus datos
- Obtener empleado a partir de su email, si no existe devolverá null
- Obtener empleados ordenados por edad
- Dado un departamento, obtener todos los empleados del mismo
- Calcular la media de salario de un departamento
- Nombre del empleado con mayor salario

Para el desarrollo de la aplicación utilizaremos streams y java.nio.

Después, crear una clase principal con un menú que permita exponer todas las operaciones.