

EJERCICIO DE USO DE STREAMS

Clase Departamento

código departamento

nombre departamento

ciudad

empleados del departamento

Clase Empleado

dni empleado

nombre

sexo

fecha nacimiento

fecha incorporación

salario

comisión

cargo

jefe del empleado (también es un empleado)

Crear 3 departamentos

Crear 10 empleados y asociarlos a los departamentos

Resolver las siguientes cuestiones sobre los datos:

- 1) Obtener los datos completos de todos los empleados por orden alfabético.
- 2) Obtener el nombre y cargo de todos los empleados, ordenado por salario.
- 3) Listar los salarios y comisiones de los empleados del departamento introducido por teclado.
- 4) Obtener el valor total a pagar que resulta de sumar a los empleados del departamento introducido por teclado, una bonificación de 500000€, en orden alfabético del empleado.
- 5) Obtener la lista de los empleados que ganan una comisión superior a su sueldo.
- 6) Obtener los nombres de los departamentos que hay en cada ciudad.
- 7) Hallar el salario más alto, el más bajo y la diferencia entre ellos.
- 8) Entregar el número de empleados de sexo femenino y de sexo masculino.
- 9) Entregar el nombre del departamento cuya suma de salarios sea la más alta, indicando el valor de la suma.
- 10) Obtener la lista de empleados jefes, que tienen al menos un empleado a su cargo.
- 11) Hallar el salario promedio por departamento.
- 12) Obtener información de los empleados cuyo nombre tiene exactamente 11 caracteres.
- 13) Entregar el total a pagar por comisiones, y el número de empleados que las reciben.
- 14) Suponer que la empresa va a aplicar un reajuste salarial del 7%. Listar los nombres de los empleados, su salario actual y su nuevo salario, indicando para cada uno de ellos si tiene o no comisión.