

## Acceso a Datos

## **ACCESO A BASES DE DATOS**

Dentro del proyecto **basesdatos** y la clase Ejercicio crear un método para cada ejercicio. Los ejercicios son auto inclusivos lo que quiere decir que los datos de entradas se harcodean para hacer más fácil la prueba de los mismos (no usar Scanner).

- 1) Insertar un nuevo departamento.
- 2) Borrar el departamento creado anteriormente por nombre.
- 3) Borrar un empleado por su apellido (puede que no se permita borrar a ciertos empleados).
- 4) Subir el sueldo un % a todos los empleados.
- 5) Subir el sueldo una cantidad fija a todos los empleados con un cargo concreto.
- 6) Mostrar los empleados (apellido) con más de X euros de sueldo.
- 7) Mostrar los empleados (apellido) con más de X euros de sueldo y con un cargo concreto.
- 8) Mostrar la suma de todos los sueldos de la empresa.
- 9) Mostrar la suma de todos los sueldos de todos los empleados con un cargo concreto.
- **10)** Mostrar el apellido de los empleados que hayan sido contratados antes de un año concreto, por ejemplo 1982.
- **11)** Mostrar el apellido de los empleados que hayan sido contratados a partir de un año concreto, por ejemplo 1982.
- **12)** Mostrar el apellido de los empleados que hayan sido contratados entre 2 años, por ejemplo entre 1981 y 1982.
- 13) Mostrar si hay algún empleado (apellido) que no tenga jefe.
- 14) El apellido del empleado con mayor sueldo.
- **15)** El apellido del empleado con mayor antigüedad en la empresa.
- **16)** El nombre del departamento al que pertenece un empleado a partir del apellido del empleado.
- **17)** Apellidos de los empleados de un departamento concreto a partir del nombre del departamento.
- **18)** Dado el apellido de un empleado nos muestre el apellido de todos sus subordinados.
- 19) Mostrar las sumas de los sueldos de cada departamento.
- **20)** Insertar un trabajador en un departamento existente.