

Escribe un programa que controle los datos de todas las personas que trabajan en una empresa. De todas ellas nos interesa registrar su nombre, su sueldo base (el mismo para todos) y la edad. Entre los empleados que trabajan en la empresa hay dos grupos de los que nos interesa saber algún dato más:

- Los administrativos: estudios académicos y número de ordenador asignado.
- Los maquinistas: número de máquina asignada y cantidad de años que lleva con dicha máquina.

En este ejercicio es obligatorio usar funciones constructoras en cada una de las clases que se encarguen de pedir los datos de dichos empleados. El método *“visualizarTodosDatos()”* estará en todas las clases y se encargará de mostrar todos los datos de la clase donde está.

El programa pedirá que el usuario indique el número de empleados que pertenecen al grupo de los administrativos, al grupo de los maquinistas y a ninguno de los dos. Posteriormente se pedirán los datos de cada uno de ellos.

Se deberán visualizar los datos de cada uno de ellos por grupos. Para ello, se usará un único método preparado para recibir los datos de un grupo de trabajadores con el fin de visualizar sus datos.

Hay que mostrar también la media de edad por cada grupo. Para ello hay que crear una única función que calcule la media de edad de cualquier grupo de trabajadores.