Colas / Queues.

**PROBLEMA 37**

Suponiendo que se tiene una cola de personas que están esperando subirse a un avión. Las personas se fueron encolando por orden de llegada.

Sin embargo, por disposiciones del personal de la aerolínea, se les pide reubicarse en la cola de tal manera que el orden de embarque quede determinado por la edad del pasajero: primero los de más edad.

Escribe una clase con un método estático que reciba una cola de tipo *Persona37* y asegúrate que los elementos de la misma queden ordenados usando el criterio dado más arriba. Se considerarán años cumplidos al 31 de diciembre del año en curso.

Debes asegurarte que la clase *Persona37* tenga un método que, a partir de la fecha de nacimiento del pasajero, calcule y regrese los años que tiene o que tendrá al 31 de diciembre. Igualmente, programe un método para que una *Persona37* pueda compararse en edad con otra *Persona37*.

**Prueba tu solución.**