

En el proyecto Aerolíneas, realiza lo siguiente:

- Añade a la clase Avion, un atributo de tipo comandante. Este atributo se refiere al comandante que pilota el avión, todos los aviones tienen un único comandante que lo pilota. Recuerda meterlo en el constructor y hacer los get y set y ponerlo en el mostrarDatos.
- Declara en el main un array para cada uno de los elementos que forman el proyecto: Aviones, comandantes, aeropuertos, pasajeros y vuelos.
- Seguidamente realiza un menú en la clase Main en el que estén operativas las siguientes opciones:
 1. Insertar 1 Avión en el array de aviones.(No permitas que se inserten aviones con la misma matrícula)
 2. Insertar 1 Comandante en el array de comandantes.(No permitas que se inserten comandantes con el mismo dni)
 3. Insertar 1 Aeropuerto en el array de aeropuertos.(No permitas que se inserten aeropuertos con el mismo código de aeropuerto)
 4. Insertar 1 Pasajero en el array de pasajeros.(No permitas que se inserten pasajeros con el mismo dni)
 5. Insertar 1 Vuelo en el array de vuelos.(No permitas que se inserten vuelos con el mismo código)
 6. Mostrar datos de todos los aviones.
 7. Mostrar datos de todos los Comandantes.
 8. Mostrar datos de todos los Aeropuertos.
 9. Mostrar datos de todos los Pasajeros.
 10. Mostrar datos de todos los Vuelos.
 11. Salir

Condiciones:

- Cuando muestres los datos de los aviones también deberán mostrarse los datos del Comandante que lo pilota.
- Cuando muestres los datos de los Aeropuertos también deberán mostrarse los datos de los aviones de ese Aeropuerto.
- Cuando muestres los datos de los vuelos también deberán mostrarse los datos del avión y de los aeropuertos de salida y llegada.