

Basándote en las clases adjuntas al proyecto, realiza los siguientes métodos en el Main2.

Parte 1: Método que reciba por parámetro un DNI y un array de pasajeros y devuelva True o False si el DNI pasado por parámetro existe en el array de pasajeros.

Parte 2: Método que reciba por parámetro una matrícula de avión y un array de aviones y devuelva True o False si la matrícula pasada por parámetro existe en el array de aviones.

Parte 3: Método que reciba por parámetro 3 arrays de aviones. El método devolverá un aeropuerto recibido por parámetro pero con todos los aviones contenidos en los 3 arrays de aviones.

Parte 4: Método que reciba por parámetro un array de aviones que devuelve el mismo array de aviones pero sin duplicados.

Parte 5: Método que recibe por parámetro un array de pasajeros, una letra y un String. El método devuelve el mismo array de pasajeros pero habiendo eliminado todos los pasajeros que su dni termine en la letra pasada por parámetro y habiendo eliminado todos los pasajeros que su apellido contenga el String pasado por parámetro.