Main

public class Main {

public static void main(String[]args) {

//Crear un pasajero

Pasajero pasajero = new Pasajero(nombre: "Alejandra Hernández", pasaporte: "heva8898");

// Crear un vuelo

Vuelo vuelo = new Vuelo(codigoVuelo: "XCV67", destino: "Japón ",horaSalida: "23:30");

// Reservar asiento

boolean reservado = vuelo.reservarAsiento(pasajero);

if (reservado){

System.*out*.println("Reserva realizada con éxito.\n");

} else {

System.*out*.println("No sed puede realizar reserva :C .\n");

}

// Mostrar Itinerario

System.*out*.println(vuelo.obtenerItinerario());

//Cancelar reserva

System.*out*.println("Cancelando reserva...\n");

vuelo.cancelarReserva();

//mostrar itinerario actualizado

System.*out*.println(vuelo.obtenerItinerario());

//Realizamos una nueva reservación

vuelo.reservarAsiento(nombre: "Alejandra Hernandez", pasaporte:"heva7678");

System.*out*.println(Vuelo.obtenerItinerario());

}

}

vuelo

public class Vuelo {

final String codigoVuelo; // Constante

String destino;

String horaSalida;

Pasajero asientoReservado; // Se asignara una instancia o null

public VueloI(String codigoVuelo,String destino, String horaSalida) {

this.codigoVuelo = codigoVuelo;

this.destino = destino;

this.horaSalida = horaSalida;

this.asientoReservado = null;

}

// Metodo con parametro y valor de retorno

public boolean reservarAsiento (Pasajero p){

if ((asientoReservado== null){

asientoReservado= p;

return true

} else{

return false;

}

}

//Metodo con sobrecarga permita reservar con una caden simple

public boolean reservarAsiento (String nombre, String pasaporte){

Pasajero nuevoPasajero = new Pasajero(nombre, pasaporte);

return reservarAsiento(nuevoPasajero);

}

//Metodo que retorna un string

public String obtenerItinerario(){

String info = "Itinerario del vuelo: \n";

info +="Código:" + codigoVuelo + "\n";

info +="Destino:" + destino + "\n";

info +="Salida:" + horaSalida +"\n";

if (asientoReservado !=null){

info += "Pasajero" + asientoReservado.nombre + "\n";

} else {

info +=? "Pasajero: [Sin reserva]\n";

}

return info;

}

}

pasajero

public class Pasajero {

//Armamos clase pasajero con los atributos que pueden tener pasajero

String nombre;

String Pasaporte;

// Clase para obtener un pasajero

public Pasajero(String nombre, String pasaporte){

this.nombre = nombre;

this.Pasaporte = pasaporte;

}

}