

Punto 3.

Nombre: asignar silla	asignarSilla(Avion &avion, Ventas &ventas, string nombre, string cedula, string clase_silla, string posicion_silla);
Parámetros:  avion: Estructura del avion ventas: Estructura de ventas nombre: Nombre del pasajero cedula: Cédula del pasajero clase_silla: Clase de la silla posicion_silla: Posición solicitada	
Retorno: No tiene. Solo asigna una silla y actualiza el avión	
Descripción: verifica si hay sillas disponibles	

Nombre: consultar reserva	void eliminarReserva(Avion &avion, Ventas &ventas, string cedula);
Parámetros:  avion: Estructura del avión.  cedula: Cédula del pasajero.	
Retorno: No tiene, pero imprime la información de la reserva.	
Descripción: Busca y muestra la reserva asociada a la cédula proporcionada.	

Punto 3.

Nombre: Eliminar reserva	void eliminarReserva(Avion &avion, Ventas &ventas, string cedula);
Parámetros:	
Retorno: avion: Estructura del avión.  ventas: Estructura para manejar las ventas. cedula: Cédula del pasajero.	
Descripción:  Elimina la reserva de la silla ocupada y reduce el contador de ocupación y las ventas.	

Nombre: Buscar pasajero	int buscarPasajero(Avion &avion, string cedula);
Parámetros: avion: Estructura del avión. cedula: Cédula del pasajero.	
Retorno:  Devuelve el índice de la silla ocupada por el pasajero si lo encuentra, o -1 si no existe.	
Descripción: Localiza la silla donde se encuentra el pasajero y la muestra al usuario.	

Punto 3.

Nombre: Calcular porcentaje de ocupación	float calcularPorcentajeOcupacion(Avion &avion);
Parámetros:avion: Estructura del avión.	
Retorno: Devuelve el porcentaje de ocupación del avión.	
Descripción:  Calcula el porcentaje de sillas ocupadas en el avión.	

Nombre: Consultar ventas totales	float consultarPromedioVentas(Ventas &ventas, Avion &avion);
Parámetros: ventas: Estructura para manejar las ventas.	
Retorno: Devuelve el valor total de ventas.	
Descripción: Muestra el total de ingresos generados por las reservas.	

Punto 3.

Nombre: Consultar promedio de ventas	float consultarPromedioVentas(Ventas &ventas, Avion &avion);
Parámetros: ventas: Estructura para manejar las ventas. avion: Estructura del avión.	
Retorno: Devuelve el promedio de venta por pasajero.	
Descripción: Calcula y muestra el valor promedio de venta por cada pasajero.	