

Pautas de resolución y entrega

- Lea detenidamente el enunciado. Desarrolle la solución de manera local en el BlueJ.
- Para la entrega, debe exportar el proyecto con su nombre y apellido, por ejemplo: **juanMartinez.zip** y debe subirlo en la tarea correspondiente en el entorno Asignaturas.

Enunciado

Una aerolínea registra las reservas de pasajes de sus clientes con la siguiente información: número de reserva, aeropuerto de origen y aeropuerto destino del vuelo, fecha de vuelo y el importe a abonar.

Existen diferentes tipos de reservas:

- La **reserva clásica**, que consiste en la reserva de un boleto de avión para un único pasajero. Por lo que se asocia a este tipo de reserva un número de DNI del pasajero y un número de asiento.
- La **reserva grupal**, que consiste en aquellas que involucran un grupo de viajeros. Por lo que, tienen asociado un conjunto de DNIs de los pasajeros que tomarán el vuelo (a lo sumo 30).

Se pide:

- Implementar la clase **Reserva** con sus respectivos atributos, constructores y métodos para acceder y modificar sus atributos. Además de todos los elementos necesarios para manejar los diferentes tipos de reserva.
- La aerolínea quiere establecer una promoción, que será aplicada de la siguiente manera:
 - En el caso de las **reservas clásicas**, se aplicará un descuento del 10%.
 - En el caso de las **reservas grupales**, se aplicará un descuento del 5% si la reserva no supera los 6 pasajeros o de la bonificación de un pasaje gratis cada 10 pasajeros.
- Implementar los métodos necesarios para imprimir toda la información de las reservas.
- Implementar un programa principal que cargue dos **reservas grupales** (una con 5 pasajeros y una con 10 pasajeros) y una **reserva clásica**. Después de la carga, aplicar el descuento y hacer la impresión de los datos utilizando lo implementado en el inciso c).