

Tarea N° 9:

Captura de Excepciones

1. Escribir un programa que permita gestionar la venta de pasajes en una agencia de transportes la cual cuenta con sedes en 5 ciudades: Huacho, Barranca, Huaral, Chancay y Lima. Cada venta estará conformada por un conjunto de atributos: Número de Boleto (número incremental consecutivo empezando por 000), Origen (Huacho, Barranca, Huaral, Chancay o Lima), Destino (Huacho, Barranca, Huaral, Chancay o Lima), Precio, Nombre del pasajero, número de asiento (1 a 44), fecha de viaje y turno (1 a 10; Es el turno programado para la salida por cada día). Cada destino tiene un precio el cual varía según el origen.

- Registre dentro de un arreglo de tamaño 200 cada venta realizada dentro de los 7 primeros días del mes de Enero.
- Los precios serán consultados de la siguiente tabla:

	Huacho	Barranca	Huaral	Chancay	Lima
Huacho	0	7	14	12	20
Barranca	7	0	20	18	25
Huaral	14	20	0	5	12
Chancay	12	18	5	0	8
Lima	20	25	12	8	0

- Para cada turno programado se tienen disponibles en total de 44 asientos. No es posible vender un mismo asiento 2 veces.
- Al seleccionar un turno se deberá de mostrar todos los pasajes vendidos. Asimismo, se tendrá que mostrar los asientos disponibles.
- Abrir y Guardar desde un Archivo o un conjunto de Archivos .txt

Excepciones a ser controladas:

- Capturar todas las excepciones que pudieran existir dentro de la aplicación