

## ENUNCIADO

La aerolínea Delta123 requiere contratar sus servicios de informática para el desarrollo de un proyecto en Lenguaje Java, el cual consiste en la venta de sus pasajes.

El sistema debe considerar que se encuentran disponibles un total de 42 asientos por avión, ver ejemplo:

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42

Dentro de las restricciones, se contempla que desde el asiento 31 al 42 son para pasajeros vip.

Los precios son:

- Asiento normal, \$78.900
- Asiento vip, \$240.000.

El sistema debe permitir al usuario:

- Seleccionar un asiento disponible (mostrando los que aún tienen disponibilidad)
- Indicar el valor, una vez que el usuario lo acepte.

Además, solicitar los siguientes datos del usuario:

- nombrePasajero
- rutPasajero
- telefonoPasajero

Se pide implementar el siguiente menú:

1. Ver asientos disponibles
2. Comprar asiento
3. Anular vuelo
4. Salir

**Ver asientos disponibles:** Mostrará por pantalla todos los asientos disponibles con su número de asiento y los no disponibles los con una "X"

1	2	3	4	5	6
7	X	X	10	11	12
X	X	X	16	X	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	X	29	30
X	32	33	34	35	36
X	38	X	40	41	X

**Comprar asiento:** Solicita los datos del usuario, luego se escoge el asiento y si el usuario es VIP el sistema realiza un 15% de descuento en el total de su pasaje.

**Anular Pasaje:** Deja el asiento nuevamente disponible y elimina los datos del usuario.

**Entrega:**

Suba el archivo comprimido con su nombre y apellido a la plataforma de Blackboard.

**Pauta tipo: ESCALA DE VALORACIÓN**

Indicador de logro	Categoría de Respuesta				Ponderación
	Excelente 7 pts.	Bueno 5 pts.	Suficiente 2 pts.	Insuficiente 0 pts.	
1. Crear el o los Arreglos correspondientes.					
2. Crear Menú de opciones.					
3. Ver Asientos disponibles.					
4. Comprar Asientos.					
5. Anular vuelo.					
6. Ingresar datos pasajeros.					
7. Calcular monto a pagar.					
8. Investigar nuevas instrucciones.					