

EJERCICIO 96 – ejer96.java



Vamos a codificar el menú de la prestigiosa aerolínea “Paco Airways” del siguiente modo:

```
Bienvenido a las aerolíneas Paco Airways, ¿qué desea hacer?
```

```
-----  
1-Comprar billete de avion  
2-Cancelar billete de avion  
3-Estado de mi reserva  
S-Salir  
OPCION:..
```

Opción 1- Comprar billete de avión: El programa pedirá separado por el carácter ‘@’ los siguientes datos en la misma línea:

origen@destino@dia_ida@dia_vuelta, p ej: Valencia@Wuhan@12@25

A cada billete se le asignará un identificador único (como por ejemplo, un número entero que se va incrementando en cada creación de un objeto).

Opción 2-Cancelar billete de avión: Se solicitará el identificador del vuelo a cancelar, se validará que dicho identificador exista y, tras la confirmación del cliente (S/N), se cancelará el vuelo.

Opción 3-Estado de mi reserva: Se solicitará al cliente qué billetes quiere visualizar, si los vigentes, los cancelados, o todos ellos. En cualquier caso, cuando se visualice un billete cancelado, en el listado quedará reflejado con la palabra “CANCELADO”.

Opción S-Salir: sale del programa con un amistoso y cálido mensaje de despedida.

Un ejemplo de ejecución del programa sería el siguiente:

Bienvenido a las aerolíneas Paco Airways, ¿qué desea hacer?

1-Comprar billete de avion
2-Cancelar billete de avion
3-Estado de mi reserva
S-Salir

OPCION:1

Introduzca origen, destino, dia de ida y dia de vuelta separados por @:

Valencia@Paris@7@10

Billete comprado!!

1-Comprar billete de avion
2-Cancelar billete de avion
3-Estado de mi reserva
S-Salir

OPCION:1

Introduzca origen, destino, dia de ida y dia de vuelta separados por @:

Paris@Bruselas@10@12

Billete comprado!!

1-Comprar billete de avion
2-Cancelar billete de avion
3-Estado de mi reserva
S-Salir

OPCION:3

¿Que vuelos desea ver? (V-Vigentes,C-Cancelados-T-Todos)

t

1:Valencia-Paris IDA: dia 7 VUELTA: dia 10

2:Paris-Bruselas IDA: dia 10 VUELTA: dia 12

1-Comprar billete de avion
2-Cancelar billete de avion
3-Estado de mi reserva
S-Salir

OPCION:2

Introduzca id del billete a cancelar:

2

Billete encontrado, ¿Confirma su cancelación(S/N)?

n

Operación de cancelación cancelada a su vez

1-Comprar billete de avion
2-Cancelar billete de avion
3-Estado de mi reserva
S-Salir

OPCION:2

Introduzca id del billete a cancelar:

2

Billete encontrado, ¿Confirma su cancelación(S/N)?

s

Billete cancelado!!

```
1-Comprar billete de avion
2-Cancelar billete de avion
3-Estado de mi reserva
S-Salir
OPCION:3
¿Que vuelos desea ver? (V-Vigentes,C-Cancelados-T-Todos)
v
1:Valencia-Paris IDA: dia 7 VUELTA: dia 10
```

```
1-Comprar billete de avion
2-Cancelar billete de avion
3-Estado de mi reserva
S-Salir
OPCION:3
¿Que vuelos desea ver? (V-Vigentes,C-Cancelados-T-Todos)
c
2:Paris-Bruselas IDA: dia 10 VUELTA: dia 12 CANCELADO
```

```
1-Comprar billete de avion
2-Cancelar billete de avion
3-Estado de mi reserva
S-Salir
OPCION:3
¿Que vuelos desea ver? (V-Vigentes,C-Cancelados-T-Todos)
t
1:Valencia-Paris IDA: dia 7 VUELTA: dia 10
2:Paris-Bruselas IDA: dia 10 VUELTA: dia 12 CANCELADO
```

```
1-Comprar billete de avion
2-Cancelar billete de avion
3-Estado de mi reserva
S-Salir
OPCION:1
Introduzca origen, destino, dia de ida y dia de vuelta separados por @:
Paris@Amsterdam@10@25
Billete comprado!!
```

```
1-Comprar billete de avion
2-Cancelar billete de avion
3-Estado de mi reserva
S-Salir
OPCION:3
¿Que vuelos desea ver? (V-Vigentes,C-Cancelados-T-Todos)
t
1:Valencia-Paris IDA: dia 7 VUELTA: dia 10
2:Paris-Bruselas IDA: dia 10 VUELTA: dia 12 CANCELADO
3:Paris-Amsterdam IDA: dia 10 VUELTA: dia 25
```

```
1-Comprar billete de avion
2-Cancelar billete de avion
3-Estado de mi reserva
S-Salir
OPCION:s
Paco Airways no le agradece su confianza. Gracias por nada.
```