**TRABAJO PRÁCTICO GRUPAL**

Se desea efectuar un algoritmo que calcule los tipos de ventas de un aeropuerto.

*El programa solicitará al Operador:*

* Legajo del Operador: 3 operadores

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 º Operador: 10400 | 2º Operador: 11350 | 3º Operador: 70912 |

* Destino: cadena de caracter

1-EUA 2-Europa OC 3-Centroamerica 4-Nacional

|  |  |
| --- | --- |
| Estados Unidos: $18000 | Europa Occidental: $16000 |
| Centroamérica: $12000 | Nacional: $7000 |

* Clase: Si es Primera clase se le agrega un 20% al precio del boleto, si es económico no se hace nada.
* Método de pago: Si paga en efectivo se le hace un descuento del 10% y si paga con tarjeta de crédito el IVA es de un 15% más el IVA de 1º clase.

El stock de boletos es de 100 unidades por día por categoría. Solo se venderán 4 boletos máximo por cliente; a partir del stock 20 se informara el mismo cada vez que venda boletos. (Comparación con stock: “quedan n boletos”).

Cuando el stock sea menor a la cantidad que requiere el cliente, se le informara al operador (“Boletos agotados”) y la operación volverá al inicio, en caso contrario se realizará la operación.

*Cuando el operador desee cerrar el programa, el mismo le informara lo siguiente:*

* Legajo del operador en el día.
* Total de boletos vendidos en el día.
* En qué día se vendió más y que operador fue.
* Total recaudado en la semana en cada categoría. Con descuentos y demás.
* Cuantos Pasajeros pagaron con tarjeta en la semana.
* Cuantos Pasajeros volaron en 1º clase en la semana.