|  |  |
| --- | --- |
| ***Logo utn.png*** | **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL**  ***Facultad Regional Gral. Pacheco***  **TÉCNICO UNIVERSITARIO EN PROGRAMACIÓN** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MATERIA:** | *PRÁCTICA PROFESIONAL* | | |
| **TRABAJO PRACTICO:** | *PROBLEMA NUMERO 52* | **NIVEL:** | *MEDIO* |
| **CONSIGNA:**  SE REQUIERE REALIZAR 3 VIDEO EDUCATIVO DEL EJERCICIO PROPUESTO:   1. PRIMER VIDEO CON EL ANÁLISIS DEL EJERCICIO PROPUESTO. 2. SEGUNDO VIDEO CON EL DESARROLLO DEL ALGORITMO MEDIANTE DIAGRAMAS DE FLUJOS. 3. TERCER VIDEO CON LA CODIFICACIÓN EN C++ DEL EJERCICIO PROPUESTO.  * CADA UNO DE LOS VIDEOS TIENE QUE TENER UNA EXPLICACIÓN CLARA. * LA INTRODUCCIÓN DE CADA VIDEO DEBE CONTENER EL NOMBRE DEL ALUMNO QUE REALIZO EL MISMO. * PUEDEN UTILIZAR LA HERRAMIENTA QUE DESEEN PARA GENERAR LA EXPLICACIÓN DEL EJERCICIO. | | | |
| **RESOLVER CON:**   * VECTORES * USAR RUTINAS. | | | |
| UNA EMPRESA DE AVIACIÓN DISPONE DE 10 VUELOS SEMANALES Y CUENTA CON UN LOTE DE REGISTROS CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:    - NRO. DE VUELO (NRO. DE 5 DÍGITOS, NO CORRELATIVOS)  - PRECIO POR PASAJE  POR OTRA PARTE TIENE EN UN SEGUNDO LOTE LA INFORMACIÓN DE LAS VENTAS QUE REALIZÓ DURANTE EL ÚLTIMO  MES, CADA REGISTRO CONTIENE:  - NRO. DE CLIENTE (1 A 10000)  - NRO. DE VUELO (NRO. DE 3 DÍGITOS, NO CORRELATIVOS)  - CANTIDAD DE PASAJES COMPRADOS  ESTE LOTE FINALIZA CON UN REGISTRO CON NRO. DE CLIENTE IGUAL A CERO.  SE PIDE DETERMINAR E INFORMAR:  A) TOTAL RECAUDADO POR LA EMPRESA POR LA VENTA DE PASAJES.  B) CANTIDAD DE PASAJEROS QUE VOLARON EN CADA UNO DE LOS VUELOS.  C) PARA CADA VENTA INFORMAR: NRO. DE CLIENTE, IMPORTE DE LA VENTA EN PESOS.  NOTA: TENER EN CUENTA QUE UN MISMO CLIENTE PUDO HABER HECHO MÁS DE UN VUELO.. | | | |