



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

EJERCICIOS DE ARCHIVOS

- 1) Crear el archivo de texto PERSONA.TXT de tal forma que cada línea contenga un registro con los datos de una persona con los siguientes campos: nombre, apellido, fecha de nacimiento (dia(nn), mes(nn), año(nnnn), mes en letras), los datos son ingresados por teclado a excepción del mes en letras que debe ser generado según el número del mes ingresado. Utilizar una estructura para representar los datos de las personas, un arreglo de punteros para representar los meses del año y el indicador de fin de archivo para finalizar el ingreso de registros
- 2) Copiar el contenido de un archivo de texto dado a otro. Crear el primer archivo escribir los datos y luego copiar. **Archivo1.txt -> Archivo2.txt**
- 3) Insertar una serie de números enteros en un archivo suma.txt, sumar los números enteros positivos por una parte y escribir **La suma de los positivos es YY** y por otra parte la suma de los negativos y escribir **La suma de los negativos es YY. Eje.**
- 4) Las pruebas de acceso a la Universidad Popular de Málaga, UPMA, constan de 4 pruebas, cada una de las cuales se puntúa de 1 a 25. Escribir un programa para almacenar en un archivo los resultados de las pruebas realizadas, de tal forma que cada registro contenga el nombre del alumno, las puntuaciones de cada apartado, y la puntuación final que es el promedio de las 4 pruebas, esto datos se guardan en un archivo llamado Puntuaciones.txt. Seguidamente se solicita consultar el archivo Puntuaciones.txt. y generar otro archivo Ingresantes.txt que contengan los nombres de los alumnos con promedio mayor a 15 puntos.





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN FACULTAD POLITÉCNICA

5) Una empresa de venta de calzados tiene sus registros de ventas de un año en un archivo. Cada registro dentro del archivo tiene el siguiente formato:

numero_vendedor, mes, total_visitas, total_ventas

donde

numero_vendedor: es un número que va de 1 a 10.

mes: es un número que va de 1 a 12

total_visitas: es la cantidad de visitas que realizó el vendedor en un mes determinado.

total_ventas: es el total de ventas que logró el vendedor en un mes determinado.

El programa deberá generar, CARGAR EL ARCHIVO con los datos

mencionados y generar OTRO ARCHIVO con el siguiente informe:

*** Resumen Anual ***

Total de ventas en el año: xx

Total de visitas en el año: xx

Porcentaje de ventas respecto a visitas: xx%

Vendedor con más ventas: x

Vendedor con menos ventas: x

Mes con más ventas: x

Mes con menos ventas: x

6) El archivo *puntajes.txt* contiene los puntajes obtenidos por los alumnos en el examen de programación. Los alumnos que obtuvieron un puntaje mayor o igual a 60, superaron la materia. Los alumnos que obtuvieron un puntaje menor a 60 deberán rendir un examen recuperatorio. Leer el archivo y separar los puntajes en dos archivos. Por un lado el archivo *pasaron.txt* contendrá los puntajes de los alumnos que pasaron. Por el otro lado, el archivo *no_pasaron.txt* contendrá los puntajes de los alumnos que no pasaron.

