

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA
PROGRAMACIÓN APLICADA II
PARCIAL No. 3

Estudiante: _____ Cédula: _____ Fecha: _____
Valor: 100 puntos

I. Desarrolle el programa que se presenta a continuación:

Se necesita crear un programa para registrar el medallero de los próximos juegos olímpicos. Para este programa se contará con los datos de los Atletas (idAtleta, nombre, país, deporte, numero de medallas, y tipo de medalla (oro, plata y bronce). Como las olimpiadas duran varios días y el registro de las medallas se debe hacer a medida que las van otorgando a cada atleta, se requiere que el programa utilice un archivo en donde se guardara todos los datos correspondientes a los ganadores de medallas. El archivo debe ser un archivo de texto con separador entre campos.

El programa debe contar con el siguiente menú:

1. Registro de Atleta
2. Consulta de Medallas obtenidas por un país X. (Nombre del Atleta, Deporte y Cantidad de Medallas).
3. País con mayor número de medallas. (Listar por Deporte y tipo de medalla la Cantidad de medallas obtenidas).
4. Consultar las Medallas obtenidas por un Atleta X en un Deporte X.
5. Listar para un deporte X(atleta, país, tipo de medalla).
6. Salir

Utilizar funciones.