Desafíos Práctico

Analice cada enunciado y programa cada solución usando arrays de struct.

1. Se desea calcular las notas finales de los alumnos de un curso, así como también el promedio, mínimo y máximo de éstas. Se recibirá el número de alumnos y las notas parciales de cada uno de éstos. Las notas parciales corresponden a la I1, I2, T1, T2 y Examen. La nota final se calcula empleando la fórmula:

NF = 0.7\*NP + 0.3\*Ex

En donde NP es la nota de presentación calculada como:

NP = (I1+I2+T1+T2)/4

Ex: Nota del Examen

1. Establezca una estructura para almacenar datos relativos a los N libros o revistas científicas de una biblioteca. Por cada libro o revista científica, mostrar la siguiente información:
2. Numero de referencia.
3. Titulo
4. Nombre del autor
5. Editorial
6. Clase de publicación (libro o revista)
7. Numero de edición (solo libros)
8. Año de publicación (solo libros)
9. Nombre de la revista (solo revistas)
10. Una infantería tiene n cantidad de reclutas. Se desea desarrollar un programa mediante arreglos de struct para determinar cuántos infantes están inscritos en cada curso (Helitácico, Tiro de Combate y Escolta) y con cuantas mujeres y cuantos hombres cuenta la nación en estas especialidades dentro de esta fuerza.