**Consideraciones en la evaluación del Parcial**

* Debe estar documentado.
* Debe cumplir con las buenas prácticas de la programación.
* Se debe realizar los controles necesarios.
* Debe cumplir con el enunciado del ejercicio.
* Debe funcionar cumpliendo las condiciones del enunciado.
* Si el programa no cumple con las condiciones del enunciado, por más que funcione se considerara DESAPROBADO.

**Grupo Turno: 8.00 a 9.00 hs.**

**Tercer Parcial- Laboratorio de Computación**

**Duración: 60 minutos**

**Ejercicio N° 1**: Archivos (20 pts)

**Ejercicio N° 2:** Dada una matriz M cuadrada de números enteros, de 4x4. Se pide:

* 1. Cargar la matriz. Mostrar el resultado en forma de matriz. (La matriz se carga usando sentencia repetitiva o iterativa). Las dimensiones de la matriz se deben especificar con DEFINE.
  2. Cargar los números pares de la matriz en un arreglo. Mostrar el arreglo por pantalla de atrás hacia adelante. Usar una función para determinar si el número de la matriz es par, en cuya caso debe devolver el valor 1 al programa principal. La carga del arreglo se realiza en el programa principal.
  3. Indicar cuantos números pares se cargaron en el arreglo.
  4. Ordenar el arreglo de menor a mayor. Mostrar por pantalla el arreglo ordenado de menor a mayor usando el método de ordenamiento que ud. Elija.. Para ordenar usar una función.

**Consideración:** Todas las variables y estructuras se definen en forma local (dentro de main)