

## Tarefa 2

- 1) Fazer um programa na linguagem C que leia uma matriz (linxcol) de elementos inteiros e calcule usando funções:
  - a) Menor elemento par
  - b) Porcentagem de elementos  $>0$ ,  $<0$  e  $=0$
  - c) Média Geométrica dos elementos múltiplos de 7
  - d) Soma dos elementos internos
  - e) Média Ponderada dos elementos de cada linha usando como peso a soma dos índices  $(i+j+1)$
- 2) Fazer um programa na linguagem C que leia um vetor com N elementos inteiros e calcule:
  - a) Produto dos elementos pares;
  - b) Maior elemento ímpar;
  - c) Média Aritmética dos elementos múltiplos de 2 e 3;
  - d) Segundo Menor elemento;
  - e) O produto da (soma dos elementos pares e soma dos elementos ímpares)