

## GUIA DE LABORATORIO 03

1. Leer 10 números e imprimir solamente los números positivos
2. Calcular el promedio de un alumno que tiene 7 calificaciones en la materia de Diseño Estructurado de Algoritmos
3. Suponga que se tiene un conjunto de calificaciones de un grupo de 40 alumnos. Realizar un algoritmo para calcular la calificación media y la calificación mas baja de todo el grupo.
4. En una empresa se requiere calcular el salario semanal de cada uno de los  $n$  obreros que laboran en ella. El salario se obtiene de la sig. forma:  
Si el obrero trabaja 40 horas o menos se le paga \$20 por hora  
Si trabaja mas de 40 horas se le paga \$20 por cada una de las primeras 40 horas y \$25 por cada hora extra.
5. Encontrar el mayor valor de un conjunto de  $n$  números dados.