

ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

LUIS ALEJANDRO ARDILA GONZALEZ

DDYA

SEMANA 2

## ANALISIS DE PROBLEMA ESTUDIANTES

El problema trata principalmente de unos estudiantes y sus calificaciones, por lo cual se debe de tener en cuenta la calificación aprobatoria que maneja la institución y comparar la calificación de cada estudiante para saber su resultado final.

Por lo cual para el desarrollo del programa se debe tener una lista que contenga los nombres de los estudiantes seguidos de sus calificaciones.

El programa recibirá la lista y la leerá, comparará las posiciones de la lista que tengan por contenido valores numéricos con la nota media de aprobación.

Los nombres asociados a números cuyos valores sean iguales o mayores a la nota de aprobación permanecerán iguales mientras que en el caso contrario se creara una nueva lista con los nombres de las personas con la nota por debajo de la de aprobación.

Al final se imprimirá la lista de los nombres de los estudiantes con la nota debajo de la aprobatoria y los estudiantes que aprueben no se enseñaran.