**Conclusión**

La dificultad de este trabajo no se encontraba en crear el programa, si no en unir el programa y armar el circuito en la protoboard, ya que el programa teníamos la mayor parte en los trabajos realizados anteriormente lo que sirvió bastante en este trabajo, el tener el diseño esquemático ayuda bastante para poder armar el circuito, como también los comentario en el programa facilita el encontrar una falla y poder arreglarlo, personalmente me gusto este trabajo el poder construir programas más grandes y complementarlo con el circuito.