

Hector Osiris Murguía Ramirez

211219764

Fecha de entrega 11/16/16

Sección: D14

Practica 7

En esta práctica fue agregado el algoritmo para obtener el código máquina de [IDX2] y [D,IDX], fue agregado un algoritmo similar a los IDX anteriores, para la fórmula de [IDX2] fue 111rr011 la cual se identificó primero rr, después de identificarlo se toma y concatena como en la formula mostrada , al terminar de concatenar se divide a la mitad y se convierten los primero 4 números binarios a hexadecimal y después los 4 últimos, para terminar se toma el valor de n y se convierte a hexadecimal, posterior a esto se manda al método fillContLoc para rellenar con ceros a la izquierda y terminar concatenando con 111rr011 lo cual crea el código máquina.

Para [D,IDX] fue mas sencillo, puesto a que solo se necesita identificar el valor de rr, al identificar el valor se concatena con la formula 111rr111, se divide a la mitad y se convierten los primero 4 números binarios a hexadecimal y después los 4 últimos para concatenar con el código maquina calculado.