

Hector Osiris Murguía Ramirez

211219764

Fecha de entrega 11/26/16

Sección: D14

## **Practica 4**

Para la practica 4 creé las validaciones dentro de la clase Operando donde se validan los modos de direccionamiento, las directivas se validan primero en el tabop, si existen en el tabop, entran a la clase Operando, después de esto si no tienen el operando requerido para entrar al filtro, manda un comentario al archivo de errores que muestra que no cumple las condiciones.

Ya dentro del filtro busca el codop correspondiente, después de que lo encuentra hace las validaciones con el operando, si el operando no cumple con los requerimientos no se marca como directiva (DTV) en el modo de direccionamiento, se marca el error y por consecuente no se guarda en el archivo de instrucciones.

Para validar que no tuviera etiquetas repetidas se hace una búsqueda en el archivo .tds y se compara lo que contenga dentro con la etiqueta actual, si la etiqueta comparada es igual a la contenida en el archivo, se activa una bandera e impide guardar la etiqueta en el archivo.

Para el ORG entra y valida la información, si es correcta se marcara una bandera la cual estará activa en toda la corrida del programa, si la validación no es correcta no se marcara y continuara validando hasta que una validación sea adecuada.