**Puntos a tratar**

**Contador (Codio fuente)**

1. El Contador del stack segment debe UNICAMENTE debe incrementarse con líneas del tipo

“dw \*numero\* DUP(\*Numero o string\*)”. No se debe incrementar si:

En vez de dw es db

En lugar de DUP es DOBLE

1. En el code segment el contador NO debe incrementarse con líneas que estén marcadas como “Error”

**Codificacion**

1. Crear un diccionario de datos para almacenar cada etiqueta con su respectiva direccion.
2. A las instrucciones de salto, agregar la dirección de la etiqueta en la codificación
3. Agregar una validación para que aquellas instrucciones de salto que usen una etiqueta que no exista o este definida después de esta instrucción, se marque como “Error”

**IMPORTANTE**

1. Crear un diccionario de variables, que incluya el nombre de las variables con su respectiva direccion. (Las variables que están en la tabla de símbolos junto con su respectiva direccion)
2. Añadir mas validaciones y mejorar la codificación de instrucciones para que no marque como error instrucciones que hagan uso de variables. (La línea de la imagen debería codificarse)



1. En lugar de clasificar la instrucción como “etq”, debe mostrar “Correcto”



**No se si la profa revise a detalle la codificación, porque creo que no se hace como debería la codificación, es decir, no se codifica según los casos de reg/mem, reg/reg, mem/reg**