

En esta práctica se pasó a la segunda etapa del compilador, que consiste en convertir el código fuente a código máquina. Si el programa fuente no tiene ningún error, se procede a ésta parte.

Para convertir a código máquina una instrucción se toma el tabop el código de la instrucción, tomando en cuenta también el modo de direccionamiento, y se escribe directamente. La siguiente parte es convertir el operando aplicando la regla de cada modo. Solamente se agregaron las reglas de modos DIR, EXT e IMM.

Para el modo DIR se convierte directamente el argumento a 2 dígitos hexadecimales. El modo EXT convierte el argumento a 4 dígitos hexadecimales. Y finalmente, el modo IMM, que para el de 8 bits se aplica el mismo método que el EXT y para 16 bits el DIR.