

INSTRUÇÕES DO PROCESSADOR NOSPE (EPSON AO CONTRÁRIO)

LOAD RX,VALOR/RX -> CARREGA EM RX O VALOR OU RY

ADD RX,VALOR/RX -> ADICIONA AO RX O VALOR OU RY ($RX=RX+VALOR$ / $RX=RX+RY$)

SUB RX,VALOR/RX -> SUBTRAI AO RX O VALOR OU RY

MULT RX,VALOR/RX -> MULTIPLICA AO RX O VALOR OU RY

DIV RX,VALOR/RX -> DIVIDE O VALOR DE RX COM VALOR OU RY

CMP VALOR1,VALOR2 -> COMPARA SE DOIS VALORES SÃO IGUAIS. SE VERDADEIRO **EXECUTA A PROXIMA LINHA**, SE FALSO **PULA A PROXIMA LINHA!**

JMP NUMERO_LINHA -> PULA A EXECUÇÃO DO PROGRAMA PARA A LINHA INFORMADA.

(O ARQUIVO_FONTE INICIA NA LINHA 1!)

CME VALOR1,VALOR2 – COMPARA SE O VALOR2 É MENOR QUE VALOR1

CMA VALOR1,VALOR2 – COMPARA SE O VALOR2 É MAIOR QUE O VALOR1

HALT -> INSTRUÇÃO DE TERMINA A EXECUÇÃO