LDA \$K,X : φόρτωση στον accumulator με το περιεχόμενο της θέσης μνήμης με διεύθυνση ίση με R(X)+K (άθροισμα του δεκαεξαδικού αριθμού K και του περιεχομένου του βοηθητικού καταχωρητή X).

LDX #K : φόρτωση στον βοηθητικό καταχωρητή X τον δεκαεξαδικό αριθμό K.

ΙΝΧ : αύξηση κατά ένα του περιεχομένου του βοηθητικού καταχωρητή Χ.

CMPX #Y : σύγκριση του περιεχομένου του βοηθητικού καταχωρητή Χ με τον δεκαεξαδικό αριθμό Υ.

STA \$K,X : αποθήκευση του accumulator στη θέσης μνήμης με διεύθυνση R(X) + K.

c STA \$K,X

ADC \$K,X : πρόσθεση του accumulator με το περιεχόμενο της θέσης μνήμης με διεύθυνση R(X) + K χρησιμοποιώντας κρατούμενο και αποθήκευση του αποτελέσματος στον accumulator.

C ADC \$K,X

MAPPER

m00 02 LDA \$K,X

m01 07 LDX #K

m02 Ob INX

mO3 Of CMPX #Y

m04 13 STA \$K,X

m05 18 ADC \$K,X

MAIN

m00 00 // opcode εντολής LDA \$K,X

m01 08 // έντελο εντολής LDA \$K,X

m02 01 // opcode εντολής LDA \$K

m03 09 // έντελο εντολής LDA \$K

mO4 O2 // opcode εντολής INX

m05 0a // έντελο εντολής INX

m06 03 // opcode CMPX #Y

m07 ff // έντελο CMPX #У

m08 04 // opcode STA \$K,X

m09 02 // έντελο STA \$K,X

mOa O5 // opcode ADC \$K,X

m0b 00// ADC \$K,X

Στελνω αυτό το αρχειο σε περιπτωση που δεν προλαβω να τελειωσω ολη την ασκηση.