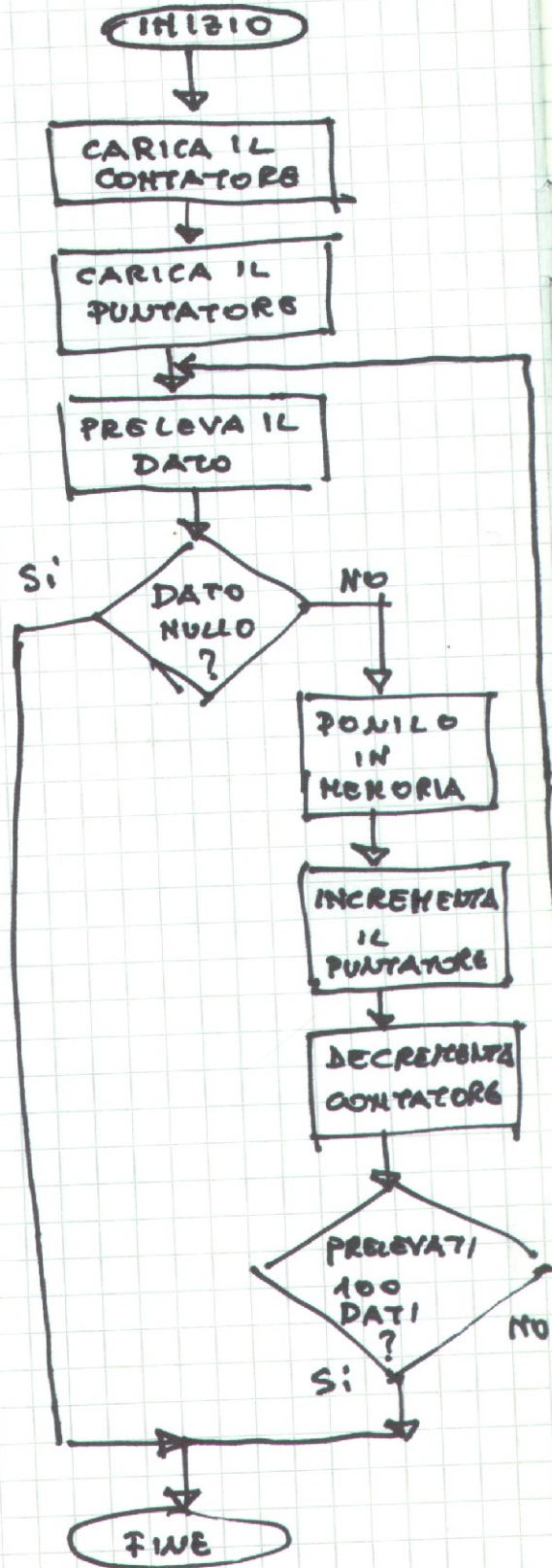
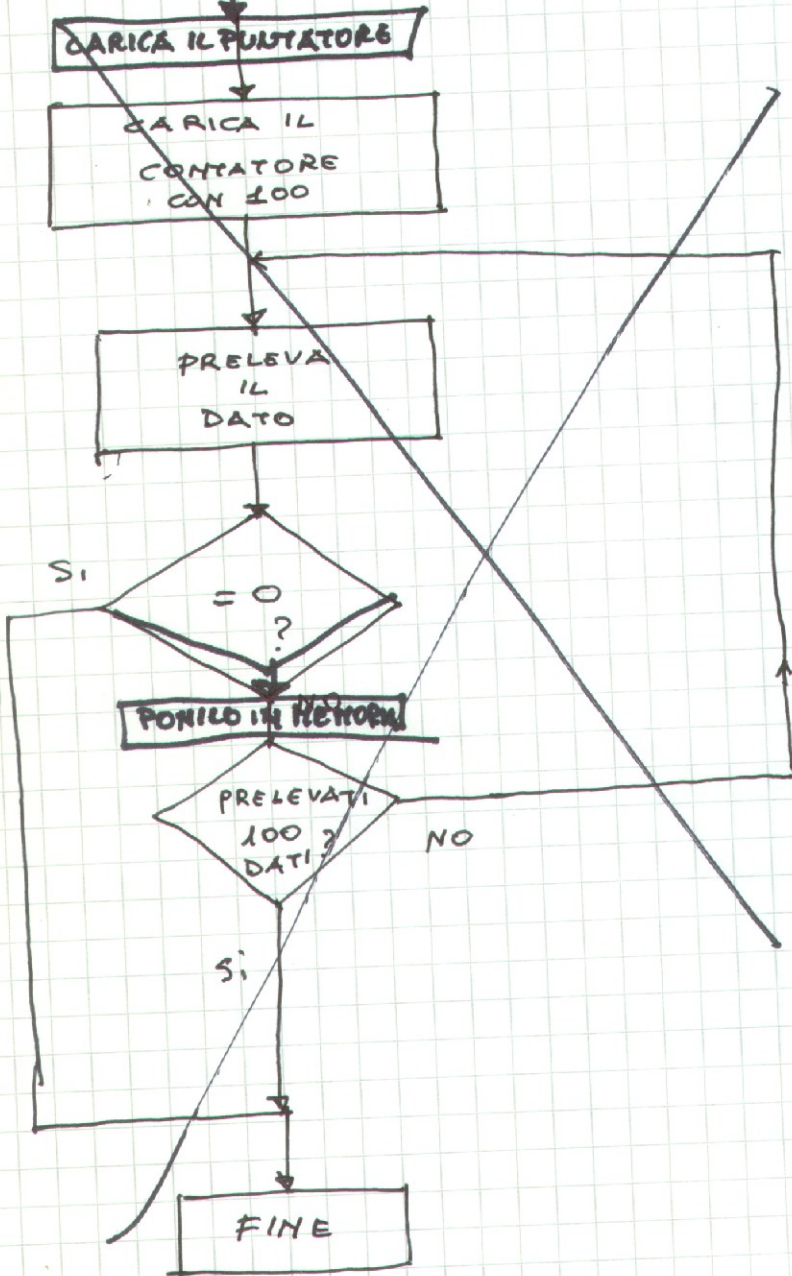


PROGRAMMA 2

Si prelevano 100 dati dalla porta d'indirizzo 204 e si scrivono in memoria.
 Se il dato prelevato è 00H si interrompe il programma

FLOW CHART



ORG LD B, 64H ; carica il contatore B con il numero di dati ; da prelevare

LD HL, 1B00H ; carica il puntatore alla zona di memoria ; dove si dovranno inserire i dati

LOOP: IN A, (20H) ; porta nell'accumulatore il dato

LD (HL), A ; salva in memoria

CP 00H ; controlla se il contenuto dell'accumulatore e' zero

JR Z, FINE ; se si va' alla fine

INC HL ; altrimenti incremento il puntatore

DJNZ LOOP ; controlla se B=0 e preleva un nuovo dato

FINE: HALT

