

## PROGRAMMA 11

Si prelevano dati da una porta di indirizzo  $20H$  e si immagazzinano in memoria a partire da  $1800H$ ; il primo dato prelevato dice quanti sono i dati successivi da prelevare. Se è pari a  $00H$ , si interrompe il programma.

### CODIFICA

LD C,  $20H$  ; @ punta alla porta

LD A, (C)

CP  $00H$  ; controllo se il 1° dato è 00

JR Z, FINE ; se sì, termina il programma

LD B, A ; altrimenti carica il contatore B

LD HL,  $1800H$  ; carica il puntatore alla memoria

INIR ; caricamento successivo

FINE : HALT