

```

LD C, 50H
IN A, (C)
CP 00H
JP Z, FINE
LD B, A
LD HL, 8000H
LOOP: IN A, (C)
      LD (HL), A
      INC HL
      DEC B
      JP NZ, LOOP
FINE: HALT

```

PRIMA VERSIONE

```

LD C, 50H
IN A, (C)
CP 00H
JP Z, FINE
LD B, A
LD HL, 8000H
INIR
FINE: HALT

```

IN ALTERNATIVA
 DJNZ, LOOP

IN ALTERNATIVA
 → JNZ, FINE

Programma 1

Si prelevano dati da una porta di indirizzamento 20H e si immagazzinano in memoria e parte dell'indirizzo 8000H; il primo dato prelevato dice quanti sono i dati successivi da prelevare. Se è pari a 00H, si interrompe il programma.