

Scrivere un programma che legga un dato dalla porta d'indirizzo 30H ~~circa~~ ogni minuto, se il dato è uguale a zero viene scartato, altrimenti viene scritto in memoria a partire dall'indirizzo 1300H; ~~per~~ ~~ogni~~ ~~100~~ ~~dati~~, si inviano i dati raccolti alla porta di indirizzo 30H e il ciclo riprende.

H

```

ORG XXXX
INI210 LD C, 20H
LD HL, 1300H

LD B, 100 LD B, 100
LD C, 30H

LOOP IN A, (C)
JR Z, XXXXX LOOP ; se il dato prelevato è = 0 preleva
                        ; un'altro dato

LD (HL), A ; altrimenti scrivo in memoria
INC HL
DJNZ, LOOP ; vedi se sono 100 dati raccolti
DEC HL ; fai puntare HL all'ultimo dato inserito

LD C, 30H
LD B, 100

OTDR ; invia i 100 dati in uscita

JP INI210

```