

Si hanno 100 dati in memoria a partire dalla locazione 1A00, si controlla se ogni dato è diverso da zero e lo si spedisce alla porta 10H.

CODIFICA

```

LD B, 64H
LD HL, 1A00H
LOOP. LD A, (HL)
CP
JNC HL
CP 00H ; controlla se il dato prelevato è nullo
JR NZ, LOOP ; in tal caso si passa al successivo
OUT(10H), A ; altrimenti lo si spedisce in uscita
DJNZ LOOP
HALT
    
```