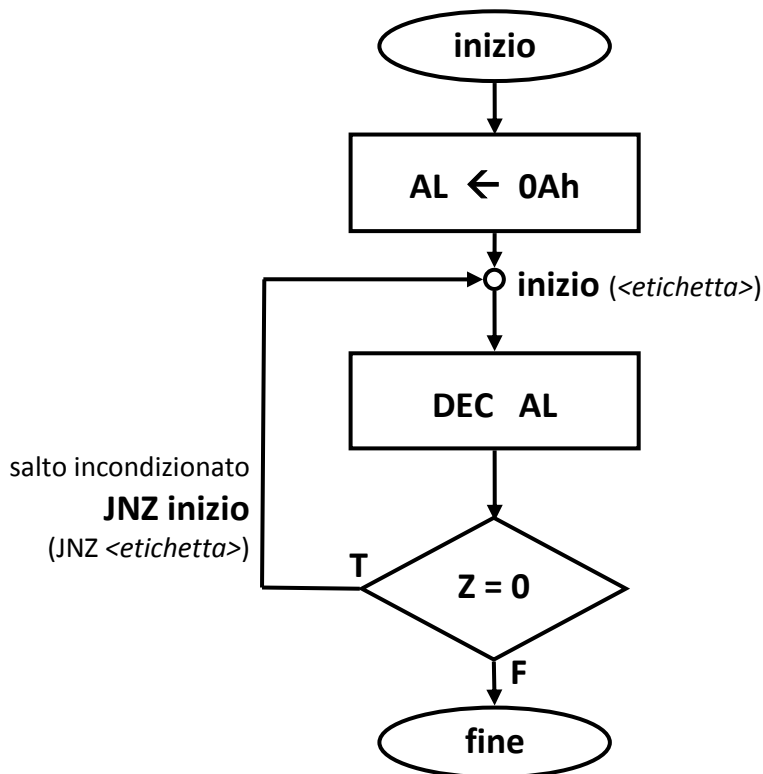


Esempio Pilota:
ConteggioDa10a0

Diagramma di Flusso



AL	Z	cosa fa JNZ ?
0Ah	-	-----
09h	0	... JNZ salta
08h	0	... JNZ salta
07h	0	... JNZ salta
06h	0	... JNZ salta
05h	0	... JNZ salta
04h	0	... JNZ salta
03h	0	... JNZ salta
02h	0	... JNZ salta
01h	0	... JNZ salta
00h	1	... JNZ NON salta più

Codice Assembly

```

org 100h
; Esempio pilota sull'argomento: FLAGS E SALTII CONDIZIONATI
; Titolo dell'esempio: ConteggioDa10a0
; Porre nel registro AL il valore iniziale 0Ah (ossia 10 in esadecimale)
; e decrementare progressivamente di 1 il registro AL fino a ottenere
; il valore 0, raggiunto il quale il programma deve terminare

; metti il valore 0Ah (10 in esadecimale) nel registro AL (8 bit)
mov AL, 0Ah

; decrementa il registro AL ...
inizio: dec AL

; se il flag Z e' 0 (quindi AL non e' arrivato a 00h) allora
; salta all'istruzione "inizio", altrimenti procedi ...
jnz inizio

; termina il programma ...
hlt
  
```