

## Dati di INPUT

- numero supermercati
- $\forall$  supermercato
  - cognome del responsabile
  - nome del responsabile
  - via del supermercato
  - città del supermercato
  - numero di dipendenti
  - fatturato dell'ultimo anno
- cognome responsabile ricercato
- nome responsabile ricercato
- città ricercata

## Variabili di INPUT

- NUM\_SUP (intero  $> 0$ )
- SUP array di record con  $I=1, \text{NUM\_SUP}$ 
  - SUP(I). COGN\_RESP (stringa di char)
  - SUP(I). NOME\_RESP ( " " " )
  - SUP(I). VIA\_SUP ( " " " )
  - SUP(I). CITTA\_SUP ( " " " )
  - SUP(I). NUM\_DIP (intero  $> 0$ )
  - SUP(I). FAT (reale)
- COGN\_RESP\_RIC (stringa di char)
- NOME\_RESP\_RIC ( " " " )
- CITTA\_RIC ( " " " )

## Dati di OUTPUT

- dati del supermercato il cui responsabile è il nominativo inserito in input

oppure

messaggio di inesistente  
del responsabile inserito

- numero supermercati presenti  
nelle città inserite in input

oppure

messaggio di inesistente di  
supermercati nelle città inserite

- dati del supermercato con  
numero massimo di dipendenti

## Variabili di OUTPUT

- $\left\{ \begin{array}{l} \text{SUP(I). COGN\_RESP} \\ \text{SUP(I). NOME\_RESP} \\ \text{SUP(I). VIA\_SUP} \\ \text{SUP(I). CITTA\_SUP} \\ \text{SUP(I). NUM\_DIP} \\ \text{SUP(I). FAT} \end{array} \right. \begin{array}{l} \text{(stringa di char)} \\ \left( \begin{array}{ccc} " & " & " \end{array} \right) \\ \left( \begin{array}{ccc} " & " & " \end{array} \right) \\ \left( \begin{array}{ccc} " & " & " \end{array} \right) \\ \text{(intero } > 0 \text{)} \\ \text{(reale)} \end{array}$

oppure  
messaggio: "Il nominativo inserito  
non è responsabile di alcun supermercato"

- TOT\_SUP\_CITTA (intero  $\geq 0$ )

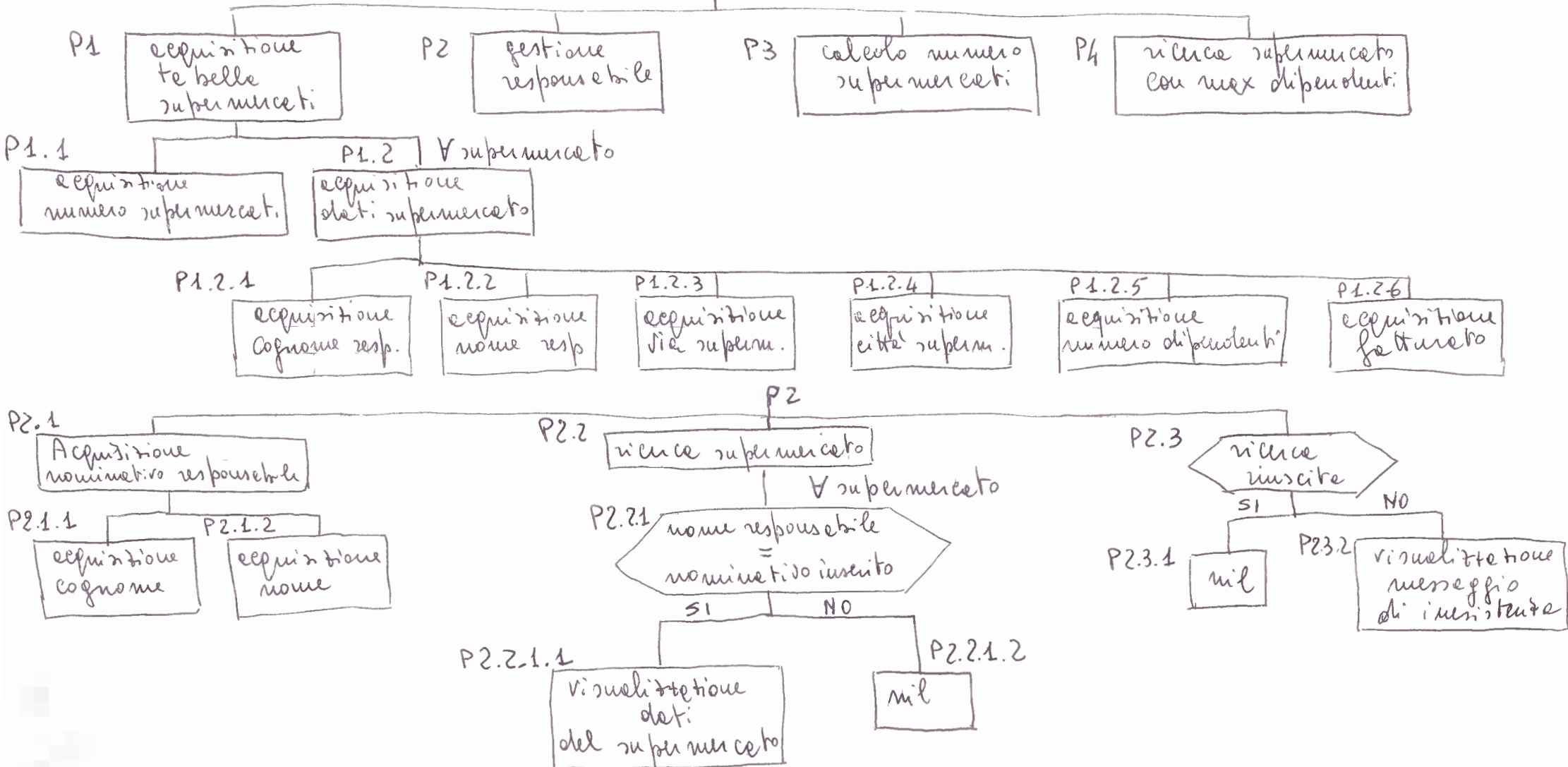
oppure

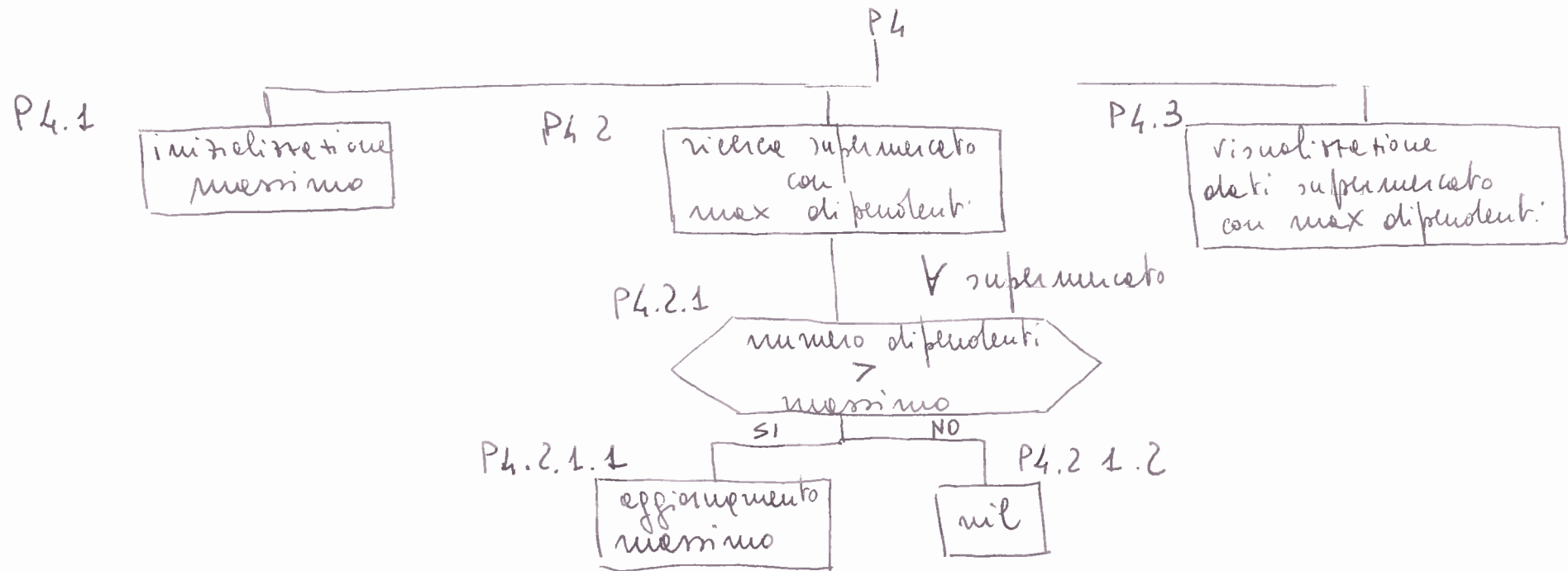
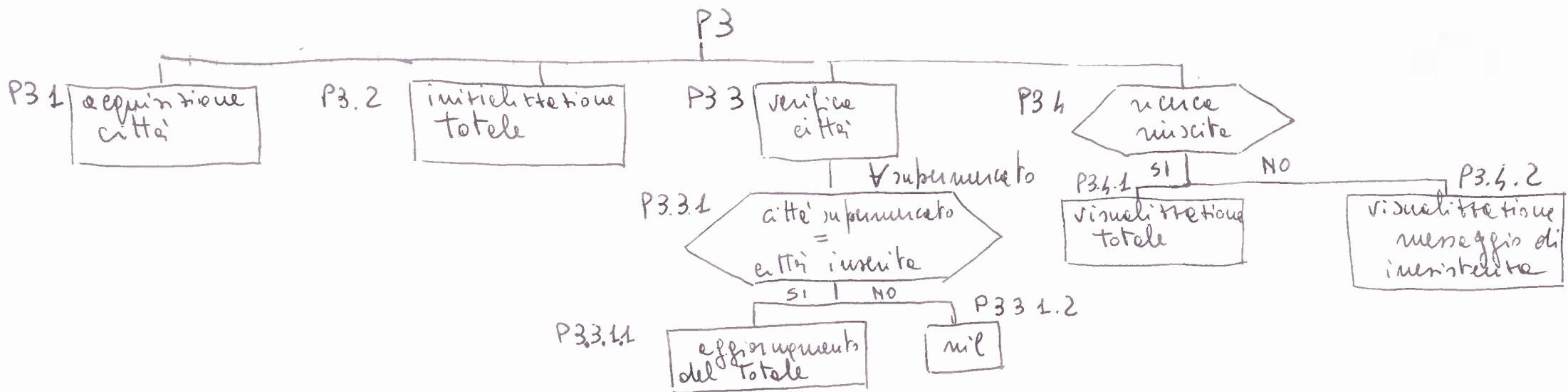
messaggio: "Nelle città inserite non  
ci sono supermercati"

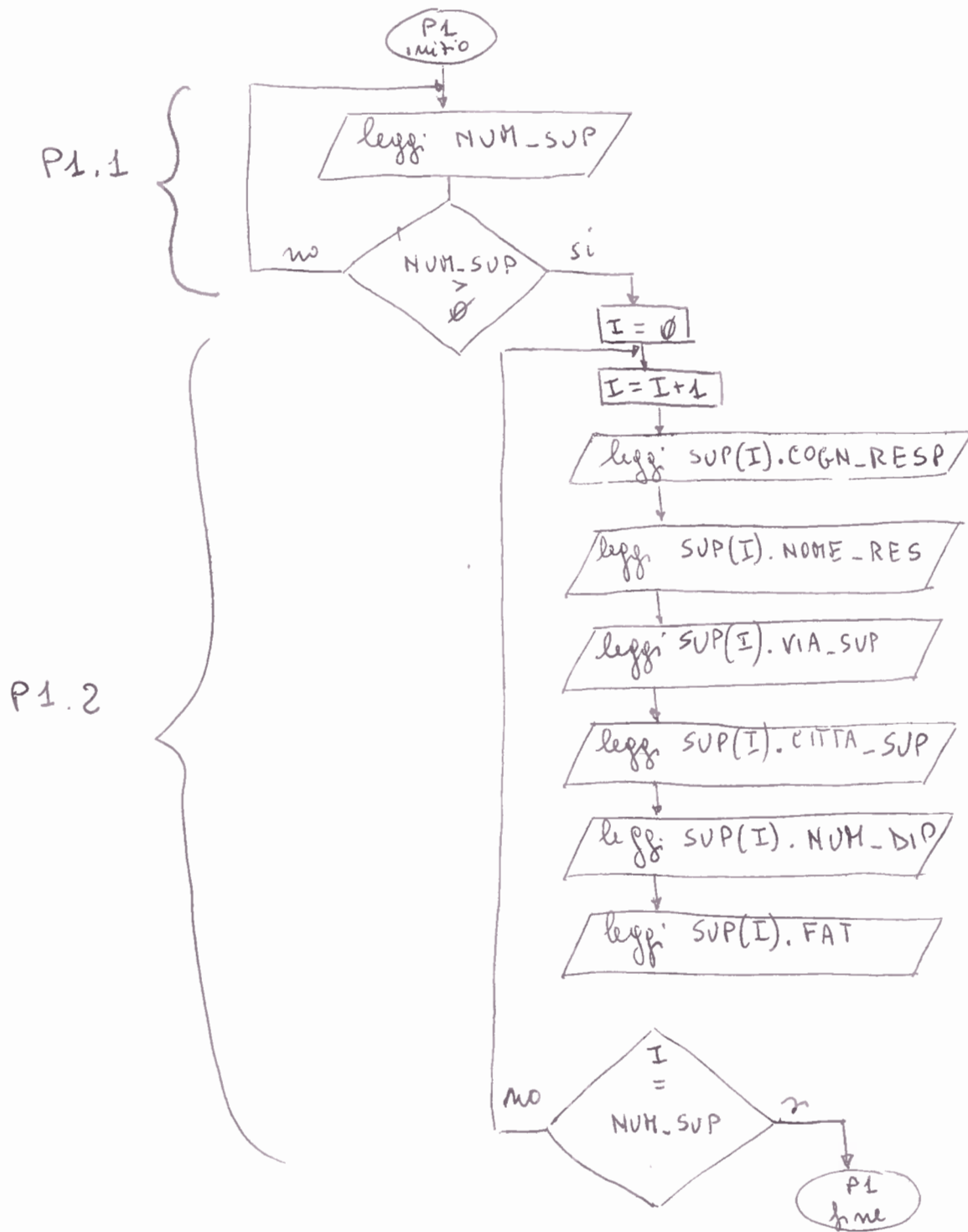
- $\left\{ \begin{array}{l} \text{SUP(I). COGN\_RESP} \\ \text{SUP(I). NOME\_RESP} \\ \text{SUP(I). VIA\_SUP} \\ \text{SUP(I). CITTA\_SUP} \\ \text{SUP(I). NUM\_DIP} \\ \text{SUP(I). FAT} \end{array} \right. \begin{array}{l} \text{(stringa di char)} \\ \left( \begin{array}{ccc} " & " & " \end{array} \right) \\ \left( \begin{array}{ccc} " & " & " \end{array} \right) \\ \left( \begin{array}{ccc} " & " & " \end{array} \right) \\ \text{(intero } > 0 \text{)} \\ \text{(reale)} \end{array}$

variabili di lavoro: I (indice dell'array SUP, intero) / FLAG (ver. booleana indicante esistenza responsabile)  
 MASSIMO (ver. intero contiene il numero ~~di dipendenti~~ max di dipendenti)  
 K (ver. intero contiene la posizione del supermercato con max dipendenti)

P (gestione supermercati)







P2  
initio

leggi COGN\_RESP\_RIC

leggi NOME\_RESP\_RIC

P2.1

FLAG = false

I = 0

I = I + 1

SUP(I).COGN\_RESP  
= COGN\_RESP\_RIC  
AND  
SUP(I).NOME\_RESP  
= NOME\_RESP\_RIC

si

no

P2.2

FLAG = true

scrivi SUP(I).COGN\_RESP

scrivi SUP(I).NOME\_RESP

scrivi SUP(I).VIA\_SUP

scrivi SUP(I).CITTA\_SUP

scrivi SUP(I).NUM\_DIP

scrivi SUP(I).FAT

no

I  
=  
NUM\_SUP

si

P2.3

FLAG  
= true

no

scrivi "Il nominativo  
inserito non è  
responsabile ...."

P2 fine

P3  
inizio

leggi CITTA-RIE

} P3.1

TOT\_SUP\_CITTA = 0

} P3.2

I = 0

I = I + 1

SUP(I).CITTA\_SUP  
= CITTA-RIE

sì

no

TOT\_SUP\_CITTA  
= TOT\_SUP\_CITTA + 1

} P3.3

no

I  
=  
NUM\_SUP

sì

TOT\_SUP\_CITTA  
= 0

no

P3.4

scrivi "Nelle città  
insulte non ci  
sono supermercati"

scrivi  
TOT\_SUP\_CITTA

P3  
fine

