La macchina effettua una sottrazione fra più termini a coppie, calcolandone il valore assoluto.  
Alla fine confronta il risultato ottenuto dalla sottrazione con l’ultimo numero in input.

Es input:

Es output:

1. Legge tutti i caratteri sul T1 fino alla prima virgola ricopiando i numeri letti su T2.

2.Letta “,”, scorre i numeri su T1 fino a “,” oppure “)” ricopiandoli su T3.

-CASO “)”: punto 8

-CASO “,”: punto 3

3. Effettua un confronto sulle lunghezze fra i due numeri su T2 e T3, a partire dalle unità:

-CASO T2>T3: punto 4;

-CASO T3>T2: punto 5.1;

-CASO T2=T3(solo lunghezza): punto 6;

4.1. Le testine di T1 e T2 si posizionano sull’unità del numero. (passa al punto 7)

5.1. A partire dalla prima cifra a sinistra del numero su T2, le ricopia su T3(cancellandole) fino a che non viene letto un blank su T2.

5.2. La testina di T3 si posiziona sulla prima cifra da sinistra e ricopia il numero su T2(cancellandolo), finchè non raggiunge la prima cifra copiata da T2. (torna al punto 4.1)

6. Cifra per cifra effettua il controllo sul valore(da sinistra a destra), dei numeri su T2 e T3.

-Alla prima cifra di T2 che risulta maggiore della corrispettiva su T3, passa al punto 4.1

-Alla prima cifra di T3 che risulta maggiore della corrispettiva su T2, passa al punto 5.1

7.Sottrae, cifra per cifra, il numero su T3 da T2. In caso di riporto:

- CASO RIPORTO CIFRA SUCCESSIVA DIVERSO DA 0: decrementa di 1 la cifra successiva a quella letta  
- CASO RIPORTO CIFRA SUCCESSIVA UGUALE A 0: il decremento di 1 viene effettuato sulla cifra successiva a tutti gli 0 che legge che diventeranno 9 a loro volta.

Dopodiché torna al punto 2.

8. Confronta i numeri su T2 e T3, a partire dalle unità (da destra a sinistra):

-CASO LETTURA BLANK SU ENTRAMBI I NASTRI: la testina di T1 si posiziona sul blank dopo “=”, scrive 1 (perché il risultato ottenuto corrisponde all’ultimo numero in input) e si sposta su “=”.

-CASO LETTUA CIFRE DIVERSE: la testina di T1 si posiziona sul blank dopo “=”, scrive 0 (perché lil risultato ottenuto è diverso dall’ultimo numero in input) e si sposta su ‘=’.