

La traccia

Si considerino i seguenti dati relativi alle operazioni di conto corrente relative ad un cliente: **n-conto-corrente** (codice intero), **cognome** (15 car.), **nome** (15 car.), **saldo-precedente** (intero con segno), **data-operazione** (gg/mm/aa), **ammontare-operazione** (intero con segno).

Si realizzi quindi un algoritmo che effettui le seguenti operazioni:

- legga dalla tastiera una riga contenente i dati **n-conto-corrente**, **cognome**, **nome** e **saldo-precedente**
- legga dalla tastiera le righe relative alle operazioni; ciascuna riga contenga i dati **data-operazione** e **ammontare-operazione**; la riga con data-operazione uguale a 99/99/99 indica il termine delle operazioni
- stampi **n-conto-corrente**, **cognome**, **nome** e **saldo-attuale**, con ovvio significato di quest'ultimo.

I requisiti

L'algoritmo dovrà evitare di memorizzare tutti i dati, aggiornando, man mano che vengono letti i dati di una operazione, il saldo attuale da stampare.

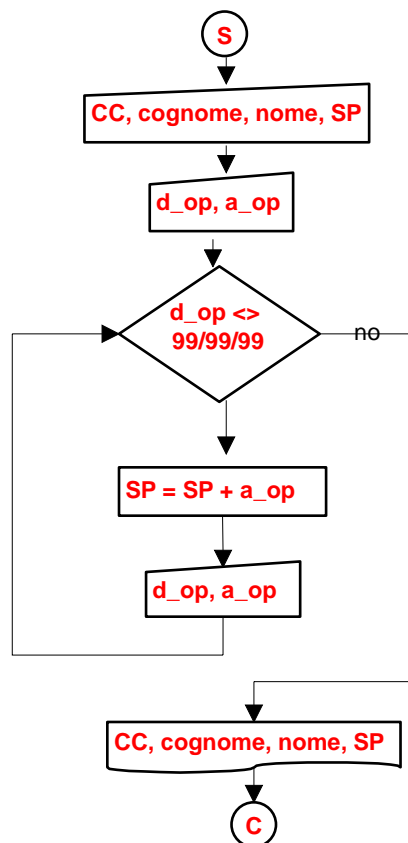
L'analisi

Bisognerà dapprima leggere la prima riga, contenente i dati iniziali, inizializzando il valore del saldo attuale a quello precedente.

Si procederà poi alla lettura dei dati delle varie operazioni, aggiornando progressivamente l'ammontare del saldo attuale.

Il progetto

Dopo aver letto i dati della prima operazione, un ciclo a condizione iniziale consentirà di aggiornare il saldo solo se la data dell'operazione letta è \neq 99/99/99.

**Legenda**

CC --> n-conto-corrente

SP --> saldo-precedente

d_op --> data-operazione

a_op --> ammontare-operazione