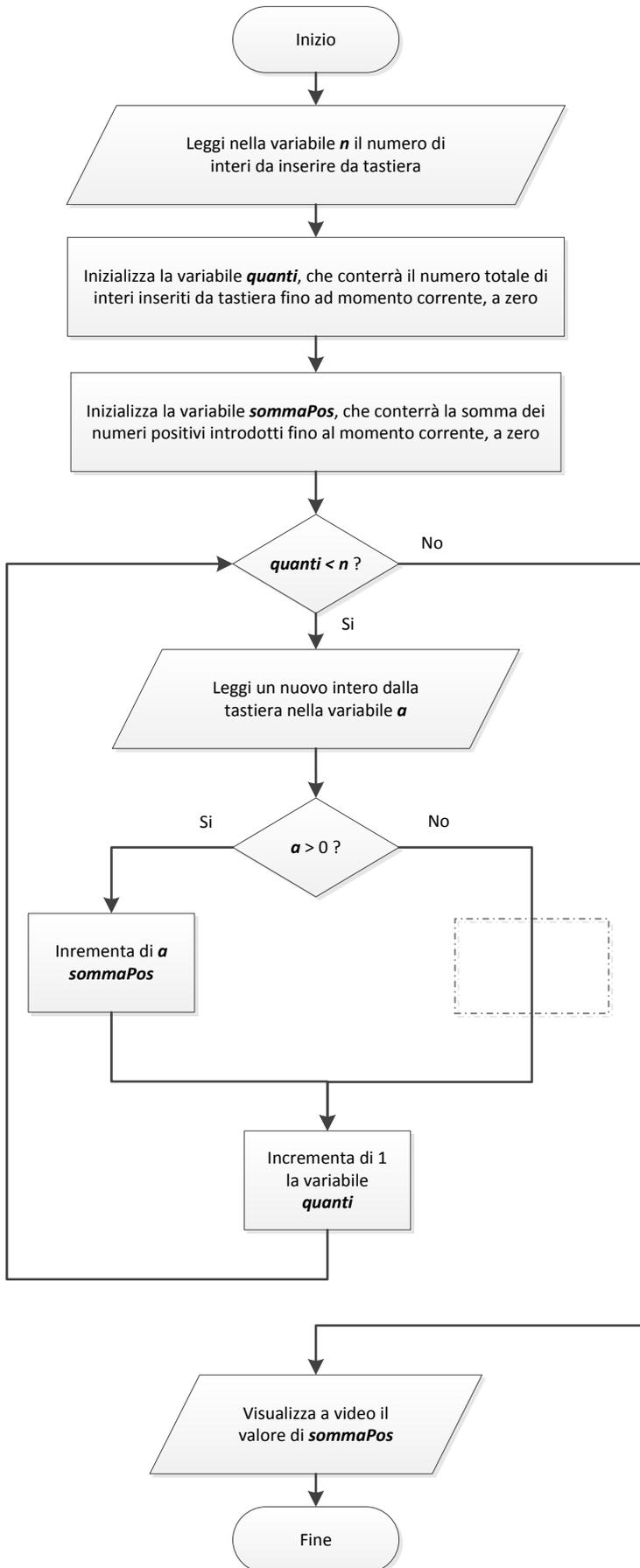


Scrivere un programma C++ che, dopo aver letto nella variabile *n* il numero di interi da leggere da tastiera, proceda con la lettura degli *n* numeri e con il calcolo della loro somma, escludendo però da tale somma i numeri negativi. Il programma termina con la visualizzazione a video del valore ottenuto.

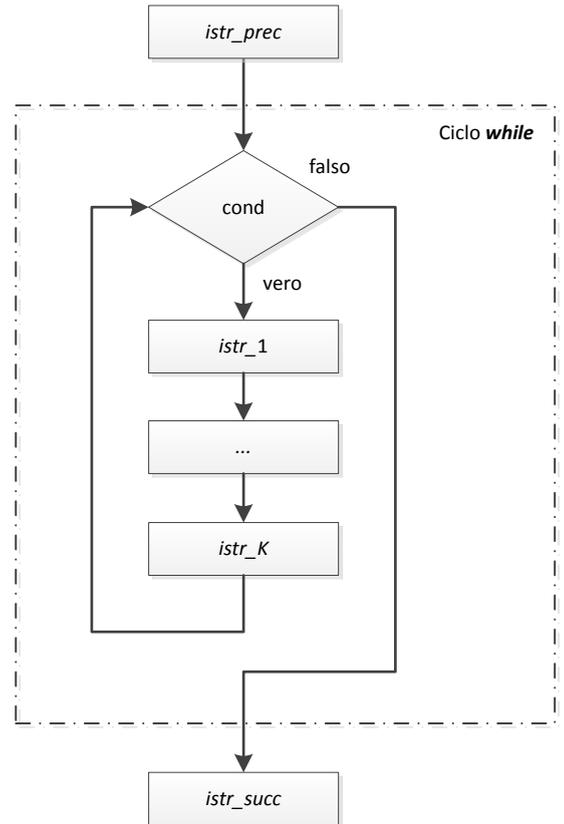
Qui sotto viene mostrato il flow-chart del programma di cui viene richiesta la codifica in linguaggio C++. A destra vengono mostrati il ciclo *while* (con il relativo flow-chart) e l'istruzione *if-else* (con relativo flow-chart).



**Ciclo while in C++ e relativo flow-chart**

```

...
istr_prec;
while (cond){
    istr_1;
    ...
    istr_K;
}
istr_succ;
...
    
```



**Istruzione if-else in C++ e relativo flow-chart**

```

...
istr_prec;
if (cond){
    istr_ramo_if;
}else{
    istr_ramo_else;
}
istr_succ;
...
    
```

