

Prova pratica dell'11/09/02

Un file contiene una sequenza (di lunghezza ignota) di numeri interi positivi, uno per riga. I numeri sono scritti in lettere cifra per cifra e sono terminati dalla parola “stop”. Come esempio si consideri il seguente file:

```
sei cinque zero stop  
uno otto quattro stop  
due nove stop
```

Il file contiene i numeri 650, 184 e 29.

Redigere un programma C++ che riceva come parametro sulla linea di comando il nome del file e visualizzi il valore della somma dei numeri ivi contenuti. Nell'esempio il programma deve visualizzare 863. Si assuma che i numeri siano di dimensione tale da essere rappresentabili tramite il tipo int.