

Prova pratica del 18/2/09

Un file di nome `alberghi.txt` contiene la descrizione di un insieme di alberghi, uno per riga. Ogni descrizione contiene

- Il nome dell'albergo (massimo 20 caratteri)
- Le *stelle* dell'albergo (da una a cinque)
- Il numero di servizi presenti nell'albergo
- Ciascun servizio dell'albergo (massimo 30 caratteri)

Ciascuna delle suddette informazioni è priva di spazi all'interno ed è separata dalle altre informazioni da almeno uno spazio.

Redigere un programma in C++ che chieda da input un numero di stelle e un servizio e restituisca in output il numero di alberghi che hanno quel servizio e almeno quel numero di stelle.

Esempio di file `alberghi.txt`:

```
Cristallo   ***   3 televisione garage aria_condizionata
Lloyd       ****  4 garage giardino frigo_bar ristorante
Diablo      *     0
Pierre      ***** 5 garage frigo_bar televisione aria_condizionata ristorante
Rex         ***   3 ristorante garage giardino
```

Esempio di input/output (input in **neretto**)

Stelle minimo: **4**

Servizio richiesto: **ristorante**

Numero alberghi: 2