

## Programmazione

10 Gennaio 2013

Un file contiene una lista di alberghi presenti in una determinata città, con il loro prezzo e la lista di servizi che l'albergo mette a disposizione. In particolare, il file ha il seguente formato

```
Nome Albergo
Prezzo
TV (SI/NO)
Condizionatore (SI/NO)
Frigo Bar (SI/NO)
Accesso Internet (SI/NO)
```

in cui la prima riga contiene il nome dell'albergo, la seconda il prezzo della camera, e le successive quattro righe contengono la stringa Si o NO a seconda che il relativo servizio sia offerto meno.

### Esempio

```
Miramonti
90
SI
SI
SI
SI
SI
Miramare
115
SI
SI
NO
NO
```

Scrivere un programma per la gestione dell'archivio. In particolare, si richiede che il programma consenta di effettuare interrogazioni su più attributi, es:

- trovare gli alberghi che costano meno di 40 Euro
- trovare gli alberghi che costano fra 40 e 90 Euro
- trovare gli alberghi che hanno TV ed accesso ad Internet
- trovare gli alberghi che hanno un costo minore di 50 Euro ed offrono l'aria condizionata

.....