Analisi

## Struttura dati:

L’obiettivo è salvare dei dati e leggerli in modo efficiente.

Creo delle sezioni per i dati, i dati con una struttura simile ai vettori sono preceduti da un trattino, le sezioni sono semplicemente un nome con i “:”.

*Occupato:*

*- 190  
- 180  
- 178*

*Libero:*

*- 192  
- 90  
- 82  
- 91  
- 83  
- 74*

Cerco per categoria, ossia libero e occupato, poi leggo i dati e li inserisco in un vettore.

Una volta salvati i dati nel vettore, eseguo le azioni che mi sono richieste, come la ricerca di una certa camera.