

**Corso di laurea in Matematica****Insegnamento di Informatica generale  
Primo e secondo canale****Prova di laboratorio del 19 luglio 2013****ESERCIZIO**

Scrivere una funzione che prenda in input:

- una lista L di interi;
- un vettore V di interi, di dimensione n;

ed elimini da tale lista tutti gli elementi contenuti chiavi che sono presenti anche nel vettore.

La funzione deve avere il seguente prototipo:

```
int_list *elimina(int_list *head, int *V, int n)
```

La funzione restituisce la testa della lista nella quale gli elementi contenenti chiavi presenti anche nel vettore sono stati eliminati.

E' possibile definire funzioni ausiliarie.

**Esempi**

Dato il seguente vettore di dimensione 3:

4	2	6
---	---	---

A. Data la lista: 4→2→3→6→5→1→2-||

la funzione deve restituire la lista: 3→5→1-||

B. Data la lista: 4→2→4→6-||

la funzione deve restituire NULL