

## Prova pratica del 20/9/06

Un insegnante registra le assenze dei suoi alunni in un file di testo di nome `assenze.txt`, che contiene nella prima riga due numeri, il numero totale delle lezioni e il numero degli studenti della classe, e in ciascuna delle righe successive (una per ogni lezione) il numero di assenti seguito dai numeri identificativi degli studenti assenti. Si supponga che il numero di alunni della classe non superi i 40 e che il numero di lezioni non superi le 60.

Redigere un programma C++ che legga il file e visualizzi una tabella che contiene una riga per ogni alunno, come nell'esempio. I dati di ciascuna riga sono: il numero progressivo dell'alunno, il numero di assenze, la percentuale di presenza (senza decimali, arrotondata) e, qualora la percentuale di presenza sia inferiore a un valore prefissato, la parola 'insufficiente'. Il valore prefissato di frequenza minima (70 nell'esempio) può essere dato come costante nel programma.

Esempio di file `assenze.txt`

```
10 13
2 7 9
3 4 7 9
2 7 9
3 2 7 9
3 4 7 9
2 7 9
1 7
4 1 3 7 9
3 7 9 12
4 3 6 7 9
```

Esempio di output

1	1	90	
2	1	90	
3	2	80	
4	2	80	
5	0	100	
6	1	90	
7	10	0	insufficiente
8	0	100	
9	9	10	insufficiente
10	0	100	
11	0	100	
12	1	90	
13	0	100	