

L'insegnante di Fondamenti di Pasticceria ha somministrato alla sua classe, costituita da 90 studenti, un questionario con 20 domande a risposta chiusa di tipo (V/F) vero/falso. Si scriva un programma che aiuti l'insegnante ad elaborare i dati e a calcolare i risultati, attenendosi alle seguenti specifiche.

- Il programma riceve in input:
 - o Una stringa contenente le risposte esatte alle 20 domande, indicate come una serie di V o F. **ESEMPIO:** VFFVVFVFFVFFVFFVFFV
 - o A seguire, per ogni studente: due stringhe. La prima rappresenta la matricola dello studente (una stringa alfanumerica) e la seconda una stringa di caratteri V, F oppure X indicanti le risposte fornite dallo studente (la X indica una risposta non data).
ESEMPIO:
C123456
FFVXVFVFFVFFVFFVFFVXV
C123456 è la matricola e questo studente ha risposto FALSO alla prima e alla seconda domanda, VERO alla terza e così via. Non ha risposto alla quarta e alla penultima domanda.
- Per ogni studente è necessario calcolare il punteggio ottenuto: ogni risposta esatta vale due punti, ogni risposta errata sottrae un punto, ogni risposta non data vale zero punti.
- E' necessario stampare in output su più righe, una per ogni studente, la matricola, seguita da uno spazio e dal punteggio ottenuto. **ESEMPIO:** assumendo che lo studente con matricola C123456 abbia dato 13 risposte esatte e 5 sbagliate, bisognerebbe stampare:
C123456 21

ESEMPIO COMPLETO: Letto da input il testo:

```
VFFVVFVFFVFFVFFVFFV
C123456
FFVXVFVFFVFFVFFVFFVXV
D123457
FFVVFVFFVFFVFFVFFVXV
...
C123546
FVFFVFFVFFVFFVFFVFF
```

Il programma dovrà stampare:

```
C123456 21
D123457 23
...
C123546 -20
```

N.B:

Occorre andare a capo dopo aver stampato il punteggio di ogni studente, compreso l'ultimo.

Inoltre, si può assumere che:

- tutti e 90 gli studenti abbiano partecipato alla prova;
- i caratteri che rappresentano le risposte siano solo F V X e siano esattamente 20
- le matricole siano stringhe alfanumeriche