

Prova pratica del 7/7/04

Un file contiene un testo in cui possono apparire delle sequenze speciali composte da una lettera maiuscola racchiusa tra parentesi quadre (v. il file `testo.txt` come esempio). Un secondo file (v. esempio `tabella.txt`) contiene la corrispondenza tra lettere maiuscole e numeri interi.

Redigere un programma C++ che produca in output il testo del primo file sostituendo a ciascuna sequenza speciale il corrispondente valore numerico. Si supponga che non ci siano caratteri di una sequenza speciale non presenti nel file delle corrispondenze e che il testo non contenga i caratteri '[' e ']' se non nelle sequenze speciali suddette.

Esempio

File `testo.txt`

```
Il treno delle [H] e [M] porta un ritardo di [R] minuti. Chissà' se mi
rimborseranno i [E],[C] euro del biglietto? Il giorno [G]/[M]/2004 ci
sara' un'altra riunione alle [A].
```

File `tabella.txt`

```
A 11
G 23
E 14
M 10
C 50
H 17
R 35
```

Output

```
Il treno delle 17 e 10 porta un ritardo di 35 minuti. Chissà' se mi
rimborseranno i 14,50 euro del biglietto? Il giorno 23/10/2004 ci
sara' un'altra riunione alle 11.
```