單字轉換（Word-Transformation）

- ## Input

  在輸入檔之中，第一行裡面有一個整數G，它代表著總共有G種單字轉換規則(1 < G < 20)，在輸入檔之中，從第2行到第G+1行，為所有的單字轉換規則，每一行的單字轉換規則，包含兩個單字在內，第一個的單字是轉換前的樣子，第二個單字是轉換後的樣子。

  緊接著單字轉換規則之後的那一行，包含一個整數N(1 < N < 5)，代表接下來有N行需要被轉換的文字。

- ## Output

  根據單字轉換規則，把文章裡的單字轉換成相對應的單字，著輸出轉換之後的文字，結果輸出格式請看Sample Output。

- ## Sample Input

  ```
  8
  em them
  cuz because
  gratz grateful
  nah no
  pos supposed
  sez said
  tank thanks
  Wuz was
  2
  nah i sez tanx cuz i wuz pos to
  not cuz i wuz gratz
  ```

- ## Sample Output

  ```
  no I said thanks because I was supposed to
  not because I was grateful
  ```

- -

- ## 下面的是另外一種測試資料

- Sample Input

7
o of
lt list
lets letters
up upper
sez said
alpha alphabetical
cuz because
3
The lt o lets should be an alpha lt o
up case lets followed
by an alpha lt o lower case lets

- Sample Output

The list of letters should be an alphabetical list of
upper case letters followed
by an alphabetical list of lower case letters