

## File

Bibi is asked to translate short words to their original words that is stored in “**testdata.in**” with the file format as follows:

- Number of data in the dictionary
- Short word#Original word
- Number of test cases
- String sentence

Bibi is asked to display the original sentence according to the dictionary. If there is a word that does not exist in data dictionary, then display the inputted word unchanged.

## Format Input

The first line contains an integer  $T$  stating the number of data in the dictionary. Next  $T$  lines are the data in the dictionary where each line contains a short word and long word separated by  $\#$ . The following line contains integer  $TC$  stating the number of test cases. Each test case consists of a sentence.

## Format Output

Output consists of  $T$  lines where each line has the format “*Case #X:*”, where  $X$  is the test case number starting from 1 and then followed by a newline. For each test case, output a sentence that is already translated according to dictionary given in **testdata.in**.

## Constraints

- $1 \leq T \leq 100$
- $1 \leq TC \leq 100$
- $1 \leq |\text{Sentences in } TC| \leq 100$
- $1 \leq |\text{Short Word, Original Word}| \leq 50$

## Sample Input (testdata.in)

```
20
mkn#makan
sy#saya
ak#aku
mw#mau
km#kamu
tdr#tidur
tdk#tidak
tp#tetapi
bljr#belajar
pk#pakai
syr#sayur
ns#nasi
aym#ayam
bngng#bingung
ssh#susah
klo#kalau
skt#sakit
bs#bisa
sk#suka
akn#akan
4
sy tdk sk mkn syr pk ns
km harus bljr klo mw pintar
sy ssh tdr klo sedang bngng bljr matematika
sy sk makan ns pk syr
```

## Sample Output (standard output)

```
Case #1:
saya tidak suka makan sayur pakai nasi
Case #2:
kamu harus belajar kalau mau pintar
Case #3:
saya susah tidur kalau sedang bingung belajar matematika
Case #4:
saya suka makan nasi pakai sayur
```

## Note

Even though it is not stated explicitly, you should know by now that excessive space / newline are treated as **WRONG ANSWER**.

## File

Bibi diminta menerjemahkan kata pendek ke kata aslinya yang disimpan dalam “**testdata.in**”. Format file sebagai berikut:

- Jumlah data dalam kamus
- Kata pendek#Kata asli
- Jumlah test case
- String kalimat

Bibi diminta untuk menampilkan kalimat asli sesuai dengan kamus. Jika ada kata yang tidak ada dalam kamus, maka tampilkan kata yang dimasukkan.

## Format Input

Baris pertama berisi bilangan bulat  $T$  yang menyatakan jumlah data dalam kamus.  $T$  baris berikutnya berisi data dalam kamus dimana setiap data berisi kata pendek dan asli yang dipisahkan dengan  $\#$ . Baris berikutnya berisi bilangan bulat  $TC$  yang menyatakan jumlah kasus uji. Setiap test case terdiri dari satu kalimat.

## Format Output

Output terdiri dari baris  $T$  di mana setiap baris memiliki format “*Case #X:*”, di mana  $X$  adalah nomor kasus uji mulai dari 1 dan diikuti dengan baris baru. Untuk setiap kasus uji, output kalimat yang sudah diterjemahkan sesuai dengan kamus data yang diberikan dalam **testdata.in**.

## Constraints

- $1 \leq T \leq 100$
- $1 \leq TC \leq 100$
- $1 \leq |\text{Kalimat dalam TC}| \leq 100$
- $1 \leq |\text{Kata pendek, Kata asli}| \leq 50$

## Sample Input (testdata.in)

```
20
mkn#makan
sy#saya
ak#aku
mw#mau
km#kamu
tdr#tidur
tdk#tidak
tp#tetapi
bljr#belajar
pk#pakai
syr#sayur
ns#nasi
aym#ayam
bngng#bingung
ssh#susah
klo#kalau
skt#sakit
bs#bisa
sk#suka
akn#akan
4
sy tdk sk mkn syr pk ns
km harus bljr klo mw pintar
sy ssh tdr klo sedang bngng bljr matematika
sy sk makan ns pk syr
```

## Sample Output (standard output)

```
Case #1:
saya tidak suka makan sayur pakai nasi
Case #2:
kamu harus belajar kalau mau pintar
Case #3:
saya susah tidur kalau sedang bingung belajar matematika
Case #4:
saya suka makan nasi pakai sayur
```

## Note

Meskipun tidak dinyatakan secara eksplisit, Anda harus tahu sekarang bahwa ruang / baris baru berlebihan diperlakukan sebagai **WRONG ANSWER**.