

Segampang itu?



Deskripsi:

Socrates mempunyai n peti dan n kunci tapi kunci dia berantakan sehingga dia terlalu malas untuk mencoba satu satu, kamu disuruh untuk menjawab isi dari semua peti yang ditanyakan Socrates.

Format Masukan:

Baris pertama terdiri dari 1 bilangan n menunjukkan banyak peti dan 1 bilangan q menunjukkan banyak pertanyaan Socrates.

n baris bilangan berisi 1 pasang kunci, isi peti. Dimana isi peti berupa string.

q baris bilangan berikutnya adalah pertanyaan socrates.

Format Keluaran:

q baris string isi dari peti

Jika tidak ada kunci yang cocok outputkan

===== Emangnya ada isinya? =====

Batasan:

$$1 \leq n, q \leq 10^6$$

$$1 \leq key \leq 10^9$$

$$1 \leq |isi\ peti| \leq 10$$

Contoh Masukan 1:

3 2

123 waduh

321 eeh

111 wihh

125

321

Contoh Keluaran 1:

===== Emangnya ada isinya? =====

Eeh

Penjelasan:

Tidak ada peti yang cocok dengan peti kunci 125

Isi peti dari kunci 321 adalah "eeh"

Contoh Masukan 2:

6 3

1 Uang

2 Emas

3 Sampah

4 Mobil

5 Helikopter

6 CobaLagi

2

5

7

Contoh Keluaran 2:

Emas

Helikopter

===== Emangnya ada isinya? =====