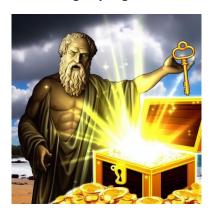
Segampang itu?



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.

 $\it n$ 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:

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

$$1 \le key \le 10^9$$

$$1 \le |isi\ peti| \le 10$$

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:
63
1 Uang
2 Emas
3 Sampah
4 Mobil
5 Helikopter
6 CobaLagi
2
5
7
Contoh Keluaran 2:
Emas
Helikopter
====== Emangnya ada isinya? ========