#### Restoran

Para pelanggan memesan makanan pada suatu restoran. Pelanggan memerlukan untuk memesan makanan yang akan dibawakan oleh seorang pelayan. Setiap makanan memiliki level prioritas untuk disajikan. Diberikan daftar makanan dengan level prioritas (semakin kecil level, semakin besar prioritas) serta daftar makanan yang dipesan oleh pelanggan, keluarkan daftar makanan yang sudah terurut berdasarkan level prioritas.

Silakan menggunakan Bubble Sort untuk menyelesaikan permasalahan ini. (**DILARANG PAKAI METHOD Array.Sort()**)

#### Input

- Baris pertama terdapat bilangan *N* dan *Q*, berturut-turut merupakan jumlah makanan dan jumlah pesanan.
- N baris berikutnya berisi nama makanan dan x sebagai level prioritas.
- Q baris berikutnya berisi pesanan makanan. (pesanan dipastikan ada di daftar menu makanan)

### Output

 Keluarkan daftar pesanan makanan yang sudah diurutkan berdasarkan prioritas. (Jika seri, maka diurutkan berdasarkan nama makanan secara alfabet (A-Z)) Disertakan penomoran mulai dari 1 dan seterusnya (x. nama\_makanan).

#### Constraint

- $1 \le N, Q, x \le 1000$
- Panjang kata makanan di bawah 1000 karakter
- Makanan dipastikan tidak mengandung spasi

#### Sample Input

5 3			
Ayam 3			
Bebek 2			
Bayam 2			
Telur 1			
Mie 4			
Bebek			
Telur			
Ayam			

# Sample Output

- 1. Telur
- 2. Bebek
- 3. Ayam

## Penjelasan

Urutan prioritas adalah Telur -> Bayam -> Bebek -> Ayam->Mie Maka urutan proses pesanan dimulai dari Telur kemudian bebek dan ayam.

**Hint:** Gunakan nilai dari String.Compare(string\_1, string\_2) untuk membandingkan dua nama string.