1. Pretest

1. Baris pertama akan memiliki bilangan bulat *n* yang menunjukkan jumlah entri dalam buku telepon. Setiap entri terdiri dari dua baris: nama dan nomor telepon yang sesuai. Setelah itu, akan ada beberapa pertanyaan (query) sebanyak *n*. Setiap kueri akan berisi nama seseorang. Keluaran program dalah nama dan nomor telpon berdasarkan query.

Ketentuan:

Nama seseorang hanya terdiri dari huruf dan mungkin dalam format 'nama depan nama belakang' atau dalam format 'nama depan'. Setiap nomor telepon memiliki tepat 8 digit tanpa angka nol di depan.

Contoh input

3
Ahmad luky
62856398
Randy
62856392
Permana
62856239
Ahmad luky
Johan
Randy

Contoh output:

Ahmad luky : 62856398

Tidak ditemukan Randy: 62856392