

## ชื่อจริง - ชื่อเล่น

จงเขียนโปรแกรมอ่านรายการชื่อเล่นกับชื่อจริง (กำหนดให้ไม่มีชื่อจริงซ้ำกันเลย และก็ไม่มีชื่อเล่นซ้ำกันด้วย)

จากนั้นรับสตริง ถ้าเป็นชื่อจริงก็แสดงชื่อเล่น ถ้าเป็นชื่อเล่นก็แสดงชื่อจริง ถ้าไม่เป็นทั้งชื่อจริงและชื่อเล่น ก็แสดงคำว่า **Not found**

## ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรกเป็นจำนวนเต็ม **N**

อีก **N** บรรทัดตามมาเป็นชื่อจริงและชื่อเล่นคั่นด้วยช่องว่าง

บรรทัดที่ **N+2** เป็นจำนวนเต็ม **M**

อีก **M** บรรทัดตามมา ถ้าเป็นชื่อจริงก็คือถามชื่อเล่น ถ้าเป็นชื่อเล่นก็คือถามชื่อจริง

## ข้อมูลส่งออก

**M** บรรทัด แสดงชื่อเล่นหรือชื่อจริงที่คู่กับชื่อจริงหรือชื่อเล่นที่ป้อนเข้ามา บรรทัดละชื่อ ถ้าไม่เป็นชื่อจากข้อมูลนำเข้า ก็แสดง **Not found**

## ตัวอย่าง

input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)
10 Robert Dick William Bill James Jim John Jack Margaret Peggy Edward Ed Sarah Sally Andrew Andy Anthony Tony Deborah Debbie 4 John Jim Don Debbie	Jack James Not found Deborah