ชื่อจริง - ชื่อเล่น

จงเขียนโปรแกรมรับสตริง ถ้าเป็นชื่อจริงก็แสดงชื่อเล่น ถ้าเป็นชื่อเล่นก็แสดงชื่อจริง ถ้าไม่เป็นทั้งชื่อจริงและชื่อเล่น ก็แสดงคำว่า Not found กำหนดให้ ชื่อจริงและชื่อเล่นที่รู้จักเป็นไปตามที่แสดงในตารางข้างล่างนี้

ชื่อจริง	ชื่อเล่น
Robert	Dick
William	Bill
James	Jim
John	Jack
Margaret	Peggy
Edward	Ed
Sarah	Sally
Andrew	Andy
Anthony	Tony
Deborah	Debbie

พยายามเขียนโปรแกรมนี้ โดยไม่ใช้โครงสร้างคำสั่ง if-elif-elif...

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรกเป็นจำนวนเต็ม **ท** อีก **ท** บรรทัดตามมาเป็นสตริง

ข้อมูลส่งออก

N บรรทัด แสดงชื่อเล่นหรือชื่อจริงที่คู่กับชื่อจริงหรือชื่อเล่นที่ป้อนเข้ามา บรรทัดละชื่อ ถ้าไม่เป็นชื่อในตารางข้างบนนี้ ก็แสดง Not found

ตัวอย่าง

input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)
4	Jack
John	James
Jim	Not found
Don	Deborah
Debbie	