

## 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

พยายามเขียนโปรแกรมนี้นี้โดยไม่ใช้

การเขียนลู่ตรวจด้วย **if** เช่น

```
if (x=="Robert")
    cout << "Dick";
else if (x=="William")
    cout << "Bill";
...
```

ลองประยุกต์ใช้อาเรย์และวงวน

ลู่หาชื่อ ในการเขียนโปรแกรมนี้นี้

## ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรกเป็นจำนวนเต็ม **N**

อีก **N** บรรทัดตามมาเป็นสตริง

## ข้อมูลส่งออก

**N** บรรทัด แสดงชื่อเล่นหรือชื่อจริงที่คู่กับชื่อจริงหรือชื่อเล่นที่ป้อนเข้ามา บรรทัดละชื่อ ถ้าไม่เป็นชื่อในตารางข้างบนนี้ ก็แสดง **Not found**

## ตัวอย่าง

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