

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 |