



## Flight Invoice - ใบแจ้งหนี้เหินเวหา

Array & String - ★□

Proposer: DayKungZa

ในอาณาจักร Tralala จะมีสนามบินอยู่หลายหนแห่งที่คอยอำนวยความสะดวกแก่ผู้คนมากมายทั่วทั้งแผ่นดิน ซึ่งสนามบินแต่ละแห่งทั้งจะมีค่าใช้จ่ายที่เก็บ ทั้งการลงจอด (Landing) และการบินขึ้น (Take Off)

สายการบินอันดับต้น ๆ ที่โด่งดังในด้านความเร็วสูง และการลงจอดสนามบินหลายที่ อย่างสายการบิน Bombombini Gusini จึงอยากให้คุณเขียนใบแจ้งหนี้การเหินเวหาของเครื่องบิน Gusini-G50 ในแต่ละรอบ

โดยถ้า Gusini-G50 บินไป 4 สถานี คือสนามบิน 1 -> 4 -> 2 -> 5 จะต้องระบุค่าใช้จ่ายในการบินดังนี้:

- ค่าบินขึ้นของสนามบิน 1
- ค่าลงจอดและบินขึ้นของสนามบิน 2 และ 4
- ค่าลงจอดสนามบิน 5
- ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นในการบิน

### ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดที่ 1 เก็บข้อมูลจำนวนสนามบินทั้งหมด N

บรรทัดที่ 2 ถึง N+1 เก็บข้อมูลค่าลงจอด L และค่าบินขึ้น T ของแต่ละสนามบิน โดยจะนับเป็นรหัสสนามบินที่ 1, 2, 3 ไปจนถึงสนามบินที่ N

บรรทัดที่ N+2 เก็บข้อมูลจำนวนสนามบินที่ Gusini-G50 บินไปจอด M

บรรทัดที่ N+3 เก็บข้อมูลรหัสสนามบินที่ Gusini-G50 บินไปจอด M สนามบิน (ข้อมูลทั้งหมดเก็บเป็นจำนวนเต็ม)

### ข้อมูลส่งออก

ใบแจ้งหนี้ของการบินในรอบนี้โดย:

- ถ้าบินขึ้น (Take Off) จะเขียนด้วย T ตามด้วยรหัสสนามบิน และค่าใช้จ่าย (T1: 200)
- ถ้าลงจอด (Landing) จะเขียนด้วย L ตามด้วยรหัสสนามบิน และค่าใช้จ่าย (L1: 100)
- บรรทัดสุดท้ายระบุค่าใช้จ่ายทั้งหมด (Total: 1930)

### ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า Input	ข้อมูลส่งออก Output
5 100 200 150 300 200 180 450 550 280 170 4 1 4 2 5	T1: 200 L4: 450 T4: 550 L2: 150 T2: 300 L5: 280 Total : 1930
4 20 50 100 200 1500 1200 1234 4321 6 1 2 3 4 3 2	T1: 50 L2: 100 T2: 200 L3: 1500 T3: 1200 L4: 1234 T4: 4321 L3: 1500 T3: 1200 L2: 100 Total : 11405