

ค่าเหยียบแผ่นดิน

การเดินทางเข้าบางประเทศอาจต้องเสียค่าธรรมเนียมเข้าประเทศ โจทย์ข้อนี้ ให้เขียนโปรแกรมอ่านข้อมูลค่าธรรมเนียมเข้าของประเทศต่าง ๆ พร้อมกับลำดับการเดินทางที่แวะผ่าน เพื่อคำนวณค่าธรรมเนียมเข้ารวม กำหนดให้มีข้อมูลดังนี้

input	ตัวอย่าง
บรรทัดแรกบอกว่า จะมีข้อมูลเกี่ยวกับค่าธรรมเนียมเข้าที่บรรทัด แต่ละบรรทัดที่ตามมา ประกอบด้วยตัวอักษร 2 ตัวแทนรหัสประเทศ และค่าธรรมเนียมเข้า (เป็นจำนวนเต็ม) เช่น TH 300 หมายความว่าค่าธรรมเนียมเข้าสู่ประเทศไทย (TH) คือ 300	4 TH 300 FR 2500 UK 2800 JP 3500
ข้อมูลการเดินทางเป็นลำดับของรหัสสนามบินต่าง ๆ ที่นักท่องเที่ยวคนหนึ่งจะเดินทาง โดยรหัสสนามบินประกอบด้วย 3 ตัวอักษรแรกคือ รหัสชื่อสนามบิน ตามด้วยขีด ตามด้วยตัวอักษรอีก 2 ตัวแทนรหัสประเทศของสนามบินนั้น เช่น DMK-TH คือ สนามบินดอนเมือง (รหัส DMK) อยู่ในประเทศไทย (TH) (สนามบินต่าง ๆ ในข้อมูลส่วนนี้ อยู่ในประเทศที่ปรากฏในข้อมูลส่วนแรกแน่ ๆ ไม่ต้องห่วง)	NRT-JP LHR-UK DMK-TH CNX-TH BKK-TH PAR-FR BKK-TH

จากตัวอย่างข้างบนนี้ ลำดับของสนามบินคือ

NRT-JP LHR-UK DMK-TH CNX-TH BKK-TH PAR-FR BKK-TH

ลำดับประเทศ คือ

JP UK TH TH TH FR TH

เสียค่าธรรมเนียม

0 2800 300 0 0 2500 300

ไม่ต้องเสียเพราะเป็นจุดเริ่มต้น

ไม่ต้องเสียเพราะเป็นการเดินทางภายในประเทศ

จึงต้องเสียค่าธรรมเนียมรวมเท่ากับ 2800 + 300 + 2500 + 300 = 5900

ตัวอย่าง	
input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)
4 TH 300 FR 2500 UK 2800 JP 3500 NRT-JP LHR-UK DMK-TH CNX-TH BKK-TH PAR-FR BKK-TH	5900
4 TH 300 FR 2500 UK 2800 JP 3500 DMK-TH CNX-TH	0