

Labubu

ปี พ.ศ. 2567 กระแสอาร์ตทอยในประเทศไทยยังคงมาแรงอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะ "ลาบูบู้" (Labubu) ที่ได้รับความนิยมสูงสุดหลังจากลิซ่า-ลิซ่า มโนบาล ได้โพสต์รูปคู่กับลาบูบู้รุ่นมาการองลงอินสตาแกรม ทำให้ราคาลาบูบู้พุ่งสูงขึ้นจากหลักร้อยเป็นหลักหมื่นบาท

คุณเป็นนักสะสมลาบูบู้ที่มีคอลเลกชันมากมาย และต้องการพัฒนาระบบจัดการคอลเลกชันอัจฉริยะเพื่อติดตามมูลค่าของคอลเลกชันที่มี ระบบนี้จะต้องสามารถจัดเรียงลาบูบู้ตามราคา คำนวณมูลค่ารวม และระบุลาบูบู้ที่มีราคาสูงผิดปกติ (อาจเป็นของหายาก หรือได้รับอิทธิพลจากกระแสดาราดารา)

ภารกิจของคุณ

- จัดเรียงลาบูบู้ในคอลเลกชันตามราคาจากถูกที่สุดไปแพงที่สุด
- คำนวณมูลค่ารวมของคอลเลกชัน
- ระบุลาบูบู้ที่มีราคาสูงผิดปกติ (สูงกว่าค่าเฉลี่ย)

ข้อมูลนำเข้า

- บรรทัดแรก: จำนวนเต็ม N ($1 \leq N \leq 1000$) แทนจำนวนลาบูบู้ในคอลเลกชัน
- N บรรทัดถัดไป: แต่ละบรรทัดประกอบด้วยรหัสลาบูบู้ (จำนวนเต็มบวก) ตามด้วยช่องว่างและราคาปัจจุบัน (เป็นจำนวนเต็มบวก หน่วยเป็นบาท)

ข้อมูลส่งออก

- N บรรทัดแรก: แต่ละบรรทัดแสดงรหัสลาบูบู้และราคา เรียงจากถูกที่สุดไปแพงที่สุด หากราคาเท่ากันให้เรียงตามรหัสลาบูบู้
- บรรทัดที่ $N+1$: แสดงมูลค่ารวมของคอลเลกชัน (เฉพาะตัวเลข)
- บรรทัดที่ $N+2$ เป็นต้นไป: แสดงรหัสของลาบูบู้ที่มีราคาสูงผิดปกติ (สูงกว่าค่าเฉลี่ย) เรียงจากแพงที่สุดไปถูกที่สุด หากไม่มีให้แสดงคำว่า "No Labubu"

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า

INPUT	OUTPUT
6	1002 320
1001 550	1004 480
1002 320	1001 550
1003 15000	1005 600
1004 480	1006 12000
1005 600	1003 15000
1006 12000	28950
	1003
	1006

คำอธิบาย

- ลาบูบู้ถูกเรียงลำดับตามราคาจากถูกไปแพง
- มูลค่ารวมของคอลเลกชันคือ 28,950 บาท
- ลาบูบู้รหัส 1003 และ 1006 มีราคาสูงกว่าค่าเฉลี่ย (4,825 บาท) จึงถูกระบุว่ามีราคาสูงผิดปกติ