

ข้อสอบสำหรับโครงการ TOI-Zero การฝึกเขียนโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม TOI National Grader
เพื่อใช้สำหรับสมัครสอบคัดเลือกเข้าค่าย 1 สอวน.

สลากกินแบ่ง

ที่ประเทศของกระต่ายน้อย สลากกินแบ่ง (ลอตเตอรี่) ประกอบไปด้วย หมวดตัวอักษร และ หมายเลขสลาก 5 หลัก (มีเว้นวรรคคั่นกลางระหว่างหมวดตัวอักษร กับ เลขสลาก) เช่น A 12345 หรือ B 54321

โดยรัฐบาลกระต่ายจะประกาศเลขที่ออกเพียงเลขเดียว ซึ่งมีรางวัลดังนี้
ถ้าตรงกับหมายเลขที่ออก (ตรงทั้งตัวอักษร และ หมายเลขทั้ง 5 หลัก) จะได้รางวัล 1,000,000 บาท
ถ้าตรงกับหมายเลขที่ออก (หมายเลขทั้ง 5 หลักตรง) แต่ ตัวอักษรไม่ตรง จะได้รางวัล 100,000 บาท
ถ้าถูกเลขท้าย 2 ตัว โดยที่หมวดตัวอักษรตรงด้วย จะได้รางวัล 1,000 บาท
ถ้าถูกเลขท้าย 3 ตัว โดยที่หมวดตัวอักษรตรงด้วย จะได้รางวัล 2,000 บาท
ถ้าถูกเลขท้าย 2 ตัว แต่หมวดตัวอักษรไม่ตรงกับเลขที่ออก จะได้รางวัล 100 บาท
ถ้าถูกเลขท้าย 3 ตัว แต่หมวดตัวอักษรไม่ตรงกับเลขที่ออก จะได้รางวัล 200 บาท
ถ้าหมวดตัวอักษรตรงกับเลขที่ออก แต่ หมายเลขสลากไม่ตรง จะได้รางวัล 20 บาท
ถ้าไม่ตรงกับเงื่อนไขข้างต้นเลย จะไม่ได้รางวัล ให้ตอบ 0 บาท
ทั้งนี้ ผู้ถูกรางวัลจะได้รางวัลที่มีมูลค่ามากที่สุดเพียงรางวัลเดียว

ให้เขียนโปรแกรมเพื่อช่วยกระต่ายน้อยตรวจรางวัลสลากกินแบ่ง

ข้อมูลเข้า: มี 2 บรรทัด ข้อมูลเข้าบรรทัดแรก เป็นผลการออกรางวัลสลากกินแบ่ง

ข้อมูลเข้าบรรทัดที่ 2 เป็นหมวดตัวอักษร และ หมายเลขสลากที่กระต่ายน้อยซื้อ

ผลลัพธ์: แสดงเงินรางวัลที่กระต่ายน้อยได้รับ รางวัลสูงสุดเพียงรางวัลเดียว (ถ้าไม่ถูกรางวัล ให้แสดงผลเป็น 0)

ตัวอย่าง:

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
A 12345	1000000
A 12345	

ข้อสอบสำหรับโครงการ TOI-Zero การฝึกเขียนโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม TOI National Grader
เพื่อใช้สำหรับสมัครสอบคัดเลือกเข้าค่าย 1 สอน.

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
A 12345 A 55545	1000
ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
A 12345 B 55545	100
ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
A 12345 B 99999	0

