### Muzan เป็นหัวหน้าอสูร เขามีลูกน้องในกลุ่ม *อสูรข้างแรม* หกตนเรียงตามลำดับขั้นของพลังปีศาจ จากน้อยไปมาก ดังนี้

อสูรข้างแรมอันดับหก	ชื่อ Kamanue	มีพลังปีศาจ 60
อสูรข้างแรมอันดับห้า	ชื่อ Rui	มีพลังปีศาจ 74
อสูรข้างแรมอันดับสี่	ชื่อ Mukago	มีพลังปีศาจ 75
อสูรข้างแรมอันดับสาม	ชื่อ Wakuraba	มีพลังปีศาจ 78
อสูรข้างแรมอันดับสอง	ชื่อ Rokuro	มีพลังปีศาจ 80
อสูรข้างแรมอันดับหนึ่ง	ชื่อ Enmu	มีพลังปีศาจ 84

เวลาที่ Muzan จะเลือกใช้งานลูกน้องตนไหน เขาจะทำพิธีเสี่ยงทาย โดยการ ท่องมนต์ปีศาจและทอยลูกเด๋าอสูรที่แต่ละหน้าเป็นหน้าลูกน้องแต่ละตน ไปเรื่อยๆ เมื่อลูกเด๋าขึ้นเป็นหน้าของลูกน้องตนไหน ชื่อลูกน้องตนนั้น (ชื่อจะสะกดด้วยอักษร ภาษาอังกฤษ ขึ้นต้นด้วยตัวพิมพ์ใหญ่ตามด้วยพิมพ์เล็กทั้งหมดเสมอ) จะไปปรากฏ เป็นอักขระสีแดงสลักอยู่บนผนังถ้ำเรียงต่อกันไปเรื่อย ๆ จนเมื่อ Muzan ท่องมนต์ จบ เขาจะหยุดทอยลูกเด๋า ก็จะปรากฏอักขระ Z ปิดท้ายรายการชื่อนั้น

#### RuiEnmuRuiMukagoEnmu



ภาพแสดงตัวอย่างถูกเด๋าอสูร ซึ่งครั้งถ่าสุดทอยได้หน้า Enmu ในขุดอักขระที่ผนังถ้ำจึงมีชื่อ Enmu อยู่ท้ายสุด

จากนั้น Muzan จะคำนวณคะแนนการเสี่ยงทายของลูกน้องแต่ละตน จากจำนวนครั้งที่ได้ชื่อลูกน้องคนนั้นจากการทอยลูกเต๋า คูณด้วย พลัง ปีศาจของลูกน้องตนนั้น ตนใดได้คะแนนมากที่สุด จะถูกเลือกให้ไปทำภารกิจ แต่หากมีลูกน้องได้คะแนนสูงสุดมากกว่าหนึ่งตน ตนที่มีพลังปีศาจ น้อยกว่าจะได้รับเลือก

ตัวอย่างเช่น ถ้า Muzan ท่องมนต์และทอยลูกเดำได้ชุดอักขระ (รายการชื่ออสูรข้างแรม) ปรากฎบนผนังถ้ำดังต่อไปนี้

#### RokuroEnmuRuiRuiMukagoRuiZ

เมื่อคำนวณคะแนน จะพบว่า คะแนนของ Enmu เป็น 84, Rokuro เป็น 80, Wakuraba เป็น 0, Mukago เป็น 75, Rui 222 (3 ครั้ง x 74 เป็น 222), และ Kamanue ได้ 0 ดังนั้น Rui จึงเป็นผู้ที่ได้รับเลือกให้ไปทำภารกิจในครั้งนี้เพราะได้คะแนนการเสี่ยงทายสูงสุด

จงเขียนโปรแกรมเพื่อรับชุดอักขระที่เป็นรายการชื่ออสูรบนผนังถ้ำเข้ามา แล้วแสดงผลลัพธ์เป็นชื่ออสูรข้างแรมที่ถูกเลือกให้ไปทำภารกิจออกมา ที่หน้าจอ พร้อมคะแนนการเลี่ยงทายของอสูรข้างแรมตนนั้น

ข้อมูลเข้า ข้อมูลเข้า มีเพียงบรรทัดเดียว คือชุดอักขระที่เป็นชื่ออสูรข้างแรม ชื่อใดบ้างก็ได้ ชื่อละกี่ครั้งก็ได้ สลับลำดับกันอย่างไรก็ได้ ต่อเนื่องกันโดยไม่มีเว้นวรรค และจะจบท้ายด้วย Z เสมอ เมื่อป้อนข้อมลเข้าครบทั้งหมดแล้วจะกดขึ้นบรรทัดใหม่เพียงครั้งเดียว

**หมายเหตุ** กำหนดให้ข้อมูลเข้าทุกตัวมีค่าถูกต้องตามรูปแบบ ขอบเขต และ เช็ตของค่าที่เป็นไปได้ตามข้อกำหนดในโจทย์เสมอ นักศึกษาไม่ จำเป็นต้องตรวจสอบ (validate) ข้อมูลเข้า

ข้อมูลส่งออก ข้อมูลส่งออกมี 1 บรรทัด เป็นคำที่เป็นชื่ออสูรข้างแรมที่ถูกเลือกให้ไปทำภารกิจออกมาที่หน้าจอ พร้อมคะแนนการเสี่ยงทาย (ระหว่างชื่ออสร กับคะแนน คั่นด้วยเว้นวรรคหนึ่งตัวเท่านั้น)

## ตัวอย่างที่ 1

ข้อมูลเข้า	ข้อมูลส่งออก
RuiRuiKamanueRuiKamanueKamanueZ	Kamanue 240

## ตัวอย่างที่ 2

ข้อมูลส่งออก
Kamanue 240

# ตัวอย่างที่ 3

ข้อมูลส่งออก
Enmu 336

# ตัวอย่างที่ 4

ข้อมูลเข้า	ข้อมูลส่งออก
EnmuRuiEnmuRuiEnmuRuiRuiZ	Rui 370

### ข้อกำหนด

หัวข้อ	เงื่อนไข
การรับข้อมูลเข้า	ข้อมูลเข้ารับจากคีย์บอร์ด
การแสดงผลลัพธ์	ผลลัพธ์แสดงออกมาที่จอภาพ เคอร์เซอร์อยู่ที่จุดเริ่มดันของบรรทัดว่าง เปล่า ซึ่งเป็นบรรทัดต่อจากผลลัพธ์สุดท้าย
เงื่อนไขในการให้คะแนน	โปรแกรมจะต้องประมวลผลชุดข้อมูลทดสอบที่ผู้ตรวจเตรียมไว้ได้ถูกต้อง