

Moodeng2

หมูแดง เป็นฮิปโปแคระที่มีชื่อเสียงจากสวนสัตว์เขาเขียวในจังหวัดชลบุรี จนทำให้เกิดกระแสการท่องเที่ยวเข้าชมสวนสัตว์สูงขึ้น เดือนละกว่า 1.6 แสนคน (ก.ย.67) ทำให้เกิดปัญหาการขนานของนักท่องเที่ยว ทางสวนสัตว์จึงปรับรอบการเข้าชมเป็นรอบละ 5 นาที เริ่มตั้งแต่ 08:00 - 17:00 น. เข้าชมได้รอบละไม่เกิน 50 คน

งานของคุณ: เขียนโปรแกรมเพื่อรับจองคิว แล้วแสดงช่วงเวลาที่ได้คิวสำหรับเข้าชมหมูแดง โดยแบ่งคิวเป็น 2 แบบคือ A เป็นคิวสำหรับนักท่องเที่ยวผู้ใหญ่ล้วน และ B เป็นคิวสำหรับนักท่องเที่ยวที่มีเด็ก โดยให้ความสำคัญคิว B เป็น 2 เท่าของ A (คิว A 1 คิว ต่อ คิว B 2 คิว)

ข้อมูลนำเข้า: สองบรรทัด บรรทัดแรกเป็นข้อมูลจำนวนนักท่องเที่ยว คิว A บรรทัดที่สอง คิว B ข้อมูลเป็นตัวเลขนานวนนักท่องเที่ยว คั่นด้วยช่องว่าง จบด้วย 0 จำนวนนักท่องเที่ยว มีตั้งแต่ 1 - 500 คน จำนวนไม่เกิน 100 รายการ

ข้อมูลส่งออก: ชุดคิวตามด้วยจำนวนนักท่องเที่ยวที่จอง ตามด้วยรอบเวลาเข้าชม อาจมีมากกว่า 1 รอบ โดยใส่จำนวนนักท่องเที่ยวในรอบนั้นๆ ในวงเล็บต่อท้ายรอบเวลา คั่นด้วยช่องว่าง หากเลยเวลาเปิดทำการให้แสดง next day

ตัวอย่าง1

ข้อมูลนำเข้า

5 25 100 0

40 23 65 0

ข้อมูลส่งออก

5 25 100 0

40 23 65 0

A5 08:00(5)

B40 08:00(40)

B23 08:00(5) 08:05(18)

A25 08:05(25)

B65 08:05(7) 08:10(50) 08:15(8)

A100 08:15(42) 08:20(50) 08:25(8)

ตัวอย่าง2

ข้อมูลนำเข้า

400 500 400 500 400 500 400 500 0

500 400 500 400 500 400 500 400 0

ข้อมูลส่งออก

A400 08:00(50) 08:05(50) 08:10(50) 08:15(50) 08:20(50) 08:25(50) 08:30(50) 08:35(50)

B500 08:40(50) 08:45(50) 08:50(50) 08:55(50) 09:00(50) 09:05(50) 09:10(50) 09:15(50) 09:20(50) 09:25(50)

B400 09:30(50) 09:35(50) 09:40(50) 09:45(50) 09:50(50) 09:55(50) 10:00(50) 10:05(50)

A500 10:10(50) 10:15(50) 10:20(50) 10:25(50) 10:30(50) 10:35(50) 10:40(50) 10:45(50) 10:50(50) 10:55(50)

B500 11:00(50) 11:05(50) 11:10(50) 11:15(50) 11:20(50) 11:25(50) 11:30(50) 11:35(50) 11:40(50) 11:45(50)

B400 11:50(50) 11:55(50) 12:00(50) 12:05(50) 12:10(50) 12:15(50) 12:20(50) 12:25(50)

A400 12:30(50) 12:35(50) 12:40(50) 12:45(50) 12:50(50) 12:55(50) 13:00(50) 13:05(50)

B500 13:10(50) 13:15(50) 13:20(50) 13:25(50) 13:30(50) 13:35(50) 13:40(50) 13:45(50) 13:50(50) 13:55(50)

B400 14:00(50) 14:05(50) 14:10(50) 14:15(50) 14:20(50) 14:25(50) 14:30(50) 14:35(50)

A500 14:40(50) 14:45(50) 14:50(50) 14:55(50) 15:00(50) 15:05(50) 15:10(50) 15:15(50) 15:20(50) 15:25(50)

B500 15:30(50) 15:35(50) 15:40(50) 15:45(50) 15:50(50) 15:55(50) 16:00(50) 16:05(50) 16:10(50) 16:15(50)

B400 16:20(50) 16:25(50) 16:30(50) 16:35(50) 16:40(50) 16:45(50) 16:50(50) 16:55(50)

A400 next day

A500 next day

A400 next day

A500 next day

