

## แบบทดสอบ

เจ้าของกิจการธุรกิจโรงแรมแห่งหนึ่งต้องการคำนวณรายได้ประจำปี โดยมีรูปแบบการคำนวณรายได้จากข้อมูล ดังนี้

[Room Name][Start Date (dd/mm/yyyy)][Start Time (HH:mm)][End Date (dd/mm/yyyy)][End Time (HH:mm)]

และมีการคิดค่าบริการห้องพัก ดังนี้

1. ช่วง Low season  
สำหรับ Weekday ค่าบริการต่อห้องอยู่ที่คืนละ 550 บาท (Base price)  
และ Weekend ค่าบริการต่อห้องอยู่ที่ 1.5 เท่าของ Base price
2. ช่วง High season  
สำหรับ Weekday ค่าบริการต่อห้องเป็น 2 เท่าของราคา Weekday Low season  
และ Weekend ค่าบริการต่อห้องเป็น 2.5 เท่าของราคา Weekday Low season
3. ช่วง Peak season  
สำหรับ Weekday ค่าบริการต่อห้องเป็น 2 เท่าของราคา Weekday High season  
และ Weekend ค่าบริการต่อห้องเป็น 2.5 เท่าของราคา Weekend High season
4. เวลาในการ Check in เริ่มต้นตั้งแต่ 14.00 น. และต้องมีการ Check out ก่อนเวลา 12.00 น.  
หากลูกค้ามีการ Checkout หลัง 12.00 น. ทางโรงแรมจะบวกราคาเพิ่มอีก 1 คืน

Note: Weekday (คืนวันอาทิตย์ถึงคืนวันพฤหัสบดี) และ Weekend (คืนวันศุกร์ถึงคืนวันเสาร์),  
ระยะเวลาของ High season (1 November - 15 January), Peak season (1 April - 30 April) และ  
ระยะเวลาที่ไม่ได้ระบุจะเป็น Low season

Note2: ไม่ต้องคิดวันหยุดนักขัตฤกษ์

จากไฟล์ที่แนบมานี้ จงเขียนโปรแกรมเพื่ออ่านไฟล์และนำมาคำนวณหารายได้ห้องพักแต่ละห้อง