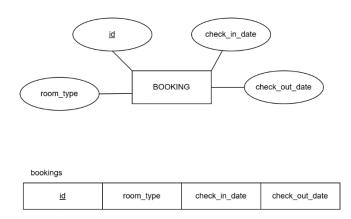
# **Booking**

โรงแรม Triple X เป็นโรงแรมที่เปิดบริการมาอย่างยาวนานในกรุงเทพฯ และกำลังวางแผนขยายพื้นที่และ เพิ่มจำนวนห้องพัก เพื่อรองรับความต้องการของลกค้าให้ดียิ่งขึ้น

ทางโรงแรมต้องการทราบว่า ประเภทห้อ<sup>ง</sup>พักไหนได้รับความนิยมมากที่สุดในปี 2024 เพื่อจะได้ขยายจำนวน ห้องพักให้ตรงกับความต้องการของลูกค้า โดยดูจากจำนวนการเข้าพักในฐานข้อมูล หากมีประเภทห้องพักที่มีจำนวน การเข้าพักเท่ากัน ให้เลือกประเภทที่มาก่อนตามลำดับตัวอักษร (alphabetical order) หากในปี 2024 ไม่มีข้อมูลการ เข้าพักเลย คำสั่ง query จะต้องคืนค่าเป็น 0 record

# โครงสร้างข้อมูล



# ข้อมูลส่งออก

SQL ที่เขียนนั้นจะต้องมีผลลัพธ์เพียง 2 column เท่านั้น ซึ่งคือประเภทของห้องพัก (room\_type) และ จำนวนการเข้าพักของห้องประเภทนั้นๆ (booking\_count) ตามลำดับ โดยชื่อ column จะต้องสะกดถูกต้อง และมี จำนวน record เป็น 0 หรือ 1 เท่านั้น ตัวอย่างดังภาพ

#### การส่งโจทย์ใน Grader

• ให้ส่งมาเป็นคำสั่งภาษา SQL สำหรับ PostgreSQL และให้เลือกภาษาตอนส่งเป็น "postgres"

# ชุดข้อมูลทดสอบ

- 20% มีห้องพักประเภทเดียว
- 20% มีห้องพักหลายประเภทที่ยอดเข้าพักเท่ากัน
- 20% มีข้อมูลเข้าพักนอกเหนือจากปีค.ศ. 2024
- 40% ไม่มีข้อกำหนดอื่นใด