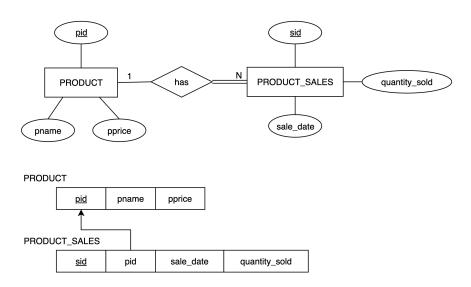
#### Reseller

ร้านค้าแห่งหนึ่งในเขตสี่ย่านเบื่อธุรกิจที่กำลังปฏิบัติอยู่จึงได้มีแนวคิดที่จะเปลี่ยนกลยุทธ์การขายของร้านค้าเป็นการขายสินค้าแบรนด์ดังแต่เมื่อไปทำการ ค้นหาข้อมูลปรากฏว่ามีสินค้าหลากหลายที่น่าสนใจมากเกินไป เนื่องจากทางร้านกำลังริเริ่มปรับเปลี่ยนโครงสร้างลักษณะธุรกิจของร้าน จึงต้องการเริ่มต้นจากสินค้าที่ ขายดีติด 3 อันดับที่จำนวนสินค้ายอดขายไม่เกิน 100 ชิ้น ในฐานข้อมูลที่ทางร้านค้าได้รับมา โดยยอดขายต้องอยู่ในช่วงเวลา วันที่ 1 มกราคม ค.ศ. 2022 เวลา 00.00 น. และ 1 มกราคม ค.ศ. 2025 เวลา 00.00 น. เพื่อที่ทางร้านค้าจะได้สั่งสินค้าตามกระแสนิยมมาทดสอบขายเปิดกิจการใหม่ โดยหากมีสินค้าที่ยอดขายจำนวน เท่ากันให้เลือกราคาที่ต่ำที่สุดก่อนและในกรณีที่ราคาเท่ากันให้เลือกเรียงตามลำดับตัวอักษร (alphabetical order) ซึ่งหากไม่มียอดขายใด ๆ ที่ตรงเลยจะไม่มีการคืนค่า ข้อมูล

## โครงสร้างข้อมูล



### ข้อมูลส่งออก

SQL เขียนนั้นจะต้องมีผลลัพธ์เพียง **3** columns เท่านั้น ซึ่งคือชื่อของสินค้า (pname) ราคาของสินค้า (pprice) และยอดการขายทั้งหมดในช่วงเวลา (total\_sales) ตามลำดับ โดยชื่อของ column จะต้องสะกดถูกต้องตามข้อกำหนด

# การส่งโจทย์ใน Grader

• ให้ส่งมาเป็นคำสั่งภาษา SQL สำหรับ PostgreSQL และให้เลือกภาษาตอนส่งเป็น "postgres"

### ชุดข้อมูลทดสอบ

- 12.5% มียอดการขายอยู่นอกเหนือช่วงที่กำหนด
- 12.5% มียอดขายถูกจัดเก็บเฉพาะเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของช่วงเวลาเท่านั้น
- 25% มียอดขายเกินจำนวนที่กำหนด
- 50% ไม่มีข้อกำหนดอื่นใด