



3rd Highest Salary

มีตารางที่เก็บ eid(employee id), name, salary เราต้องการหาชื่อของพนักงาน (name) ที่มีรายได้สูงเป็นอันดับ 3 ของตาราง

โครงสร้างข้อมูล

มี 1 ตารางชื่อ employee มี column ดังต่อไปนี้

1. eid เป็น Primary Key ประเภท serial
2. name เป็น varchar เก็บชื่อพนักงาน
3. salary เป็น integer เก็บรายได้ของพนักงาน

เงื่อนไขสำคัญ

- หากมีพนักงานหลายคนที่มีเงินเดือนเท่ากับ **อันดับที่ 3** ให้แสดงชื่อของพวกเขาทั้งหมด โดยเรียงตามตัวอักษรจากน้อยไปมาก
- หากในตารางมีเงินเดือนไม่ถึง 3 อันดับ ให้คืนผลลัพธ์เป็น **คำว่าว่าง** (empty result)
- hint : อันดับ salary ไม่นับอันดับที่ซ้ำ
- โจทย์ข้อนี้จะไม่มีการ salary ที่ต่างกันต่ำกว่า 3 ค่าแน่นอน

ตัวอย่าง output

eid	name	salary
1	Alice	6000
2	Bob	7000
3	Carol	8000
4	Dave	7000
5	Eve	9000
7	Adam	8000

คำตอบที่คาดหวัง

name	salary
Bob	7000
Dave	7000

การส่งโจทย์ใน Grader

- ให้ส่งมาเป็นคำสั่งภาษา SQL สำหรับ PostgreSQL และให้เลือกภาษาตอนส่งเป็น "postgres"

ชุดข้อมูลทดสอบ

- 20% output 1 row salary ไม่ซ้ำ
- 20% output 1 row salary มีซ้ำ
- 20% output 2 row salary ไม่ซ้ำ
- 20% output 2 row salary มีซ้ำ
- 20% output หลาย row salary มีซ้ำ