

คำชี้แจง ให้เขียนคำสั่ง SQL ตามที่โจทย์กำหนดแต่ละข้อ

1. ให้แสดงจำนวน ของเพศชายและเพศหญิง ว่ามีเพศละกี่คน (gender 1=ชาย ,2=หญิง) เฉพาะปี 2021จาก ตาราง students โดยมีคอลัมดังรูปนี้

ตาราง students

title_name	firstname	lastname	gender	year
นางสาว	ทดสอบหนึ่ง	สกุลหนึ่ง	2	2,020
นางสาว	ทดสอบสอง	สกุลสอง	2	2,020
นาย	ทดสอบสาม	สกุลสาม	1	2,020
นางสาว	ทดสอบสี่	สกุลสี่	2	2,020
นาย	ทดสอบห้า	สกุลห้า	1	2,020
นางสาว	ทดสอบหก	สกุลหก	2	2,020
นาย	ทดสอบเจ็ด	สกุลเจ็ด	1	2,020
นาย	ทดสอบสิบ	สกุลสิบ	1	2,020
นางสาว	ทดสอบหนึ่ง	สกุลหนึ่ง	2	2,021
นาย	ทดสอบสอง	สกุลสอง	1	2,021
นาย	ทดสอบสาม	สกุลสาม	1	2,021
นาย	ทดสอบสี่	สกุลสี่	1	2,021
นางสาว	ทดสอบห้า	สกุลห้า	2	2,021
นาย	ทดสอบหก	สกุลหก	1	2,021
นางสาว	ทดสอบเจ็ด	สกุลเจ็ด	2	2,021
นาย	ทดสอบแปด	สกุลแปด	1	2,021
นางสาว	ทดสอบเก้า	สกุลเก้า	2	2,021
นางสาว	ทดสอบสิบ	สกุลสิบ	2	2,021

2. ให้แสดงเลขกลุ่ม(group) ที่ไม่ซ้ำกัน และเรียงจากกลุ่มที่มีเลขน้อยไปหามาก จากตาราง students โดยมีคอลัมน์ดังรูปนี้

ตาราง students

title_name	firstname	lastname	gender	YEAR	GROUP
Miss	Ena	Runolfsdottir	2	2,020	7
Miss	Idella	Gusikowski	2	2,020	8
Miss	Zetta	Hartmann	2	2,020	1
Miss	Maeve	Green	2	2,020	5
Miss	Jessyca	Lebsack	2	2,020	9
Miss	Leora	Weimann	2	2,020	8
Mr.	Jonatan	Senger	1	2,020	1
Miss	Maybelle	Johnston	2	2,020	7
Miss	Burnice	Wintheiser	2	2,020	9
Mr.	Camden	Hammes	1	2,020	5
Miss	Joanie	Kunde	2	2,020	1
Mr.	Vincent	Berge	1	2,020	5
Miss	Brisa	Herzog	2	2,020	1
Miss	Rosie	Schulist	2	2,020	10

3. ให้แสดงข้อมูลว่ามีกลุ่มใดบ้างที่มีนักเรียนอยู่มากกว่า 2 คน จากตาราง students ในข้อ 2

4. ให้แสดงข้อมูลรายงาน(report) ของ Miss. Burnice Wintheiser ทั้งหมด ที่ส่งตั้งแต่วันที่ 9 มีนาคม ถึง 10 มีนาคม 2021

ตาราง students

id	title_nam	firstname	lastname	gender	year	group
1	Miss	Ena	Runolfsdottir	2	2020	7
2	Miss	Idella	Gusikowski	2	2020	8
3	Miss	Zetta	Hartmann	2	2020	1
4	Miss	Maeve	Green	2	2020	5
5	Miss	Jessyca	Lebsack	2	2020	9
6	Miss	Leora	Weimann	2	2020	8
7	Mr.	Jonatan	Senger	1	2020	1
8	Miss	Maybelle	Johnston	2	2020	7
9	Miss	Burnice	Wintheiser	2	2020	9
10	Mr.	Camden	Hammes	1	2020	5
11	Miss	Joanie	Kunde	2	2020	1
12	Mr.	Vincent	Berge	1	2020	5
13	Miss	Brisa	Herzog	2	2020	1
14	Miss	Rosie	Schulist	2	2020	10

## ตาราง reports

(ใช้เก็บข้อมูลรายงานที่นักเรียนส่ง โดยมี foreign key คือคอลัม students\_id ไปยังตาราง students ที่คอลัม id)

students_id	file_report_name	created_at	status
2	["ce1560b0e212fe8904b	9/3/2021 9:40	send
1	["2d1c3d4b5266ce82740	9/3/2021 10:34	send
1	["b4e6851fefa83fb55eb	9/3/2021 10:35	send
3	["5d598df066b3d8f14b8	9/3/2021 10:37	deleted
3	["9804f4ea026c05f75fc7	9/3/2021 10:39	deleted
5	["f8866e6a5541b56cfae	9/3/2021 11:01	send
9	["cd3ed48bce335e2fab0	9/3/2021 11:27	deleted
9	["060f2bc3e484a2be48c	9/3/2021 11:28	deleted
9	["e710f49755e49dafd66	9/3/2021 11:29	send
9	["2cbf5dd2fbfce6fdbdb	9/3/2021 11:30	send
9	["8eb2adbb30b5cafddb	9/3/2021 11:32	send
9	["8eb2adbb30b5cafddb	9/3/2021 11:33	send
10	["fb88dc6b7e6630c15a2	9/3/2021 11:45	send
11	["c8a8687168a80d20c05	9/3/2021 11:53	send
11	["3ab0b956d0ea08ca7b	9/3/2021 11:54	send
11	["3ab0b956d0ea08ca7b	9/3/2021 15:39	deleted
11	["c8a8687168a80d20c05	10/3/2021 9:08	deleted
11	["3ab0b956d0ea08ca7b	10/3/2021 9:34	send
11	["6f45ed2d205702ce0f3	10/3/2021 10:33	send
12	["a8518ba5aed35673c4	10/3/2021 16:15	send
9	["229f746efd3e5a61c6b	11/3/2021 16:05	send

5. ให้ทำการปรับปรุงข้อมูลรายงานของ Miss Joanie Kunde โดยให้เปลี่ยนสถานะจาก send เป็น deleted ทั้งหมด โดยใช้ข้อมูลตารางจากข้อ 4