

การบ้านสำหรับผู้สนใจสมัครสอบ* ใช้ภาษาใดเขียนก็ได้ให้ออกแบบและเขียน function เพื่อสร้างคำสั่ง SQL สำหรับ query ข้อมูลจากตาราง 1 ตาราง โดย

- รับ field ที่ต้องการ select
- รับตารางที่ต้องการ query
- รับเงื่อนไขการ query ได้มากกว่า 1 เงื่อนไข โดยกำหนดให้เงื่อนไขเป็นการเปรียบเทียบ '=' เท่านั้น และแต่ละเงื่อนไขเชื่อมกันด้วย AND operator เพียงอย่างเดียว

ตัวอย่าง

```
jsconst fields = ['first_name', 'last_name', 'age', 'gender'];
```

```
const table = 'students';
```

```
const conditions = [  
  {field: 'group', value: 10},  
  {field: 'year', value: 2021},  
  {field: 'flag', value: true}  
];
```

```
const strSQL = genStrSQL(fields, table, conditions);
```

// ตัวอย่าง output strSQL ที่ได้จากการเขียนโปรแกรม

```
"SELECT first_name, last_name, age, gender  
  FROM students  
 WHERE group = 10 AND  
        year = 2021 AND  
        flag = true;"
```