|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FCCODE** | **FCNAME** | **FCSKID** | **FCCORP** |
| 51-01824 | มาซีแล็ก | {6๛x((() | tmภb((() |
| 006951-1 | หจก.วิค | txห7((G | tmภb((() |
| Q00004 | พี.บี.อินโน | yUC(((\* | xTjp((() |
| SR2-00190 | แพทเทอ | z๔k((() | tv((() |
| ST-0002 | เวรี่กู๊ดส์ | $$$$: | tv((() |

CREATE TABLE table\_name (

**FCCODE** varchar(50),

**FCNAME** varchar(50),

**FCSKID** varchar(50),

**FCCORP** varchar(50)

);

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FCCODE** | **FCNAME** | **FCSKID** |
| 8888 | บริษัท โมเดอน จำกัด | tv((() |
| 9999 | บริษัท ลอง จำกัด | tmภb((() |
| AIC | บริษัท ออล จำกัด | xTjp((() |

CREATE TABLE table\_name (

**FCCODE** varchar(50),

**FCNAME** varchar(50),

**FCSKID** varchar(50),

**FCCORP** varchar(50)

);

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FCCODE** | **FCNAME** | **FCCORP** | **FCCOOR** | **FNQTY** |
| A113-211 | ทินเนอร์ 221 | tv((() | {6๛x((() | 15.00 |
| A113-211 | ทินเนอร์ 221 | tv((() | {6๛x((() | 15.00 |
| T201-013 | ทินเนอร์ 201 - 1 | tmภb((() | txห7((G | 20.00 |
| T201-013 | ทินเนอร์ 201 - 1 | tv((() | yUC(((\* | 2.00 |
| Z999 | ทิ้ง | tmภb((() | $$$$: | 5.00 |
| KKK0 - 160 | ทินเนอร์ 201 | tmภb((() | z๔k((() | 100.00 |
| KKK0 - 160 | ทินเนอร์ 201 | xTjp((() | z๔k((() | 50.00 |

CREATE TABLE **PRODUCT** (

**FCCODE** varchar(50),

**FCNAME** varchar(50),

**FCCORP** varchar(50),

**FCCORP** varchar(50),

**FNQTY float(50)**

);

**จงเขียน คำสั่ง SQL**

* **Table – PRODUCT** ช่อง **FCCODE** เรียงจากค่ามากไปน้อย โดยเลือกทั้งหมด

SELECT \* FROM PRODUCT ORDER BY FCCODE DESC

* **JOIN** **Table – COOR** กับ **Table – CORP** โดยเลือก **FCCODE, FCNAME** ของ **COOR** แล**ะ FCCODE ,FCNAME** ของ **CORP** มาแสดง โดยเลือกเฉพาะ **8888** กับ **AIC** เรียงจากน้อยไปมาก **FCCODE** ของ **COOR**

Ans

SELECT COOR.FCCODE,COOR.FCNAME,CORP.FCCODE,CORP.FCCODE WHERE CORP.FCCODE = '8888' AND CORP.FCCODE = 'AIC' ORDER BY COOR.FCCODE ASC

* **JOIN** **Table – COOR** กับ **Table – CORP** และ **Table – PRODUCT** โดยเลือก **FCCODE, FCNAME** ของ **COOR** แล**ะ FCCODE ,FCNAME** ของ **CORP** แล**ะ FCCODE ,FCNAME ,FNQTY** ของ **PRODUCT** มาแสดงโดยช่อง **FNQTY** จะต้องเป็น ค่ารวม ของ **PRODUCT** แต่ละตัว เลือกเฉพาะรหัส **51-01824** กับ **9999** ทั้งหมด และเรียงจากน้อยไปมาก

SELECT COOR.FCCODE,COOR.FCNAME,CORP.FCCODE,CORP.FCNAME,

PRODUCT.FCCODE,PRODUCT.FCNAME,SUM(PRODUCT.FNQTY) JOIN

WHERE ASC

**1. *คิดฟังก์ชัน คิดค่าน้ำประปา***

ค่าธรรมเนียม 50 บาท

1-10 หน่วย อัตราหน่วยละ 5 บาท

11-20 หน่วย อัตราหน่วยละ 10 บาท

21-30 หน่วย อัตราหน่วยละ 30 บาท

31 หน่วยขึ้นไป อัตราหน่วยละ 50 บาท

***ตัวอย่าง***

ใช้ไป 0 หน่วยจ่าย 50 บาท

ใช้ไป 5 หน่วยจ่าย 50+25 บาท

ใช้ไป 19 หน่วยจ่าย 50+50+90 บาท

ใช้ไป 23 หน่วยจ่าย 50+50+100+90 บาท

ใช้ไป 39 หน่วยจ่าย 50+50+100+300+450 บาท

**2. *คิดฟังช์ชัน แสดงจำนวนเฉพาะกับไม่เฉพาะ***

รับค่าเฉพาะตัวเลข แล้วแสดงออกมาแยกกันเป็นจำนวนเฉพาะกับไม่เฉพาะ

กรณีใส่ค่าที่ไม่ใช่ตัวเลขมา ให้แสดงข้อความ Error (รับค่าตัวเลขได้มากกว่า 50,000)

***ตัวอย่าง***

input : 10 //ใส่ค่าตัวเลข

number : 1 4 6 8 9

prime number : 2 3 5 7

================================================================

Input : 10A00 //ใส่ค่าที่มีตัวอักษรด้วย

Output: Error

=================================================================