

Bài tập thực hành tuần 6

Họ và tên: Trần Gia Khánh

MSSV: 23021599

Bài 1:

Yêu cầu: Đưa ra tên thành phố và lượng khách hàng tại thành phố đó.

```
SELECT city, COUNT(customerNumber)
FROM customers
GROUP BY city;
```

Bài 2:

Yêu cầu: Đưa ra số lượng các đơn đặt hàng trong tháng 3/2005. Đưa ra số đơn hàng của mỗi tháng trong năm 2005

```
SELECT COUNT(orderNumber)
FROM orders
WHERE EXTRACT(YEAR FROM orderDate) = 2005 AND
EXTRACT(MONTH FROM orderDate) = 3;

SELECT MONTH(orderDate) as month, count(orderNumber) as numberOfOrder
FROM `orders`
WHERE YEAR(orderDate) = 2005
GROUP BY month;
```

Bài 3:

Yêu cầu: Đưa ra 10 mã đơn hàng có giá trị lớn nhất

```
SELECT orderNumber, SUM(quantityOrdered*priceEach) AS orderPrice
FROM orderdetails
GROUP BY orderNumber
ORDER BY orderPrice DESC
LIMIT 10;
```

Bài 4:

Yêu cầu: Đưa ra mã nhóm hàng và tổng số lượng hàng hoá còn trong kho của nhóm hàng đó.

```
SELECT productLine, SUM(quantityInStock) AS total
FROM products
GROUP BY productLine;
```

Bài 5:

Yêu cầu: Đưa ra mã khách hàng và tổng số tiền khách đó đã trả

```
SELECT customerNumber, SUM(amount) as totalPay
FROM payments
GROUP BY customerNumber;
```