

PL/SQL SELECT and Manipulate Data

1. เขียนโปรแกรม PL/SQL โดยใช้คำสั่ง SELECT เพื่อดึงข้อมูลจาก country_id และ country_name ของตาราง Countries ให้กำหนดชนิดข้อมูลของตัวแปรที่เก็บค่าจากคอลัมน์เป็นชนิดเดียวกับคอลัมน์ที่ดึงข้อมูลมา และแสดงผลเฉพาะ country_id ที่มีค่าเท่ากับ JP เท่านั้น

COUNTRY ID = JP COUNTRY NAME = Japan

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

2. เขียนคำสั่ง SQL เพื่อสร้างตารางชื่อ Customer (ถ้ามีอยู่แล้วในฐานข้อมูล ให้ Drop table ออกก่อน) โดยมีโครงสร้างตารางตามรายละเอียดด้านล่าง และให้เขียนคำสั่งแสดงโครงสร้างตารางด้วย

Column Name	customer_id	customer_name	Income
Key Type	PK		
Nulls/Unique		Not null	Not null
FK Table			
FK Column			
Data type	varchar2	varchar2	number
Length	5	30	6

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

3. เขียนโปรแกรม PL/SQL เพิ่มข้อมูลในตาราง Customer จำนวน 3 รายการ โดยข้อมูลที่ต้องการเพิ่มในตารางมีดังนี้

customer_id	customer_name	income
C1001	Suttipong Ratjan	25000
C1002	Nisachon Chidchon	50000
C1003	Pawarit Puchay	75000

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

4. เขียนโปรแกรม PL/SQL แก้ไขข้อมูลในตาราง Customer โดยเปลี่ยนชื่อของลูกค้ารหัส C1001 เป็น Chanon Sukmeang แล้วแสดงผลข้อมูลที่เปลี่ยนแปลงด้วย

```
CUSTOMER ID = C1001
NAME      = Chanon Sukmeang
INCOME    = 25000
```

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	

5. เขียนคำสั่ง PL/SQL ลบข้อมูลลูกค้ารหัส C1003 ออกจากตาราง Customer แล้วแสดงข้อความยืนยันการลบด้วย

```
Delete already...
```

1	
2	
3	
4	

	5	
	6	