Practice 8 Name:ID:	Sec:
-----------------------	------

Table: Customer

Column Name	Key Type	Nulls / Unique	Data Type	Length
cust_id	Primary Key		varchar2	5
name		Not null	varchar2	25
surname			varchar2	25
address			varchar2	30
province			varchar2	20

Data in Table Customer

cust_id	name	surname	address	Province
C1001	Sireporn	Chojai	111/3 Kannayao	Bangkok
C1002	Chanon	Ratcharean	77 M 8	Phitsanulok
C1003	Rattaya	Tipjan	677 Ratchapisek	Bangkok
C1004	Sukchart	Onna	90/344 M 1	Changmai
C1005	Kittichay	Moona	566	Changrai

Table: Product

Column Name	Key Type	Nulls / Unique	Data Type	Length
pro_id	Primary Key		varchar2	4
name		Not null	varchar2	15
stock		Not null	number	6
unitPrice		Not null	number	8,2

Data in Table Product

pro_id	name	stock	unitPrice
P001	Paper A4	2200	80
P002	Pencil	1000	5
P003	Chair	500	150
P004	Drawing Table	450	240
P005	Ruler	1500	9

Table: Orders

Column Name	Key Type	Nulls / Unique	FK Table	FK Column	Data Type	Length
cust_id	Foreign Key	Not null	Customer	cust_id	varchar2	5
pro_id	Foreign Key	Not null	Product	pro_id	varchar2	4
date_order					date	
num_order		Not null			number	6

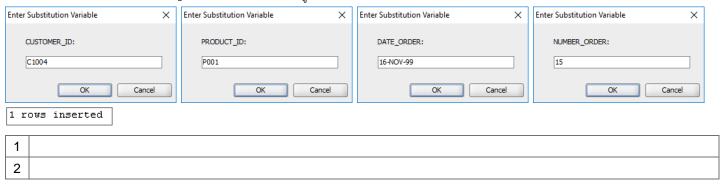
Data in Table Orders

cust_id	pro_id	date_order	num_order
C1004	P001	16-NOV-99	15
C1004	P002	16-NOV-99	23
C1001	P003	18-JUL-99	100
C1001	P001	18-JUL-99	66
C1001	P004	18-JUL-99	20
C1005	P005	01-MAY-98	45
C1005	P003	01-MAY-98	20
C1005	P002	01-MAY-98	50
C1002	P004	21-JUL-97	200

1. เขียนคำสั่ง SQL เพื่อสร้างตาราง Customer, Product และ Orders

SQL to create table Customer	SQL to create table Product	SQL to create table Orders

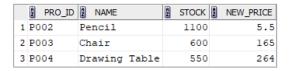
2. เขียนคำสั่ง SQL เพื่อสร้าง Dialog box สำหรับ insert ข้อมูลเข้าตาราง Orders



3. เขียนคำสั่ง SQL เพื่อเพิ่มจำนวนสินค้าในตาราง Product ขึ้นอีก 100 ชิ้น ทุกรายการ

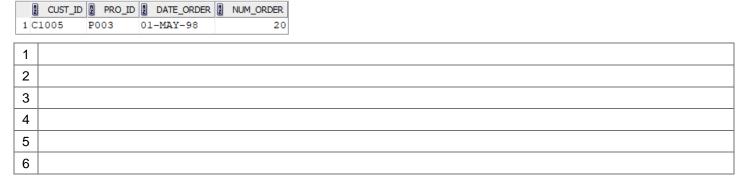
1	
2	
3	

4. เขียนคำสั่ง SQL สร้างตารางใหม่ชื่อ Product_New โดยต้องการคอลัม รหัสสินค้า, ชื่อสินค้า, จำนวนสินค้าในคลัง และราคาต่อหน่วย โดยเพิ่มรา คาสต่อหน่วยขึ้นอีก 10% จากราคาเดิม (กำหนดชื่อคอลัมใหม่ว่า new_price) และต้องการข้อมูลเฉพาะสินค้ารหัส P002, P003 และ P004 เท่านั้น

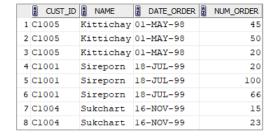


1	
2	
3	
4	
5	
6	

5. เขียนคำสั่ง SQL เพื่อแสดงข้อมูลจากตาราง Orders ที่มีจำนวนสั่งซื้อเท่ากับจำนวนสั่งซื้อสินค้าของรหัสสินค้า P004 (Sub query)



6. เขียนคำสั่ง SQL เพื่อแสดงข้อมูล รหัสลูกค้า, ชื่อลูกค้า, วันที่สั่งซื้อ และจำนวนที่สั่งซื้อ โดยต้องการแสดงข้อมูลเฉพาะ รหัสลูกค้า C1001, C1004 และ C1005 เท่านั้น เรียงลำดับข้อมูลการแสดงผลตามชื่อลูกค้าจาก A-Z (Join Table)



1	
2	
3	
4	
5	
6	