

LAB Sheet 3 : Join Tables

INT-302:

Database System Laboratory

1. จงแสดงข้อมูลชื่อแผนก, จังหวัด, เมือง โดยแสดงจำนวนตัวอักษรตามผลลัพธ์ เลือกเฉพาะ state_province ที่ไม่มีตัว h (join on)

	DEPARTMENT_NAME	STATE_PROVINCE	CITY
1	IT	Texas	Southla
2	Shipping	California	South S
3	Marketin	Ontario	Toronto
4	Sales	Oxford	Oxford
5	Public R	Bavaria	Munich

2. --

3. จงแสดงรหัสที่ตั้ง ที่อยู่ถนน ชื่อประเทศ โดยแสดงเฉพาะ street_address ที่ขึ้นต้นด้วยตัวอักษร (แสดงผลจำนวนตัวอักษร ตามผลลัพธ์) และ รหัสที่ตั้ง มากกว่า 2700

	LOCATION_ID	STREET_ADDRESS	COUNTRY_NAME
1		2800 Rua Frei C	Brazil
2		3000 Murtenstra	Switzerland
3		3100 Pieter Bre	Netherlands
4		3200 Mariano Es	Mexico

4. จงแสดงชื่อพนักงาน เงินเดือน ชื่อแผนกที่สังกัด และชื่อเมือง (จาก 3 ตาราง) โดยแสดงเฉพาะพนักงานที่เงินเดือน 12000, 13000

	FIRST_NAME	SALARY	DEPARTMENT_NAME	CITY
1	Nancy	12000	Finance	Seattle
2	Alberto	12000	Sales	Oxford
3	Michael	13000	Marketing	Toronto
4	Shelley	12000	Accounting	Seattle

5. จงแสดงรหัสประเทศ คั่นด้วย 'of' ตามด้วยชื่อประเทศ (เปลี่ยนชื่อคอลัมน์) และชื่อregion โดยแสดงเฉพาะ region name เป็น Asia

	COUNTRY	REGION_NAME
1	AU of Australia	Asia
2	CN of China	Asia
3	HK of HongKong	Asia
4	IN of India	Asia
5	JP of Japan	Asia
6	SG of Singapore	Asia

6. จงแสดงนามสกุลพนักงาน วันเริ่มทำงาน รหัสงาน ชื่องาน โดยมีเงื่อนไข ให้ผู้ใช้ (จัดรูปแบบตามผลลัพธ์) รับค่ารหัสงาน ถ้าค่าที่ใส่ ตรงกับข้อมูลในรหัสงาน ก็แสดงผลข้อมูลออกมา โดยข้อมูลที่กรอก ต้องรับได้ทั้งตัวอักษรพิมพ์เล็กและพิมพ์ใหญ่ (บังคับ) เช่น

JOB_ID:

OK Cancel

	LAST_NAME	HIRE_DATE	JOB_ID	JOB_TITLE
1	Weiss	Thu 18/07/96	ST MAN	Stock Manager
2	Fripp	Thu 10/04/97	ST MAN	Stock Manager
3	Kaufling	Mon 01/05/95	ST MAN	Stock Manager
4	Vollman	Fri 10/10/97	ST MAN	Stock Manager
5	Mourgos	Tue 16/11/99	ST MAN	Stock Manager

7. จงแสดงรหัสพนักงาน, วันเริ่มเข้ามาทำงาน (จัดรูปแบบตามผลลัพธ์), วันสุดท้ายที่ทำงาน, ชื่อแผนก และจำนวนสัปดาห์ที่ทำงานทั้งหมด เปลี่ยนชื่อคอลัมน์ตามที่กำหนด โดยเลือกรหัสพนักงานตั้งแต่ 170 ถึง 200

	EMPLOYEE_ID	START_DATE	END_DATE	DEPARTMENT_NAME	week of work days
1	176	Tuesday 24 mar 98	31-DEC-98	Sales	40
2	176	Friday 01 jan 99	31-DEC-99	Sales	52
3	200	Thursday 17 sep 87	17-JUN-93	Executive	300
4	200	Friday 01 jul 94	31-DEC-98	Executive	234
