

Database Schema

. tbdepartments

Column	Data Type	Constraints
department_id	INT	Primary Key, Auto Increment
department_name	VARCHAR(50)	Not Null

. tbemployees

Column	Data Type	Constraints
employee_id	INT	Primary Key, Auto Increment
first_name	VARCHAR(50)	Not Null
last_name	VARCHAR(50)	Not Null
salary	DECIMAL(10,2)	Not Null

Lap:

- សរសេរ SQL query ដើម្បីបង្កើតតារាងខាងលើ
- សរសេរ SQL query ដើម្បីបញ្ចូលទិន្នន័យចូលក្នុងតារាង
 - តារាង tbdepartment
INSERT INTO tbdepartments (department_name) VALUES ('HR'), ('IT'), ('Finance'), ('Marketing');
 - តារាង tbemployees
INSERT INTO tbemployees (first_name, last_name, salary, department_id)
VALUES
('Chan', 'Socheata', 60000.00, 1),
('Sok', 'Thy', 75000.00, 2),
('Ros', 'Veacha', 50000.00, 3),
('Sarat', 'Sara', 80000.00, 2),
('Brach', 'Thida', 45000.00, 1),
('Thea', 'Lisa', 65000.00, 4);
- សរសេរ query ដើម្បីជ្រើសរើសជួរឈរទាំងអស់ពីតារាង បុគ្គលិក (tbemployees)។
- សរសេរ query ដើម្បីជ្រើសរើស ឈ្មោះ នាមត្រកូល និង ប្រាក់ខែរបស់បុគ្គលិក ដែលមានប្រាក់ខែលើសពី 60000។
- សរសេរ query ដើម្បីជ្រើសរើសបុគ្គលិកទាំងអស់ តាមលំដាប់ចុះ គិតតាមប្រាក់ខែ។

- 6- សរសេរ query ដើម្បី ជ្រើសរើស ឈ្មោះ នាមត្រកូល និងឈ្មោះនាយកដ្ឋាន សម្រាប់បុគ្គលិកទាំងអស់ ដោយចូលរួម (join) តារាងបុគ្គលិក (temployees) និងនាយកដ្ឋាន (tbdepartments) ។
- 7- ស្វែងរកបុគ្គលិកដែលឈ្មោះ (first_name) ចាប់ផ្តើមដោយ 'S' និងអ្នកដែលធ្វើការនៅក្នុងផ្នែក IT (department_id=2) ។
- 8-
 - a. update ប្រាក់ខែរបស់ "Thea Lisa" ទៅ 72000 ។
 - b. លុបបុគ្គលិកដែលមាននាមត្រកូល " Brach " ចេញពីទិន្នន័យ។