ÔN TẬP KIẾN THỨC TỔNG HỢP

BÀI TẬP

Cho tập dữ liệu như sau:

| create table departments (      department varchar(100),      division varchar(100),      primary key (department)    );  create table regions (     region\_id int,     region varchar(20),     country varchar(20),     primary key (region\_id)    );  create table employees (      employee\_id INT,      first\_name VARCHAR(50),      last\_name VARCHAR(50),      email VARCHAR(50),      hire\_date DATE,      department VARCHAR(17),      gender VARCHAR(1),      salary INT,      region\_id INT,      primary key (employee\_id)  ); |
| --- |

Hiện thực tất cả các câu sau bằng SQL và trên pandas

Câu 1: Lấy thông tin các nhân viên (first\_name, last\_name, hire\_date) làm việc cho phòng ban “Sports”

Câu 2: Lấy thông tin về các phòng ban thuộc division “Home” hoặc “Fashion”

Câu 3: Lấy thông tin về first\_name, last\_name, hire\_date, department, division của nhân viên

Câu 4: Lấy thông tin về các nhân viên làm việc cho phòng ban ‘Music’ và country là “United States”

Câu 5: Lấy ra số lượng nhân viên làm việc cho từng phòng ban

Câu 6: Lấy ra mức lương trung bình của các nhân viên theo từng country

Câu 7: Lấy ra những phòng ban, số lượng nhân viên trong phòng ban sao cho các phòng ban đó có số lượng nhân viên lớn hơn 50