

BT1:

Tạo 1 stored procedure **uspInformation** trả về thông tin 5 dòng đầu của 3 bảng **Event**, **Country** và **Continent** khi người dùng nhập tên bảng vào SP.

Nếu người dùng nhập sai thông tin bảng, trả về dòng chữ: Không tìm thấy thông tin, vui lòng nhập Event, Country hoặc Continent.

BT2:

- Tạo bảng **EventSummarybyCountry** với 4 cột:

CountryId (int), **CountryName**(nvarchar(255)), **Year** (int), **NumberOfEvents** (int)

- Viết một SP để thêm thông tin vào bảng **EventSummarybyCountry** bằng cách đếm số lượng sự kiện của mỗi quốc gia với mốc thời gian từ năm nhỏ nhất trong bảng **Event** đến năm lớn nhất trong bảng **Event**. Nếu năm đó không có sự kiện thì giá trị NumberOfEvents bằng 0.

BT3:

Tạo 1 hàm trả về thông tin tóm tắt về châu lục (**Continent**) theo tháng đã chọn.

Ví dụ: Khi nhập **Europe** và **April** thì hàm sẽ trả ra kết quả sau:

ContinentName	Number of events	Number of countries	Number of categories
Europe	27	6	12

BT4:

Tạo 1 stored procedure để nhận nhiều tham số về một truy vấn:

```
CREATE PROC spSelect (
    @Columns varchar(100),
    @TableName varchar(50),
    @NumberRows int,
    @OrderColumn varchar(50)
)
AS
```

Viết truy vấn động (**Dynamic SQL**) bên trong SP trên để khi người dùng nhập vào 4 thông tin trên sẽ ra 1 kết quả của 1 câu truy vấn SELECT. Lưu ý, **@Columns** và **@TableName** là bắt buộc, 2 tham số còn lại có thể truyền thông tin hoặc không.