Công ty tập đoàn của Amber vừa mua thêm một số công ty mới. Mỗi công ty tuân theo cấu trúc sau:



Dựa trên các lược đồ bảng dưới đây, viết một truy vấn để in ra mã công ty, tên người sáng lập, tổng số lead manager, tổng số senior manager, tổng số quản lý và tổng số nhân viên. Sắp xếp kết quả theo mã công ty tăng dần.

*Chú ý:*

*Các bảng có thể chứa các bản ghi trùng lặp.*

*Mã công ty là chuỗi, vì vậy việc sắp xếp không phải là số. Ví dụ, nếu mã công ty là C\_1, C\_2 và C\_10, thì mã công ty tăng dần sẽ là C\_1, C\_10 và C\_2.*

Các bảng sau chứa dữ liệu về công ty:

Company: company\_code là mã của công ty và founder là người sáng lập công ty.

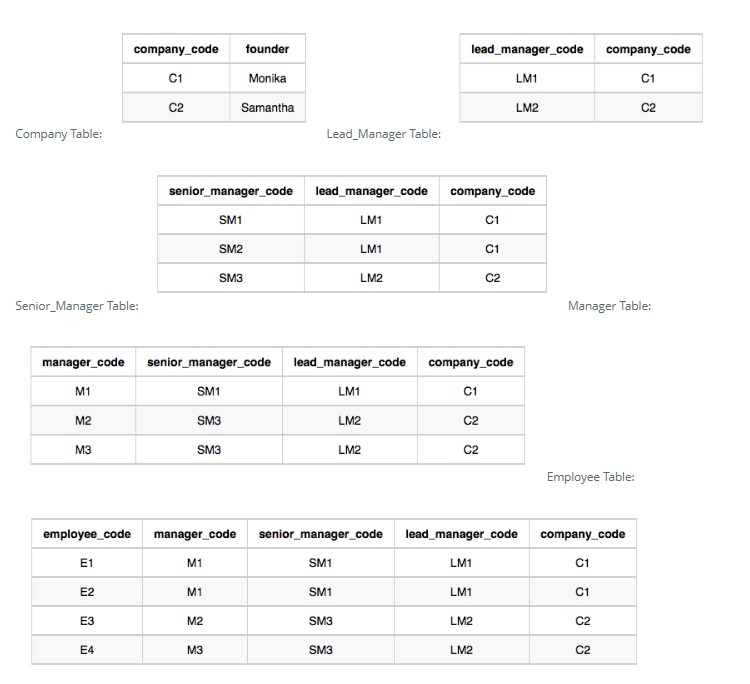
Lead\_Manager: lead\_manager\_code là mã của lead manager, và company\_code là mã của công ty mà họ đang làm việc.

Senior\_Manager: senior\_manager\_code là mã của senior manager, lead\_manager\_code là mã của lead manager của họ, và company\_code là mã của công ty mà họ đang làm việc.

Manager: manager\_code là mã của quản lý, senior\_manager\_code là mã của senior manager của họ, lead\_manager\_code là mã của lead manager của họ, và company\_code là mã của công ty mà họ đang làm việc.

Employee: employee\_code là mã của nhân viên, manager\_code là mã của quản lý của họ, senior\_manager\_code là mã của senior manager của họ, lead\_manager\_code là mã của lead manager của họ, và company\_code là mã của công ty mà họ đang làm việc.

**Ví dụ:**

****

**Kết quả:**

C1 Monika 1 2 1 2

C2 Samantha 1 1 2 2

select E.COMPANY\_CODE, C.FOUNDER,

count(distinct E.LEAD\_MANAGER\_CODE) as LM\_count,

count(distinct E.SENIOR\_MANAGER\_CODE) as SM\_count,

count(distinct E.MANAGER\_CODE) as M\_Count,

count(distinct E.EMPLOYEE\_CODE) as E\_Count

from COMPANY C

join EMPLOYEE E on C.COMPANY\_CODE = E.COMPANY\_CODE

group by E.COMPANY\_CODE, C.FOUNDER

order by E.COMPANY\_CODE;