Cho bảng customer chứa danh sách tất cả các khách hàng, có cấu trúc như sau:

* Cột id (SMALLINT):id của khách hàng, đây là thông tin có giá trị duy nhất.
* Cột first\_name (VARCHAR[50]): tên của khách hàng.
* Cột last\_name (VARCHAR[50]): họ của khách hàng.

Bạn cần trả về bảng kết quả với 2 cột là letter và count. Trong đó cột LETTER là cột chứa các chữ cái từ 'A' -> 'Z' và cột count là cột lưu số các khách hàng có tên bắt đầu bằng ký tự ở cột LETTER. Lưu ý: bảng kết quả không bao gồm những bản ghi mà có cột count có giá trị bằng 0.

**Ví dụ**

Với dữ liệu của bảng customer

| **customer\_id** | **first\_name** | **last\_name** |
| --- | --- | --- |
| 1 | MARY | SMITH |
| 2 | PATRICIA | JOHNSON |
| 3 | LINDA | WILLIAMS |
| 4 | BARBARA | JONES |
| 5 | ELIZABETH | BROWN |
| 6 | JENNIFER | DAVIS |
| 7 | MARIA | MILLER |
| 8 | SUSAN | WILSON |
| 9 | MARGARET | MOORE |
| 10 | DOROTHY | TAYLOR |

Kết quả đầu ra sẽ là

| **letter** | **count** |
| --- | --- |
| B | 1 |
| D | 1 |
| E | 1 |
| J | 1 |
| L | 1 |
| M | 3 |
| P | 1 |
| S | 1 |

Giới hạn thời gian thực thi: 2 giây (PostgreSQL)

**Gợi ý**

Kết hợp hàm SUBSTR (đọc lý thuyết ở dưới để biết rõ hơn) và hàm tổng hợp để giải quyết bài tập này.