**Bài tập**

Vào đầu năm học này, bạn đã soạn ra một danh sách các câu lạc bộ và một danh sách các thành viên của các câu lạc bộ. Thông tin thu thập được lưu trữ trong cơ sở dữ liệu cục bộ của bạn trong hai bảng có cấu trúc sau:

* **clubs**
  + id(smallint): id riêng của từng câu lạc bộ
  + name(varchar[50]): tên câu lạc bộ
* **students**
  + id(smallint): id riêng của từng sinh viên
  + name(varchar[50]): tên sinh viên
  + club\_id(smallint(: id của câu lạc bộ mà sinh viên đó tham gia

Mỗi học sinh chỉ có thể là thành viên của một câu lạc bộ duy nhất và bị cấm rời bỏ câu lạc bộ cho đến khi hết năm. Tuy nhiên, một số câu lạc bộ đã bị đóng cửa do lượng người tham dự thấp và bạn cần cập nhật cơ sở dữ liệu của mình để phản ánh điều đó. Bạn đã cập nhật bảng clubs, và bây giờ bảng students cũng nên được cập nhật.

Cho các bảng clubs và students, hãy trả về bảng kết quả chứa các bản ghi từ các học sinh có club\_id bằng với một số id của các câu lạc bộ. Bảng nên được sắp xếp theo id của sinh viên.

**Ví dụ**

Với dữ liệu của bảng students

| **id** | **name** | **club\_id** |
| --- | --- | --- |
| 3 | Richard Gear | 23 |
| 6 | Jennifer Offencerence | 11 |
| 14 | Obiten Kenobi | 87 |
| 36 | Closece | 87 |

và bảng clubs

| **id** | **name** |
| --- | --- |
| 23 | Theater club |
| 64 | Soccer club |
| 87 | Glee club |

thì kết quả đầu ra sẽ là

| **id** | **name** | **club\_id** |
| --- | --- | --- |
| 3 | Richard Gear | 23 |
| 14 | Obiten Kenobi | 87 |
| 36 | Closece | 87 |

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

**Gợi ý**

Đọc lý thuyết về toán tử EXIST dưới đây để giải quyết vấn đề này.