Một nhà vô địch được gọi là nhà vô địch trị vì khi họ chiến thắng trong một giải đấu và tiếp tục chiến thắng ở giải đấu đó vào lần tổ chức tiếp theo (liền tiếp). Cho bảng summer\_medals ghi lại thông tin giải thưởng của các vận động viên trong những kì vô địch Olympics của các môn thi. Hãy tìm những nhà vô địch môn **Cử tạ** (Weightlifting) của hai kì Olympics liền kề để điều tra xem ai là những nhà vô địch trị vì.

Bảng trả về cần có các cột year - năm vô địch, cột champion - quốc tịch của người vô dịch được lấy từ cột country trong bảng summer\_medals, cột last\_champion - quốc tịch của người vô địch giải đấu của kì Olympics liền trước đó. Trong trường hợp không có thông tin ở cột last\_champion, hãy trả về 'N/A'. Bảng trả về cần được sắp xếp tăng dần theo năm.

Với bảng summer\_medals, ta có cấu trúc như sau:

* Cột year (SMALLINT) : năm xảy ra sự kiện Olympic.
* Cột city (VARCHAR[50]) : thành phố diễn ra Olympic.
* Cột sport (VARCHAR[50]) :   môn thể thao trong Olympic.
* Cột athlete (VARCHAR[50]) : vận động viên tham dự.
* Cột country (VARCHAR[50]) : quốc tịch của vận động viên tham dự.
* Cột gender (VARCHAR[50]) : giới tính của vận động viên.
* Cột medal (VARCHAR[50]) : huy chương mà vận động viên tham dự đạt được.

**Ví dụ**

Với dữ liệu của bảng:

summer\_medals

| **year** | **city** | **sport** | **athlete** | **country** | **gender** | **medal** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1996 | Atlanta | Weightlifting | MUTLU Halil | TUR | Men | Gold |
| 1996 | Atlanta | Aquatics | XIAO Hailiang | CHN | Men | Bronze |
| 1996 | Atlanta | Aquatics | SAUTIN Dmitry | RUS | Men | Gold |
| 2000 | Sydney | Weightlifting | LAVRENOV Sergei | BLR | Men | Bronze |
| 2000 | Sydney | Weightlifting | BOEVSKI Galabin | BUL | Men | Gold |
| 2000 | Sydney | Weightlifting | MARKOV Georgi | BUL | Men | Silver |
| 2004 | Athens | Weightlifting | PECHALOV Nikolay | CRO | Men | Bronze |
| 2004 | Athens | Weightlifting | ZHANG Guozheng | CHN | Men | Gold |

Kết quả đầu ra sẽ là:

| **year** | **champion** | **last\_champion** |
| --- | --- | --- |
| 1996 | TUR | N/A |
| 2000 | BUL | TUR |
| 2004 | CHN | BUL |

Giới hạn thời gian thực thi: 0.5 giây (PosgreSQL)

**Gợi ý**

Nhà vô địch chính là người đạt được huy chương vàng.