Vương quốc đã thông báo một tin tức cực kì khủng khiếp: sớm hôm nay, Đức Vua đã qua đời. Trong khi toàn quốc đang chịu tang Đức Vua, việc cấp bách bây giờ cho các nhà quý tộc là họ cần quyết định ai sẽ kế thừa ngôi vị.

Đức Vua quá cố có rất nhiều đứa con, và bây giờ cần phải xác định thứ tự kế vị theo thâm niên của họ. Thông tin của những ứng viên kế thừa của Đức Vua quá cố được lưu ở bảng successors với các trường thuộc tính như sau:

* Cột name: tên của ứng viên trị vì;
* Cột birthday: ngày sinh nhật của họ (biết rằng ngày sinh nhật của họ là duy nhất);
* Cột gender: giới tính của họ (một ký tự bằng 'M' hoặc 'F').

Bảng kết quả trả về cần phải chứa tên của những người thừa kế của Đức Vua theo thứ tự kế vị ngai vàng của họ như được xác định theo tuổi của họ, và đi kèm với các danh hiệu mà nếu trở thành người trị vì trong tương lai họ sẽ đạt được (ví dụ: "King A" hoặc "Queen B" với A và B là tên của người có khả năng thừa kế).

**Ví dụ**

Với dữ liệu của bảng successors

| **name** | **birthday** | **gender** |
| --- | --- | --- |
| Amelia | 1711-06-10 | F |
| Anne | 1709-11-02 | F |
| Caroline | 1713-06-10 | F |
| Frederick | 1707-02-01 | M |
| Loisa | 1724-12-18 | F |
| Mary | 1723-03-05 | F |
| William | 1721-04-26 | M |

Kết quả đầu ra sẽ là:

| **name** |
| --- |
| King Frederick |
| Queen Anne |
| Queen Amelia |
| Queen Caroline |
| King William |
| Queen Mary |
| Queen Loisa |

Giới hạn thời gian thực thi: 2 giây (PostgreSQ