Là một tình nguyện viên ở thế Vận hội Olympic sắp đến ở Tokyo, bạn được giao nhiệm vụ thu thập dữ liệu để phục vụ cho việc thống kê và dự đoán kết quả. Từ bảng swimmer\_medals ghi lại kết quả của các mùa thi Olympic ở nội dung bơi 100M, hãy trả về một bảng mới chứa thông tin của các quốc gia vô địch trong từng mùa giải và quốc gia vô địch trong 2 mùa giải tiếp theo đó từ bảng summer\_medals.

Bảng trả về có 3 cột là year, athlete và future\_champion. Trong trường hợp cột future\_champion không trả về kết quả, hãy điền vào 'N/A'. Kết quả cần được sắp xếp theo năm.

Với bảng swimmer\_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 athlete (VARCHAR[50]) : vận động viên tham dự.
* Cột country (VARCHAR[50]) : quốc tịch của vận động viên tham dự.
* Cột medal (VARCHAR[50]) : huy chương mà vận động viên tham dự đạt được.

**Ví dụ**

Với dữ liệu của bảng:

swimmer\_medals

| **year** | **city** | **athlete** | **country** | **medal** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1912 | Stockholm | FLETCHER Jennie | GBR | Bronze |
| 1912 | Stockholm | DURACK Fanny | ANZ | Gold |
| 1912 | Stockholm | WYLIE Wilhelmina | ANZ | Silver |
| 1920 | Antwerp | SCHROTH Frances | USA | Bronze |
| 1920 | Antwerp | BLEIBTREY Ethelda | USA | Gold |
| 1920 | Antwerp | GUEST Irene | USA | Silver |
| 1924 | Paris | EDERLE Gertrude | USA | Bronze |
| 1924 | Paris | LACKIE Ethel | USA | Gold |
| 1924 | Paris | WEHSELAU Mariechen | USA | Silver |
| 1928 | Amsterdam | COOPER Margaret Joyce | GBR | Bronze |

Kết quả đầu ra sẽ là:

| **year** | **athlete** | **future\_champion** |
| --- | --- | --- |
| 1912 | DURACK Fanny | LACKIE Ethel |
| 1920 | BLEIBTREY Ethelda | N/A |
| 1924 | LACKIE Ethel | N/A |

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