Bộ phận kế toán của công ty bạn gần đây đã không làm tốt công việc và họ đã rất cẩu thả khi nhập thông tin vào cơ sở dữ liệu.

Thông tin về mỗi tài liệu kế toán được lưu trữ trong bảng Documents với 2 cột:

* id(SMALLINT): id của tài liệu;
* date\_str(VARCHAR[10]): ngày tài liệu được tạo, dưới dạng một chuỗi ở định dạng YYYY-MM-DD. Vì đầu vào rất cẩu thả, các số 0 đứng đầu mỗi tháng hay ngày (để đảm bảo MM và DD luôn có hai chữ số) đôi khi bị bỏ qua.

Việc bỏ sót các số 0 này trong cột date\_str đang khiến các hoạt động trên cơ sở dữ liệu dễ bị. Để giảm thiểu số lượng lỗi mà không thay đổi cấu trúc bảng, bạn cần chuyển tất cả các giá trị ở cột date\_str sang định dạng chuẩn ISO YYYY-MM-DD.

Cho bảng Documents, trả về bảng mới với một cột date\_iso chứa tất cả các ngày từ bảng Documents được sắp xếp theo id của các tài liệu tương ứng.

**Ví dụ**

Với dữ liệu từ bảng Documents

| **id** | **date\_str** |
| --- | --- |
| 1 | 2000-1-1 |
| 2 | 2014-8-21 |
| 3 | 1997-2-20 |

kết quả đầu ra sẽ là

| **date\_iso** |
| --- |
| 2000-01-01 |
| 2014-08-21 |
| 1997-02-20 |

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