**Bài tập**

Bạn là nhà đầu tư của công ty Stars và bạn có thông tin về các bộ phim có các mối quan hệ dưới đây

Bảng Movies là danh sách tất cả các bộ phim của phim của Pixar

* id (smallint): Khóa chính thay thế được sử dụng để nhận dạng duy nhất từng phim trong bảng.
* title (varchar[255]): Tiêu đề của bộ phim.
* director (varchar[255]): Tên của đạo diễn của bộ phim.
* year (varchar[4]): Năm mà bộ phim phát hành.
* length\_minutes (smallint): Độ dài của phim.

Bảng Boxoffice lưu trữ thông tin về xếp hạng và doanh thu của từng bộ phim của Pixar cụ thể

* movie\_id (smallint): Nhận dạng phim.
* rating (decimal): Xếp hạng phim
* domestic\_sales(varchar[25]): Doanh thu phim nội địa
* international\_sales(varchar[25]): Doanh thu phim quốc tế

Cột movie\_id trong bảng Boxoffice tương ứng với cột id trong bảng Movies quan hệ 1-1. Bây giờ bạn muốn tìm doanh thu trong nước và quốc tế cho mỗi bộ phim để phân tích xu hướng trong tương lai. Cho hai bảng Movies, Boxoffice, hãy xây dựng bảng kết quả như sau: bảng nên có 3 cột title, domestic\_sales, international\_sales.

**Ví dụ**

Với các dữ liệu từ các bảng sau

Bảng Movies

| **id** | **title** | **director** | **year** | **length\_minutes** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Toy Story | John Lasseter | 1995 | 81 |
| 2 | A Bug's Life | John Lasseter | 1998 | 95 |
| 3 | Toy Story 2 | John Lasseter | 1999 | 93 |
| 4 | Monsters, Inc. | Pete Docter | 2001 | 92 |

Bảng Boxoffice

| **movie\_id** | **rating** | **domestic\_sales** | **international\_sales** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 8.3 | 191796233 | 170162503 |
| 2 | 7.2 | 162798565 | 200600000 |
| 3 | 7.9 | 245852179 | 239163000 |
| 4 | 8.1 | 289916256 | 272900000 |

kết quả đầu ra sẽ là

| **title** | **domestic\_sales** | **international\_sales** |
| --- | --- | --- |
| Toy Story | 191796233 | 170162503 |
| A Bug's Life | 162798565 | 200600000 |
| Toy Story 2 | 245852179 | 239163000 |
| Monsters, Inc. | 289916256 | 272900000 |

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

**Gợi ý**

Hãy nhớ rằng sử dụng INNER JOIN khi bạn muốn kết quả chỉ xuất hiện một lần khi nó có ở hai bảng.