Bạn sẽ gặp phải một số trường hợp là có một số bản ghi bị xóa sau khi sử dụng toán tử UNION bởi vì có giá trị trùng lặp. Nếu bạn không muốn điều đó xảy ra, hãy sử dụng toán tử UNION ALL để có được tất cả các bản ghi bao gồm cả bản ghi trùng lặp:

SELECT \* FROM sales2007q1  
UNION ALL  
SELECT \* FROM sales2007q2;

| **name** | **amount** |
| --- | --- |
| Mike | 150000.25 |
| Jon | 132000.75 |
| Mary | 100000 |
| Mike | 120000.25 |
| Jon | 142000.75 |
| Mary | 100000 |

Để sắp xếp kết quả được trả về bởi toán tử UNION/UNION ALL, hãy sử dụng mệnh đề ORDER BY ở cuối cùng truy vấn như câu lệnh sau:

SELECT \* FROM sales2007q1  
UNION ALL  
SELECT \* FROM sales2007q2  
ORDER BY name ASC, amount DESC;

| **name** | **amount** |
| --- | --- |
| Jon | 142000.75 |
| Jon | 132000.75 |
| Mary | 100000 |
| Mary | 100000 |
| Mike | 150000.25 |
| Mike | 120000.25 |

Nếu bạn đặt mệnh đề ORDER BY ở cuối mỗi câu SELECT, tập kết quả sau khi UNION sẽ không được sắp xếp như bạn mong đợi. Bởi vì khi toán tử UNION kết hợp các tập kết quả được sắp xếp từ mỗi truy vấn, thứ tự của các bản ghi không được đảm bảo.