

Vì ammount là một biến dùng chung với các hàm nạp và rút tiền, nên sẽ có các trường hợp là ông A nạp tiền vào mà tiền chưa kịp vào thì lại rút tiền hoặc ông A rút tiền mà chưa rút thì nạp tiền. Như vậy gây ra race condition.

Ngân hàng cần cơ chế phù hợp để chỉ một tài khoản có thể giao dịch một giao dịch một lần trong cùng một thời điểm xác định.