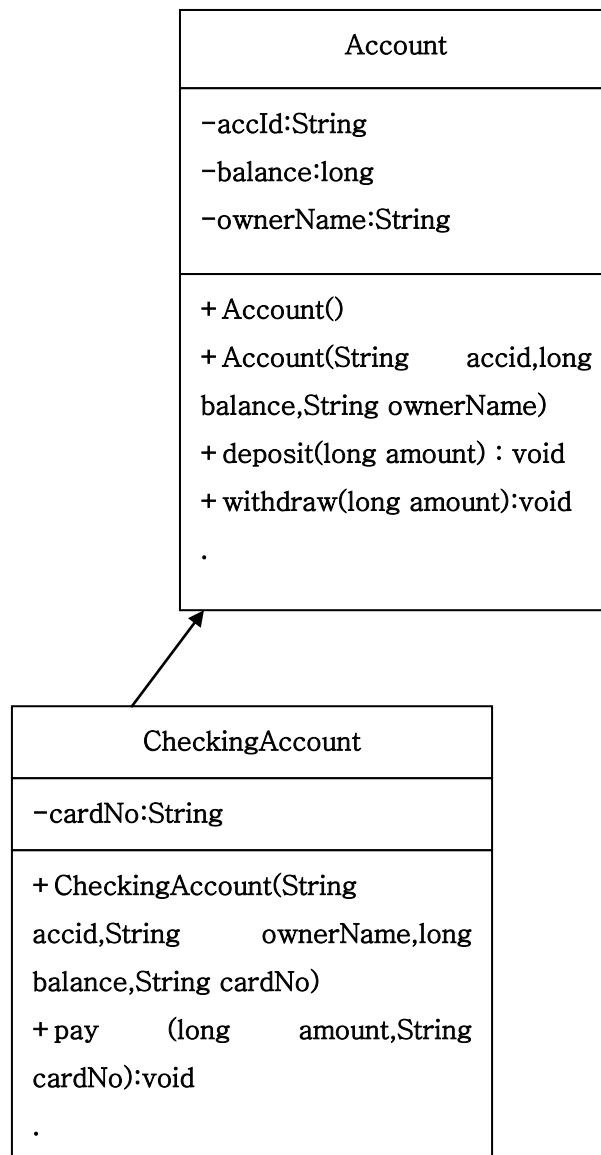


문제1. 다음과 같이 클래스다이어그램을 만족하고 TestAccount의 실행결과가 아래의 출력결과처럼 나오도록 CheckingAccount.java를 작성하세요.

- Encapsulation 위해 각 변수를 private 으로 선언하고, 각 private member variable에 접근하기 위한 getter, setter member method 를 선언하시오
- TestAccount.java가 정상적으로 수행되도록 CheckingAccount.java 에 적절한 생성자를 추가하시오.
- CheckingAccount의 pay메소드는 cardNo와 일치하고 amount가 balance보다 작은 경우 잔액이 amount만큼 차감되면서 지불기능이 수행될 수 있도록 처리하고 그렇지 않은 경우 "지불이 불가능합니다." 라는 메시지를 출력할 수 있도록 작성하세요



[수행결과]

지불이 불가능합니다. 현재잔액====>1000000 현재잔액====>500000
--