문제 1. 다음과 같이 클래스다이어그램을 만족하고 TestAccount 의 실행결과가 아래의 출력결과처럼 나오도록 CheckingAccount.java 를 작성하세요.

● 1.클래스작성

클래스명:Account

멤버변수

- 1) 계좌번호(accld) String
- 2) 잔액(balance) int
- 멤버메소드
  - 1) 입금하기
    - : 입력받은 금액을 내 잔액에 더해주기
  - 2) 출금하기
    - : 입력받은 금액을 내 잔액에서 빼주기
  - 3) 잔액조회하기
    - : 현재 잔액을 조회하기
- Encapsulation 위해 각 변수를 private 으로 선언하고, 각 private member variable에 접근하기 위한 getter, setter member method 를 선언하시오
- TestAccount.java 가 정상적으로 수행되도록 CheckingAccount.java 에 적절한 생성자를 추가하시오.
- CheckingAccount 의 pay 메소드는 cardNo 와 일치하고 amount 가 balance 보다 작은 경우 잔액이 amount 만큼 차감되면서 지불기능이 수행될 수 있도록 처리하고 그렇지 않은 경우 "지불이 불가능합니다."라는 메시지를 출력할 수 있도록 작성하세요

## Account

- -accId:String
- -balance:long
- -ownerName:String
- + Account()
- + Account(String accId,long balance,String ownerName)
- + deposit(long amount): void
- + withdraw(long amount):void

.

## CheckingAccount

- -cardNo:String
- + CheckingAccount(String accId,String ownerName,long balance,String cardNo)
- + pay (long amount,String cardNo):void

.

## [수행결과]

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