

\* 별도로 제시되는 소스파일을 참고하여 문제를 푸시기 바랍니다.

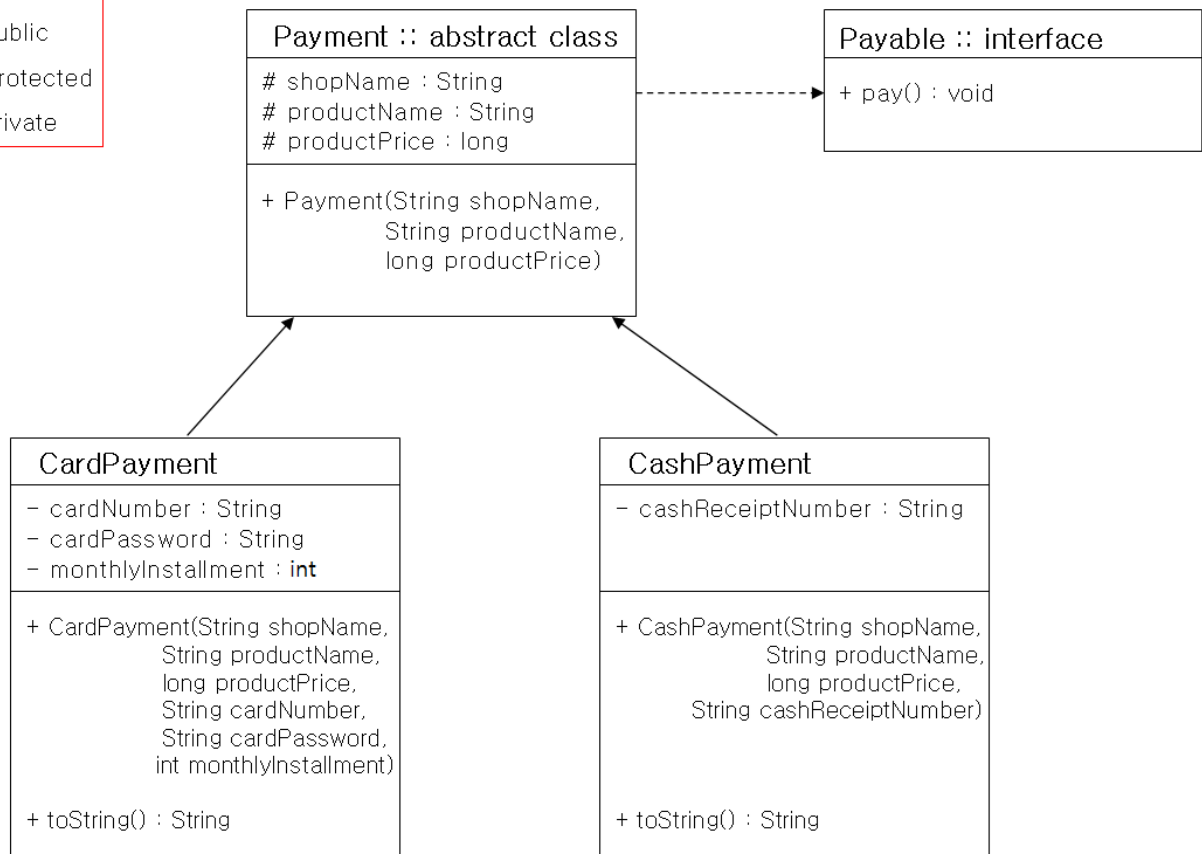
문제 . 그림과 같은 상속관계를 나타내고 있을 때, 아래 질문에 대한 클래스를 작성하십시오.

PayMentTest 의 main() 의 내용을 참고하시고, PayMentTest 클래스는 는 수정하지 마세요.

주어진 Payable, PayException 은 그대로 사용하세요~!

접근 권한 표시.

+ : public  
# : protected  
- : private



신용카드가 정상적으로 지불되었습니다.

[ 신용카드 결제 정보 ]

상점명 : 11번가

상품명 : Java책

상품가격 : 17000

신용카드번호 : 123-432-111

할부개월 : 0

-----  
현금이 정상적으로 지불되었습니다.

[ 현금 결제 정보 ]

상점명 : 인터파크

상품명 : 에어컨

상품가격 : 2400000

현금영수증번호 : 198-32  
-----

[ PayMentTest 클래스 실행 예시 ]

[ Exception 예제 1 : 주석을 풀고 실행 시 결과의 예 ]

```
Exception in thread "main" PayException: 가격이나 할부개월수가 잘못되었습니다.  
    at CardPayment.pay (CardPayment.java:25)  
    at PayMentTest.payProcess (PayMentTest.java:30)  
    at PayMentTest.main (PayMentTest.java:20)
```

[ Exception 예제 2 : 주석을 풀고 실행 시 결과의 예 ]

```
Exception in thread "main" PayException: 가격이 잘못되었습니다.  
    at CashPayment.pay (CashPayment.java:19)  
    at PayMentTest.payProcess (PayMentTest.java:30)  
    at PayMentTest.main (PayMentTest.java:24)
```