

[은행문제]

추상클래스 1개, 클래스2개(국민, 신한)

<추상클래스>

-필드-

계좌번호, 이름

<메소드>

- 통장 만들기
- 정기예금 만들기

>> 통장만들기와 정기예금 만들기는 각 클래스에서 상속받아서 은행별로 다르게 출력 되도록 한다.

국민

> 통장만들기

Sout("통장이 개설되었습니다^^")

>정기예금 만들기

> sout(금액 + "정기예금이 개설되었습니다)

신한

>통장만들기

➤ Sout("통장개설 성공!!")

>정기예금 만들기

> sout(금액+정기예금 개설 성공!")

으로 출력되도록 상속받아 변형

[클래스]

필드 은행이름 추가

나머지 상속

메소드

스캐너와 랜덤함수를 이용하여 스캐너로는 금액을 받고 랜덤함수로는 1-3까지 랜덤을 받아
랜덤수가 소수이면 5%, 아니면 2%의 이율을 적용한다.

- 1) 스캐너 받기(금액)
- 2) 랜덤하기(1-10) >> 소수면 5%, 아닐 시 2%
- 3) 정기예금 이자 계산함수 만들기(금액*5%)

[결과]

국민, 신한 각각

통장 만들기 출력

정기예금 만들기 출력

정기예금 이자 계산 값 출력