

잔액조회와 인출이 가능한 은행 거래 프로그램을 만들어 보자.

비밀번호 1234

초기 잔액 : 1000000

<조건>

1. 프로그램에는 세 가지 메뉴가 포함된다. (잔액조회, 인출, 종료)
2. 사용자로부터 패스워드를 입력받아 정보를 보호한다. (패스워드가 틀린 경우 실행이 안 됨)
3. 인출금액은 잔액보다 클 수 없다.
4. 사용자가 종료를 원할 때까지 반복 실행한다.
5. 예금이 인출 된 후에는 인출된 만큼 잔액이 감소해야 한다.

## 실행화면

<terminated> bank [Java Application] C:\Program Files\Java\jre1.8.0\_211\bin\javaw.exe (2019. 7. 11. 오후 11:36:59)

```
=====00은행=====
사용하실 메뉴를 선택해주세요.
1.예금조회
2.예금인출
3.종료
1
계좌 비밀번호를 입력해주세요.
1111
비밀번호 오류입니다. 다시 입력해주세요.
1234
고객님의 계좌잔액은 1000000원 입니다.
=====00은행=====
사용하실 메뉴를 선택해주세요.
1.예금조회
2.예금인출
3.종료
2
계좌 비밀번호를 입력해주세요.
1111
비밀번호 오류입니다. 다시 입력해주세요.
1234
인출할 금액을 입력해주세요.
2000000
잔액이 부족합니다. 다시 입력해주세요.
인출할 금액을 입력해주세요.
500000
출금이 완료되었습니다.
=====00은행=====
사용하실 메뉴를 선택해주세요.
1.예금조회
2.예금인출
3.종료
1
계좌 비밀번호를 입력해주세요.
1234
고객님의 계좌잔액은 500000원 입니다.
=====00은행=====
사용하실 메뉴를 선택해주세요.
1.예금조회
2.예금인출
3.종료
3
사용하실 메뉴를 선택해주세요.
1.예금조회
2.예금인출
3.종료
3
프로그램을 종료합니다.
```