



# 은행계좌 함수 정의

문) 중첩함수를 적용하여 은행계좌 함수를 정의하시오.

<조건1> outer 함수 : bank\_account() -> balance(잔액) 초기화, Inner함수 포함

<조건2> inner 함수 : getBalance() -> 잔액보기 : balance 출력

deposit() -> 입금하기 : balance += money

withdraw() -> 출금하기 : balance -= money

<조건4> 예외처리 : 출금액이 잔액보다 많은 경우 '잔액이 부족합니다.' 메시지 출력

<조건3> 기타 나머지는 출력 예시 참조

## <<화면 출력 예시1>>

최초 계좌의 잔액을 입력하세요 : 1000  
현재 계좌 잔액은 1000원 입니다.  
입금액을 입력하세요 : 10000  
10000원 입금 후 잔액은 11000원 입니다.  
출금액을 입력하세요 : 8000  
8000원 출금 후 잔액은 3000원 입니다.

## <<화면 출력 예시2>>

최초 계좌의 잔액을 입력하세요 : 1000  
현재 계좌 잔액은 1000원 입니다.  
입금액을 입력하세요 : 20000  
20000원 입금 후 잔액은 21000원 입니다.  
출금액을 입력하세요 : 30000  
**잔액이 부족합니다.**  
30000원 출금 후 잔액은 21000원 입니다.