

E1

```

1 package com.snow;
2
3 public class Exercise01 {
4
5     public static void main(String[] args) {
6         // TODO Auto-generated method stub
7
8         SavingsAccount savingsAccount = new SavingsAccount("홍길동");
9         System.out.println(savingsAccount); //print info acc to s
10        savingsAccount.deposit(50000); //print depo acc
11        savingsAccount.applyInterest(); //print balance intrest
12
13        System.out.println();
14
15        CheckingAccount checkingAccount = new CheckingAccount("홍길동");
16        System.out.println(checkingAccount); //print info acc to s
17        checkingAccount.withdraw(120000); //print limit withdraw
18        checkingAccount.withdraw(100000); //print balance after w
19
20    }
21 }

```

Problems @ Javadoc Declaration Console × Terminal

<terminated> Exercise01 (4) [Java Application] C:\Users\user\.p2\pool\plugins\org.eclipse.justj

저축 계좌 [예금주:홍길동,계좌번호:1001,잔액:100000원 이자율:3.0%]  
 50000원이 입금되었습니다. 잔액:150000원  
 이자가 4500.0원 적용되었습니다. 잔액:154500원

입출금 계좌 [예금주:홍길동,계좌번호:1002,잔액:200000원, 출금 한도:100000]  
 출금 한도를 초과했습니다. 출금 한도: 100000원  
 100000원이 출금되었습니다. 잔액:100000원

E2

```

7 // TODO Auto-generated method stub
8
9 Account a1 = new Account("홍길동","20240001", 10000);
10 Account a2 = new Account("홍길동","20240001", 50000);
11 SavingsAccount a3 = new SavingsAccount("홍길동","20240001", 100000);
12 Account a4 = new Account("홍길동","20240002", 10000);
13
14 if(a1.equals(a2)) {
15     System.out.println("a1과 a2는 동일한 계좌입니다.");
16 }else {
17     System.out.println("a1과 a2는 동일한 계좌가 아닙니다.");
18 }
19
20 if(a1.equals(a3)) {
21     System.out.println("a1과 a3는 동일한 계좌입니다.");
22 }else {
23     System.out.println("a1과 a3는 동일한 계좌가 아닙니다.");
24 }

```

Problems @ Javadoc Declaration Console × Terminal

<terminated> Exercise02 (4) [Java Application] C:\Users\user\.p2\pool\plugins\org.eclipse.justj

a1과 a2는 동일한 계좌입니다.  
 a1과 a3는 동일한 계좌입니다.  
 a1과 a4는 동일한 계좌가 아닙니다.

E3

```

7
8     Account a1 = new Account("홍길동", "20240601", 1000000);
9     Account a2 = new Account("홍길동", "20240601", 1000000);
10    SavingsAccount a3 = new SavingsAccount("홍길동", "20240601", 1000000);
11    Account a4 = new Account("홍길동", "20240601", 1000000);
12
13    if(a1.equals(a2)) {
14        System.out.println("a1과 a2는 동일한 객체입니다.");
15    }else {
16        System.out.println("a1과 a2는 동일한 객체가 아닙니다.");
17    }
18
19    if(a1.equals(a3)) {
20        System.out.println("a1과 a3는 동일한 객체입니다.");
21    }else {

```

Problems @ Javadoc Declaration Console × Termina

<terminated> Exercise03 (3) [Java Application] C:\Users\user\.p2\poo

아이디를 입력하세요 :

admin01

비밀번호를 입력하세요 :

1234

김백호님은 관리자입니다.

로그인 성공 : '김백호'님 로그인

김백호님은 관리자입니다.

김백호님은 시스템을 관리자입니다.