

자바 방학 과제


자바 ATM 프로그램

20313 박인성

프로그램 작동 모습

- 프로그램 내에서 기본적으로 50000이 들어가 있다는 가정하에 프로그램 구현
- 출금, 입금, 잔액 확인을 하여 원하는 서비스를 이용가능

1. 출금



```
=====
현재 계좌 금액 : 5000원
=====ATM=====
1. 출금
2. 입금
3. 잔액 확인
4. 종료
>>>
```

프로그램 작동 모습

- 1번 출금을 하여 출금 금액 입력을 함
- 만일 기존 계좌 금액보다 초과 될 경우 잔액 부족을 표시함

1. 출금

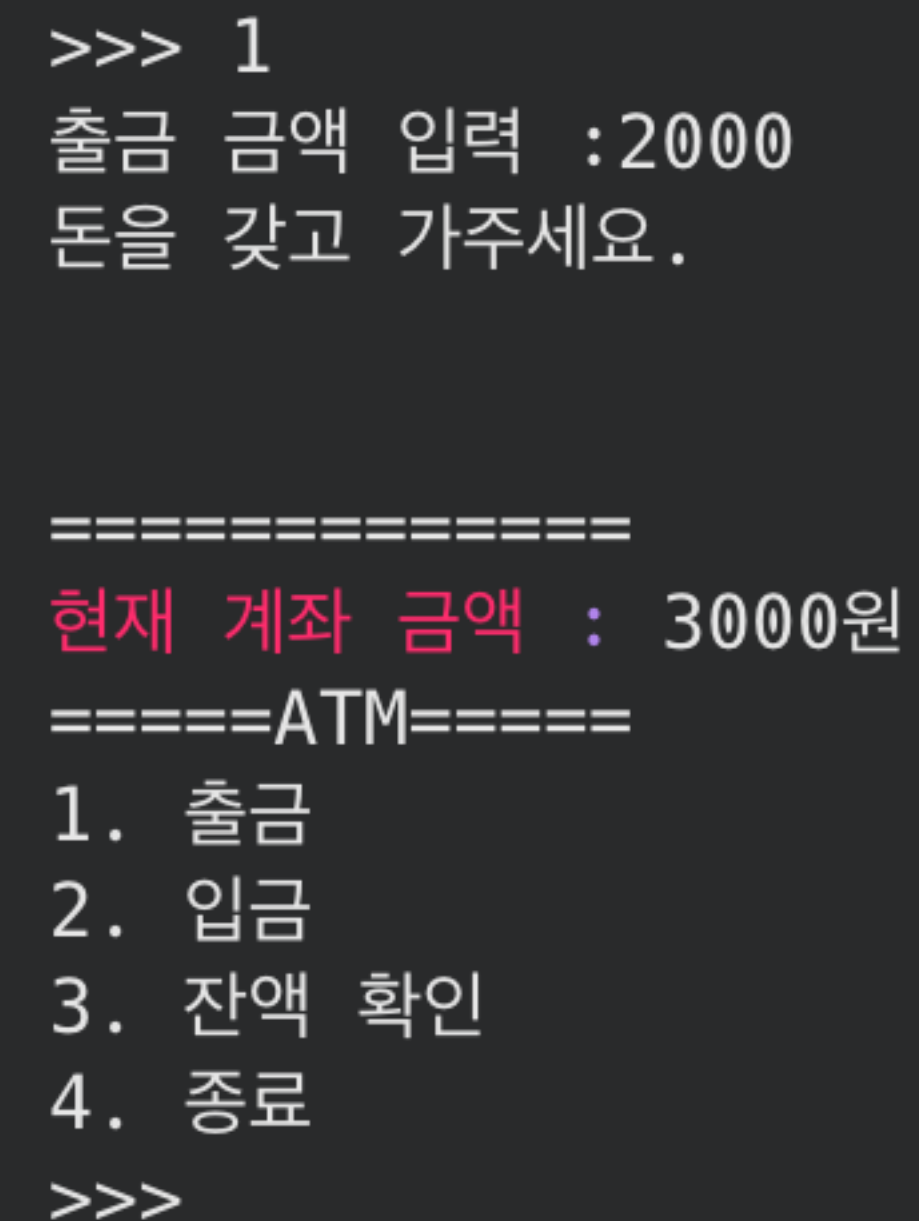
```
>>> 1
출금 금액 입력 :10000
출금 잔액 부족

=====
현재 계좌 금액 : 5000원
=====ATM=====
1. 출금
2. 입금
3. 잔액 확인
4. 종료
>>>
```

프로그램 작동 모습

- 만약에 올바른 금액을 입력한 경우에는 “돈을 갖고 가주세요” 라는 부분을 출력해줌
- 현재 계좌 금액에는 출금한 금액 만큼 빼서 나옴

1. 출금



```
>>> 1
출금 금액 입력 : 2000
돈을 갖고 가주세요.

=====
현재 계좌 금액 : 3000원
=====ATM=====
1. 출금
2. 입금
3. 잔액 확인
4. 종료
>>>
```

프로그램 작동 모습

- 2번을 선택하면 입금을 하게 됨
- 입금 금액은 int 범위 안에서 모두 입력 가능
- 입금 후에는 “정상적으로 금액이 입금 되었습니다.” 가 출력이 됨

2. 입금

```
=====
현재 계좌 금액 : 3000원
=====ATM=====
1. 출금
2. 입금
3. 잔액 확인
4. 종료
>>> 2
입금 금액 입력 : 5000
정상적으로 금액이 입금 되었습니다.
```

프로그램 작동 모습

- 2번을 선택하면 입금을 하게 됨
- 입금 금액은 int 범위 안에서 모두 입력 가능
- 입금 후에는 “정상적으로 금액이 입금 되었습니다.” 가 출력이 됨


2. 입금

```
=====
현재 계좌 금액 : 3000원
=====ATM=====
1. 출금
2. 입금
3. 잔액 확인
4. 종료
>>> 2
입금 금액 입력 : 5000
정상적으로 금액이 입금 되었습니다.
```

프로그램 작동 모습

- 입금을 한 후에는 입금된 금액에 확인 되어 출력됨

2. 입금



```
=====
현재 계좌 금액 : 8000원
=====ATM=====
1. 출금
2. 입금
3. 잔액 확인
4. 종료
>>>
```

프로그램 작동 모습

- 입금을 한 후에는 입금된 금액에 확인 되어 출력됨

3. 잔액 확인




```
=====
현재 계좌 금액 : 8000원
=====ATM=====
1. 출금
2. 입금
3. 잔액 확인
4. 종료
>>> 3
금액 : 8000
```


프로그램 작동 모습

- Sys.setm.exit(0) 함수로 프로그램 종료

4. 종료



```
=====
현재 계좌 금액 : 8000원
=====ATM=====
1. 출금
2. 입금
3. 잔액 확인
4. 종료
>>> 4
```