

202411965 week13

### Exercise01

```
Console ×
<terminated> Exercise01 (7) [Java Application] C:\Users\user\p2\pool\plugins\org.eclipse.justi.openjdk.ncv
Min: 5 1.5 A C

Contains: true false true false

Reverse:
9 8 10 16 5
1.5 3.3 7.4 6.6 1.5
A V A J
C Python Programming Java

Sort:
5 8 9 10 16
1.5 1.5 3.3 6.6 7.4
A A J V
C Java Programming Python
```

### Exercise02

```
<terminated> Exercise02 (8) [Java Application] C:\Users\user\p2\pool\plugins\org.eclipse.justi.openjdk.ncv
전체 계좌:
저축 계좌 [예금주: 홍길동, 계좌번호: 20240001-1, 잔액: 1000000원이자율:5.0%]
입출금 계좌 [예금주: 홍길동, 계좌번호: 20240001-2, 잔액: 100000원, 출금 한도: 100000원]
입출금 계좌 [예금주: 홍길동, 계좌번호: 20240001-3, 잔액: 500000원, 출금 한도: 100000원]
저축 계좌 [예금주: 홍길동, 계좌번호: 20240001-4, 잔액: 1000000원이자율:8.0%]

저축 계좌 (이자율 높은 순):
저축 계좌 [예금주: 홍길동, 계좌번호: 20240001-4, 잔액: 1000000원이자율:8.0%]
저축 계좌 [예금주: 홍길동, 계좌번호: 20240001-1, 잔액: 1000000원이자율:5.0%]

입출금 계좌 (잔액 높은 순):
입출금 계좌 [예금주: 홍길동, 계좌번호: 20240001-3, 잔액: 500000원, 출금 한도: 100000원]
입출금 계좌 [예금주: 홍길동, 계좌번호: 20240001-2, 잔액: 100000원, 출금 한도: 100000원]

전체 계좌 총 잔액: 2600000원
```

### Exercise 03

<terminated> Exercise03 (7) [Java Application] C:\Users\user\.p2\pool\plugins\org

=====menu=====

- 0. 학생 추가
- 1. 학번으로 조회
- 2. 학과별 조회
- 3. 성적 상위 3명 조회
- 4. 종료

=====

메뉴를 선택하세요:0

학번: 20240001

이름: 홍길동

학과: 컴퓨터공학과

성적: 4.0

홍길동 학생이 추가되었습니다.

메뉴를 선택하세요:0

학번: 20240002

이름: 김철수

학과: 컴퓨터공학과

성적: 4.5

김철수 학생이 추가되었습니다.

메뉴를 선택하세요:0

학번: 20240003

이름: 김영희

학과: 기계공학과

성적: 3.5

김영희 학생이 추가되었습니다.

메뉴를 선택하세요:1

학번: 20240001

학번: 20240001, 이름: 홍길동, 학과: 컴퓨터공학과, 성적: 4.00

메뉴를 선택하세요:2

학과: 컴퓨터공학과

학번: 20240001, 이름: 홍길동, 학과: 컴퓨터공학과, 성적: 4.00

학번: 20240002, 이름: 김철수, 학과: 컴퓨터공학과, 성적: 4.50

메뉴를 선택하세요:3

학번: 20240002, 이름: 김철수, 학과: 컴퓨터공학과, 성적: 4.50

학번: 20240001, 이름: 홍길동, 학과: 컴퓨터공학과, 성적: 4.00

학번: 20240003, 이름: 김영희, 학과: 기계공학과, 성적: 3.50

메뉴를 선택하세요:4

프로그램 종료.

=====menu=====

- 0. 학생 추가
- 1. 학번으로 조회
- 2. 학과별 조회
- 3. 성적 상위 3명 조회
- 4. 종료

=====

메뉴를 선택하세요:0

학번: 20240001

이름: 홍길동

학과: 컴퓨터공학과

성적: 4.0

홍길동 학생이 추가되었습니다.

메뉴를 선택하세요:0

학번: 20240001

해당 학번 학생이 이미 존재합니다.

메뉴를 선택하세요:1

학번: 20240002

해당 학번의 학생을 찾을 수 없습니다.

메뉴를 선택하세요:2

학과: 기계공학과

해당 학과에 등록된 학생이 없습니다.

메뉴를 선택하세요:3

학번: 20240001, 이름: 홍길동, 학과: 컴퓨터공학과, 성적: 4.00

메뉴를 선택하세요:4

프로그램 종료.