

arrlist를 전역변수로 사용했기 때문에 파라미터를 없애줬다.

Main의 사용부 함수로는 get과 input_list를 구현했다.

합집합 기능에서 중복된 값이 나올 가능성이 있어서 중복제거 로직인 add 함수를 추가했다.

교집합에서는 중복된 값만 출력하도록 했다.

추가 기능으로는 reverse_list 함수를 추가했고 리스트를 역순으로 출력하는 기능이다.

- for문을 사용해 맨 뒤 인덱스부터 출력했다.

```
a = [ 41, 67, 34, 0, 69,]
b = [ 24, 78, 58, 62, 64,]
c = [ 5, 45, 81, 27, 61,]
append a b : 리스트 a의 뒤에 b 값을 모두 덧붙인다
add a b : 두 리스트의 합집합을 출력
common a b : 두 리스트의 교집합을 출력
del a 3 : 리스트 a의 3번째 요소를 삭제
avg a : 리스트 a의 평균을 출력
reverse a : 리스트를 뒤집어서 출력
명령(끝내려면 end) => append a b
41, 67, 34, 0, 69, 24, 78, 58, 62, 64,
```

```
a = [ 41, 67, 34, 0, 69, 24, 78, 58, 62, 64,]
b = [ 24, 78, 58, 62, 64,]
c = [ 5, 45, 81, 27, 61,]
append a b : 리스트 a의 뒤에 b 값을 모두 덧붙인다
add a b : 두 리스트의 합집합을 출력
common a b : 두 리스트의 교집합을 출력
del a 3 : 리스트 a의 3번째 요소를 삭제
avg a : 리스트 a의 평균을 출력
reverse a : 리스트를 뒤집어서 출력
명령(끝내려면 end) => add a b
41, 67, 34, 0, 69, 24, 78, 58, 62, 64,
```

```
a = [ 41, 67, 34, 0, 69, 24, 78, 58, 62, 64,]
b = [ 24, 78, 58, 62, 64,]
c = [ 5, 45, 81, 27, 61,]
append a b : 리스트 a의 뒤에 b 값을 모두 덧붙인다
add a b : 두 리스트의 합집합을 출력
common a b : 두 리스트의 교집합을 출력
del a 3 : 리스트 a의 3번째 요소를 삭제
avg a : 리스트 a의 평균을 출력
reverse a : 리스트를 뒤집어서 출력
명령(끝내려면 end) => common a b
24, 78, 58, 62, 64,
```

```
a = [ 41, 67, 34, 0, 69, 24, 78, 58, 62, 64,]
b = [ 24, 78, 58, 62, 64,]
c = [ 5, 45, 81, 27, 61,]
append a b : 리스트 a의 뒤에 b 값을 모두 덧붙인다
add a b : 두 리스트의 합집합을 출력
common a b : 두 리스트의 교집합을 출력
del a 3 : 리스트 a의 3번째 요소를 삭제
avg a : 리스트 a의 평균을 출력
reverse a : 리스트를 뒤집어서 출력
명령(끝내려면 end) => del a 3
41, 67, 34, 69, 24, 78, 58, 62, 64,
```

```
a = [ 41, 67, 34, 69, 24, 78, 58, 62, 64,]
b = [ 24, 78, 58, 62, 64,]
c = [ 5, 45, 81, 27, 61,]
append a b : 리스트 a의 뒤에 b 값을 모두 덧붙인다
add a b : 두 리스트의 합집합을 출력
common a b : 두 리스트의 교집합을 출력
del a 3 : 리스트 a의 3번째 요소를 삭제
avg a : 리스트 a의 평균을 출력
reverse a : 리스트를 뒤집어서 출력
명령(끝내려면 end) => avg c
평균 = 43.800
```

```
a = [ 41, 67, 34, 69, 24, 78, 58, 62, 64,]
b = [ 24, 78, 58, 62, 64,]
c = [ 5, 45, 81, 27, 61,]
append a b : 리스트 a의 뒤에 b 값을 모두 덧붙인다
add a b : 두 리스트의 합집합을 출력
common a b : 두 리스트의 교집합을 출력
del a 3 : 리스트 a의 3번째 요소를 삭제
avg a : 리스트 a의 평균을 출력
reverse a : 리스트를 뒤집어서 출력
명령(끝내려면 end) => reverse b
64, 62, 58, 78, 24,
```

```
a = [ 41, 67, 34, 69, 24, 78, 58, 62, 64,]
b = [ 24, 78, 58, 62, 64,]
c = [ 5, 45, 81, 27, 61,]
append a b : 리스트 a의 뒤에 b 값을 모두 덧붙인다
add a b : 두 리스트의 합집합을 출력
common a b : 두 리스트의 교집합을 출력
del a 3 : 리스트 a의 3번째 요소를 삭제
avg a : 리스트 a의 평균을 출력
reverse a : 리스트를 뒤집어서 출력
명령(끝내려면 end) => end
```