

1. 복권의 번호와 추첨한 복권의 번호를 확인하여 일치하는 번호의 개수를 출력하는 프로그램. 두 배열은 main함수에 선언하고 두 배열에서 일치하는 번호를 찾아 그 개수를 반환해라.

```
main(){
int lotto[]={4,10,25,30,45,47};
int my[]={1,4,7,26,45,48};
int r;

r=same(lotto,my);
System.out.println("일치하는 번호의 개수:%d\n", r);}
```

2. show()함수를 배열을 역순으로 출력하는 함수로 정의해라.

```
main(){
int ary[]={6,2,8,4,9};
show(ary);}
```

3. 다음 배열의 전체 합과 평균 출력(소수점 첫째자리까지)

```
main(){
int [][]ary ={{43,97},{34,77,87},{100,95,38,89}}; }
```

4. 다섯명의 학생의 점수를 입력하여 유효점수와 평균 출력하는 프로그램

유효점수는 최고점과 최저점을 제외한 점수이며 평균은 유효점수로 계산해라.

(for-if문 중첩, continue사용)

실행결과) 5명 학생 점수 입력 : 1 2 3 4 5

유효 점수: 2 3 4

평균: 3.0