

연습과제

다음의 문제를 풀어보세요

배열

1. 5개의 정수를 입력받아 다음과 같이 출력하시오

```
1's num : 12
2's num : 5
3's num : 8
4's num : 30
5's num : 22
```

```
< PRINT >
12 5 8 30 22
```

총합 : XXX

2. 10개의 정수를 입력받아 출력

```
1's num : 12
2's num : 5
3's num : 8
4's num : 30
5's num : 22
6's num : 87
7's num : 9
8's num : 4
9's num : 15
10's num : 22
```

```
< 짝수 >
12 8 30 22 4 22
짝수의 총합 : XXX
```

```
< 홀수 >
5 87 9 15
홀수의 총합 : XXX
```

3. 5개의 짝수를 입력받아 출력하는 코드를 작성

```
1's 정수 : 12
2's 정수 : 5
2's 정수 : 20
3's 정수 : 10
4's 정수 : 26
5's 정수 : 5
5's 정수 : 11
5's 정수 : 4
```

< 5개의 정수 출력 >

12 20 10 26 4

4. 다음의 결과를 보이는 코드를 작성하시오

1번째 정수 : 10

2번째 정수 : 5

10보다 큰수가 와야합니다

2번째 정수 : 12

3번째 정수 : 36

4번째 정수 : 6

10, 12, 36보다 큰수가 와야합니다

4번째 정수 : 22

10, 12, 36보다 큰수가 와야합니다

4번째 정수 : 40

5번째 정수 : 67

< PRINT >

10 12 36 40 67

< REVERSE >

76 4 63 21 1

5. 다음의 결과를 보이는 프로그램을 작성하시오

int[] nums = {1,2,3,4,5};

Left(-), Right(+) : +

Start Index(0 - 4) : 3

< PRINT >

4 5 1 2 3

Left(-), Right(+) : -

Start Index(0 - 4) : 1

< PRINT >

2 1 5 4 3