

- 삼각형의 세변의 길이를 입력 받아 직각삼각형인지 판정하여 출력하는 script 작성할 것
  - ① 양의 정수만 입력된다고 가정
  - ② 입력되는 세변의 길이는 크기 순서대로 입력되지 않음
  - ③ if 조건문으로 구현
  - ④ 정렬 관련 함수 사용 금지

출력

```
>>> Enter the length of the three sides of the triangle : 5 3 4
      Right-angled triangle
```

```
>>> Enter the length of the three sides of the triangle : 9 9 9
      No right-angled triangle
```

- 임의의 데이터를 입력 받아 아래의 조건대로 각 경우를 판정하여 출력하는 script 작성할 것
  - ① 영어 알파벳으로만 구성된 경우
  - ② 양의 정수 형태인 경우는 3의 배수이면 10배, 아니면 3으로 나눈 나머지를 구해서 출력
  - ③ 음의 정수 형태인 경우는 -10을 곱한 값 출력
  - ④ 그 외의 경우 판별

출력

```
Enter data : sogang
Only alphabets : sogang
>>>
```

```
Enter data : 15
Positive int number : 150
>>>
```

```
Enter data : 91
Positive int number : 1
>>>
```

```
Enter data : -34
Negative int number : 340
>>>
```

```
Enter data : class5
Contain the other character : class5
>>>
```

```
Enter data : 23.4
Contain the other character : 23.4
>>>
```