

1. 함수의 인자로 list를 받은 후 list 내에 있는 모든 정수 값에 대한 최대값과 최소값을 반환하는 함수 작성하기

```
def get_max_min(data_list):
```

2. 체질량 지수(BMI)구하기

BMI = 체중 / 신장의 제곱

1) BMI < 18.5 마른체형

2) 18.5 ≤ BMI < 25.0 표준

3) 25.0 ≤ BMI < 30.0 비만

4) BMI ≥ 30.0 고도비만

3. 직각 삼각형의 밑변과 높이를 입력 받은 후 삼각형의 면적과 둘레를 계산하는 함수 만들기

1) 반환값은 면적과 둘레를 동시에 반환하기

```
2) def get_triangle(width, height)
```

4. 함수의 인자로 시작과 끝 숫자가 주어질 때 시작부터 끝까지의 모든 정수 값의 합을 반환하는 함수를 작성하기(시작값과 끝값 포함)

```
def mysum(from, end):
```

5. 함수의 인자로 문자열을 포함하는 list가 입력될 때 각 문자열의 첫 세 글자만 구성된 list를 반환하는 함수 작성하기

예: 함수의 입력으로 ['Seoul', 'Daegu', 'Kwangju']가 입력되면 함수의 반환값은 ['Seo', 'Dae', 'Kwa']이다.

```
def get_abbrs(list):
```

6. 인자로 들어온 숫자가 소수인지 아닌지 판별하는 함수 작성하기

```
def isPrime(su):
```

7. 2부터 30개의 소수를 출력하는 함수 작성하기

```
def printPrime():
```