

함수

1. 3개의 숫자를 입력받아 숫자들의 합과 그 숫자들을 제공한 숫자들의 합의 차이를 계산하는 함수 **diff_sum** 만들기

입력 예)	출력 예)
<code>diff_sum(2, 2, 2)</code>	6
<code>diff_sum(3, 4, 5)</code>	38
<code>diff_sum(5, 3, 1)</code>	26
<code>diff_sum(1, 1, 1)</code>	0

2. 다음과 같은 수열이 있을 때 N 번째의 수열의 값을 구하는 **get_sequence** 함수 만들기

1
1+(1+2)
1+(1+2)+(1+2+3)
1+(1+2)+(1+2+3)+(1+2+3+4)
⋮
1+(1+2)+(1+2+3)+(1+2+3+4)+...+(1+...+n)

함수

3. 단어 s의 가운데 글자를 반환하는 `get_mid_char` 함수 만들기

조건 1) functions 와 같은 홀수 길이 단어가 입력되면 가운데 한글자 반환 **ex) t**

조건 2) python 과 같은 짝수 길이 단어가 입력되면 가운데 두 글자 반환 **ex) th**

함수

4. 길이가 N이고, 수박수박수박수... 와 같은 패턴을 유지하는 문자열을 반환하는 **print_str** 함수 만들기

입력 예)

n=3

n=4

n=7

n=11

출력 예)

수박수

수박수박

수박수박수박수

수박수박수박수박수박수

5. 자연수 N이 주어지면 N의 각 자리수 합을 구해서 반환하는 **get_total** 함수 만들기

입력 예)

n=124

n=79

n=12345

n=13579

출력 예)

7

16

15

25