

■ 연습문제

- 하나의 숫자를 입력받아 홀인지 짝인지 판단하는 함수 작성

```
# 함수명 is_odd  
  
# 함수 호출 예)  
console.log(is_odd(3))  
console.log(is_odd(4))
```

- 1 이상의 정수 N을 입력받은 후 1 ~ N 까지의 합을 구하는 함수 작성

```
# 함수명 total  
  
# 함수 호출 예)  
console.log(total(10))
```

- 숫자 요소를 가지는 리스트를 입력받은 후 평균을 반환하는 함수 작성

```
# 함수명 calculator  
  
# 함수 호출 예)  
console.log(calculator([3, 7, 9, 11]))
```

■ 연습문제

- 아래와 같은 수열이 있을 때 N번째 수열의 값을 구하는 함수 작성

```
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)
```

- 문자열의 가운데 글자를 반환하는 함수 작성

조건 1) functions와 같은 홀수 길이가 입력되면 가운데 한 글자 반환 → t

조건 2) script와 같은 짝수 길이가 입력되면 가운데 두 글자 반환 → ri

■ 연습문제

- 길이가 N이고, 수박수박수박수...와 같은 패턴을 반환하는 함수 작성

입력 예)	출력 예)
n=3	수박수
n=4	수박수박
n=7	수박수박수박수
n=11	수박수박수박수박수박수

- 자연수 N이 주어지면 N의 각 자리 수 합을 구하는 함수 작성

입력 예)	출력 예)
n=124	7
n=79	16
n=12345	15
n=13579	25