

1. def로 함수 생성 가능 여부.

```
def message1():  
    print("A")
```

```
def message2():  
    print("B")
```

```
def message3():  
    for i in range(3):  
        message2()  
        print("C")  
    message1()
```

message3()

ABBCBCBCA

2. 재귀함수의 장단점에 대해 설명하시오.

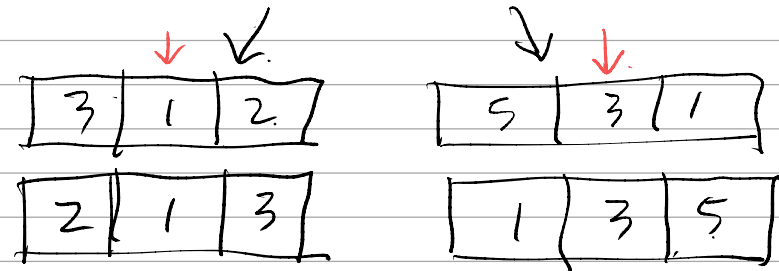
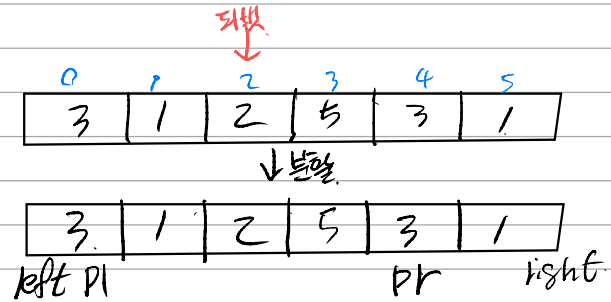
3. 정수 n이 양수로 동작하면 1부터 n까지의 피보나치 수열 구하는 피보나치 함수를 구현

```
li = [n]  
a) for i in range(0, n-1):  
    li[i] + i = li  
    return li
```

n = int(input())

Date

4. 수열의 정렬.



2 1
1 2

5. 해시 충돌, 체이닝.

해시 값이 같은 버킷 거리 중 하나에 같은 값에 다른 버킷을 여러 번 더 더미리를 저장한다.