

# Party People Problem ver1.

20141116 김동만

## - 문제의 상황

한수영의 인원이 파티에 참석중이라, 한명이 짝을 이루지 못함.

## - 제약조건

- 분배된 수는 자연수.
- 각 자연수는 두개가 maximum.
- 한수영의 인원이 파티 참여중

## - input/output(ex)

Input: input.txt

→ Output  
D

A	1
B	2
C	3
D	4
E	3
F	2
G	1

## - input 저장 : 두개의 array 선언

```
char participant[4][2] = { [A, G], [B, F], [C, E], [D, ] }
```

```
int count[4] = { 2, 2, 2, 1 }
```

즉, 자연수 받은 num-1 번째 Array에 파티 참여자 정보를 저장.

## - Output

1) count array를 순회 → 1을 찾는다. 그 index를 고라 하자.

2) participant[i][0] 을 output으로 return한다.