

과제 2주차

UP-DOWN GAME

1~50 사이에 랜덤 한 숫자를 정한 다음 5개의 숫자를 입력해서 정답을 맞추는 게임 입니다.

- rand()를 이용해서 정답이 될 숫자를 지정합니다.
- 정답으로 생각되는 숫자를 5번 입력합니다.
- 각 숫자가 입력 될 때 정답보다 UP인지 DOWN인지 알려줍니다.(아래 그림 참고)
- 5번 안에 정답을 맞추면 게임 승리 맞추지 못하면 패배하도록 만듭니다.

결과화면

```
UP-DOWN GAME 시작!  
숫자를 입력 하시오  
25  
DOWN  
숫자를 입력 하시오  
13  
UP  
숫자를 입력 하시오  
19  
UP  
숫자를 입력 하시오  
22  
UP  
숫자를 입력 하시오  
24  
승리!
```

```
UP-DOWN GAME 시작!  
숫자를 입력 하시오  
25  
DOWN  
숫자를 입력 하시오  
13  
UP  
숫자를 입력 하시오  
19  
DOWN  
숫자를 입력 하시오  
16  
UP  
숫자를 입력 하시오  
17  
UP  
패배 정답은 18
```