

# Quiz-02반

- 스택을 이용하여 후위표현식을 계산하는 함수를 작성하시오.
- 조건:
  - 함수의 input으로 들어오는 후위표현식이 옳은 수식이 아닐 경우엔 에러메시지 출력하고, 옳은 수식이면 결과값 출력
    - 참고) token이 숫자인지 문자인지 확인하는 함수는 isdigit()
      - 예시) token이 숫자인 경우: token.isdigit()는 True 반환
- 채점기준
  - 코드 작성을 못할 경우
    - 스택의 특징과 어떤 논리 흐름으로 코드를 짜야하는지 말로 작성 (+6점)
  - 코드 작성을 할 경우
    - 스택의 특징 및 코드 설명을 각주로 추가
    - 오른쪽 예시와는 다른 Random Input 2개로 채점 (총 +4점)

```
expr1 = ['8', '2', '/', '3', '-', '3', '2', '*', '+']  
postfix_calculator(expr1)
```

```
'Result : 7.0'
```

```
expr1 = ['8', '2', '/', '3', '-', '3', '2', '*']  
postfix_calculator(expr1)
```

```
'Wrong expression!'
```