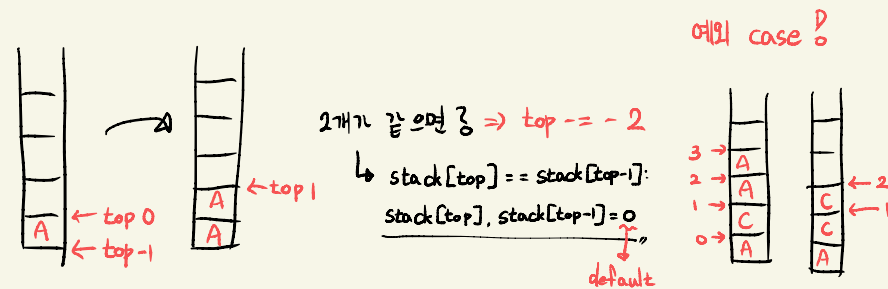


# 반복 문자 지우기 (4873) - SW E A - 스택

문자열에서 반복된 부분을 지우고 싶다. 지우고 **또** 이어져도 지을 것이다

ex) C A A B B A  
C A B B A  
C A A  
C  $\Rightarrow$  갯수

문자열을 for 문으로 건네받으면서 stack에 집어 넣는다.



끝나고 스택에 남은 문자들의 갯수를 찾으면 끝

```
stack = [0 for i in len(sentence)], top = -1
```

```
for i in sentence:
```

```
    if top  $\geq$  1:
```

```
        if stack[top] == stack[top-1]:
```

```
            stack[top] = 0
```

```
            stack[top-1] = 0
```

```
            top -= 2
```

```
    else:
```

```
        top += 1
```

```
        stack[top] = i
```

```
cnt = 0
```

```
for i in stack:
```

```
    if i != 0:
```

```
        cnt += 1
```

```
print(cnt)
```

내가 틀린 부분

넣고 나서 비교해야 함