### ☆ 11 공통문제 (C) - 문자열 뒤집기

#### ✓ 정답 여부

- \* 전체적으로 정확하게 구현하셨습니다.
- \* 'for'문을 활용해 뒤에서부터 문자를 차례로 저장한 부분이 잘 구성되었습니다.

#### ▲ 개선할 점

- \* 문자열 종료는 `NULL`이 아니라 `'₩0'` 문자로 처리해야 합니다.
- \* 또한 `answer` 배열이 동적 메모리로 선언되지 않았고, `malloc`이 빠져 있어서 실행 환경에 따라 \*\*미정의 동작\*\*이 발생할 수 있습니다.

# ♪ 추천 개선 방향

\* `malloc`을 사용해 문자열 크기만큼 동적 메모리를 할당하고, 마지막에 `'₩0'`을 넣어주는 방식으로 안전 하게 구현하는 것이 좋습니다.

## ☼ 2-1. p와 y의 개수 비교 (C++)

## ✓ 정답 여부

\* 문제를 정확하게 해결하셨고, `p`와 `y`의 개수를 올바르게 세신 점이 좋습니다.

#### ▲ 개선할 점

\* 조건문이 조금 길게 구성되어 있는데, 아래와 같이 간단하게 줄일 수 있습니다.

	срр
```cpp	
return countp == county;	return countp == county;

### ◎ 추가 피드백

\* 논리적인 판단 결과를 그대로 `return`하는 방식은 코드 가독성과 유지보수 측면에서 더 좋습니다.

### ☼ 2-2. 괄호 짝 확인 (C#)

#### ✓ 정답 여부

\* 대부분의 테스트케이스를 통과할 수 있을 정도로 정확하게 구현하셨습니다.

#### ▲ 개선할 점

- \* 조건문이 복잡하게 구성되어 있어, 코드 흐름을 파악하기 어렵습니다.
- \* 괄호 짝을 확인할 때는 일반적으로 \*\*스택\*\* 또는 \*\*누적 카운터 방식\*\*을 사용합니다.

#### ◎ 추천 개선 방향

\* `start`, `end`와 같은 이중 변수보다는 \*\*열린 괄호 수를 카운트\*\*하고,

닫는 괄호가 더 많아지는 경우에만 `false`를 반환하는 방식으로 처리하면 간결하면서도 안정적인 구현이 가능합니다.

☼ 3-1. 문자열이 숫자로만 구성되었는지 확인 (C++)

#### ✓ 정답 여부

\* 조건 판단과 'isdigit()' 함수 사용이 적절하게 이루어졌습니다.

#### ▲ 개선할 점

- \* `answer = false;`가 여러 번 반복되는 구조입니다.
- \* 아래와 같이 조건 충족 시 바로 `return false`하는 구조로 바꾸는 것이 더 간결하고 실용적입니다.

```
"cpp
for (char c : s) {
    if (!isdigit(c)) return false;
}
return true;
"
return true;
"
return true;
cpp

for (char c : s) {
    if (!isdigit(c)) return false;
}
return true;
```

## 3-2. JadenCase 문자열 만들기 (C++)

#### ✓ 정답 여부

\* 문자열을 단어별로 인식하고 대소문자를 적절히 처리한 점이 좋습니다.

#### ▲ 개선할 점

\* 입력 문자열을 직접 수정하기보다는 새로운 문자열을 생성하는 방식(`ostringstream` 등)을 사용하는 것이 더 안전하고 명확합니다.

## ■ 종합 피드백 요약

```
| 문제 | 핵심 피드백 요약 | | ------- | | 1번 (C) | 문자열 종료는 `'₩0'` 사용, `malloc` 필요 | | 2-1 (C++) | `return countp == county;`로 간결화 가능 | | 2-2 (C#) | 괄호 검사는 누적 카운터 또는 스택이 더 효율적 | 3-1 (C++) | 불필요한 조건문 제거, 즉시 `return false` 구조 추천 | | 3-2 (C++) | `s[i]` 직접 수정보다 새 문자열 생성 방식이 안정적 |
```

#### ☞ 추가 성장 방향

- \* \*\*문제 해결만이 아니라, 구현 방식의 이유와 선택 근거를 설명할 수 있도록 훈련\*\*해 보세요.
- \* 조건문/반복문 등 기본 로직을 더 간결하게 작성하는 습관을 들이면 실무에서도 큰 도움이 됩니다.
- \* 코드를 리팩토링해보는 경험을 쌓는 것도 좋은 연습이 됩니다.