

1. 중위 표기식을 입력받아 변환과 계산이 연달아 되도록 코드를 수정하세요. 메인 함수는 아래와 같이 수정합니다.

```
int main()
{
    char infix[N], postfix[N];
    scanf("%s", infix);

    convert(infix, postfix);
    printf("%d\n", evaluate(postfix));

    return 0;
}
```

2. 회문이란 앞뒤 어느 쪽에서 읽어도 같은 단어를 의미한다. 예를 들어 “eye”, “race car” 등이다. 여기서 구두점이나 스페이스, 대소문자 등은 무시하고 스택을 이용하여 주어진 문자열이 회문인지 아닌지 결정하는 프로그램을 작성하라.