

Problem1

Postfix 표기법으로 tree를 구성하는 것이 더 편리하다고 생각해 이전에 구현했던 postfix 표기를 만드는 함수를 사용해 infix 함수를 postfix 함수로 전환하여 트리를 만들었다.

트리를 만들 때는 tree_stack을 사용하여 서브트리를 만들고 연결을 진행한 후에 다시 스택에 넣는 방식을 반복적으로 사용해 트리들을 이어주고 마지막에는 root만 반환해주었다.

```
Microsoft Visual Studio 디버그 콘솔

7-1/2 -> 중위 순회
/-712 -> 전위 순회
71-2/ -> 후위 순회
/-271 -> 레벨 순회

1+1*3 -> 중위 순회
+1*13 -> 전위 순회
113*+ -> 후위 순회
+1*13 -> 레벨 순회

4+4*3-3 -> 중위 순회
-+4*433 -> 전위 순회
443*+3- -> 후위 순회
-+34*43 -> 레벨 순회

1-1/2 -> 중위 순회
-1/12 -> 전위 순회
112/- -> 후위 순회
-1/12 -> 레벨 순회

3+4+6+5+5 -> 중위 순회
+++34655 -> 전위 순회
34+6+5+5+ -> 후위 순회
++5+5+634 -> 레벨 순회

D:\#단국대학교#2021-2#자료구조#과제5#Debug#과제5.exe(프로세스 7232개)이(가) 종료되었습니다(코드: 0개).
이 창을 닫으려면 아무 키나 누르세요...
```

Problem2

더 생각해보겠습니다.....