

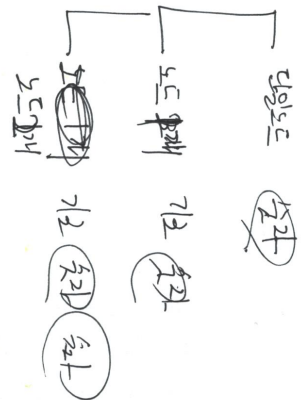
SWEA 1233 사칙연산 유효성 검사

📅 날짜	@2021년 8월 10일
🔗 링크	
📄 열	
🏷️ 태그	D4 SWEA Tree

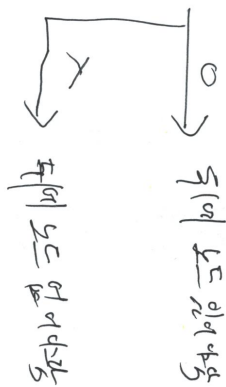
문제 풀이 조건은 문제의 가이드 라인과 다른 경우도 있다.

이름

Node 이름



String str 에
*, /, +, -,
포함되어 있는지
확인



SWEA D4 1233

이런걸 Alg
2 변형

```
import java.io.BufferedReader;  
import java.io.IOException;
```

```

import java.io.InputStreamReader;
import java.util.StringTokenizer;

//public class Solution {
public class SWEA1233_1 {
    public static void main(String[] args) throws NumberFormatException, IOException {
        //    System.setIn(new FileInputStream("C:/CodingStudy/SWEA/D4/1233_input.txt"));
        BufferedReader br = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));
        StringTokenizer st;
        String chk = "/*+-";
        for (int tc = 1; tc <= 10; tc++) {
            boolean endFlag = false;
            int num = Integer.parseInt(br.readLine());
            for (int idx = 1; idx <= num; idx++) {
                st = new StringTokenizer(br.readLine());
                st.nextToken();
                String tmp = st.nextToken();
                if (endFlag)
                    continue;
                if (tmp.length() == 1) {
                    if (chk.contains(tmp)) {
                        endFlag = !st.hasMoreTokens();
                    } else {
                        endFlag = st.hasMoreTokens();
                    }
                } else {
                    endFlag = st.hasMoreElements();
                }
            }
            if (endFlag)
                System.out.println("#" + tc + " " + 0);
            else
                System.out.println("#" + tc + " " + 1);
        }
    }
}

```