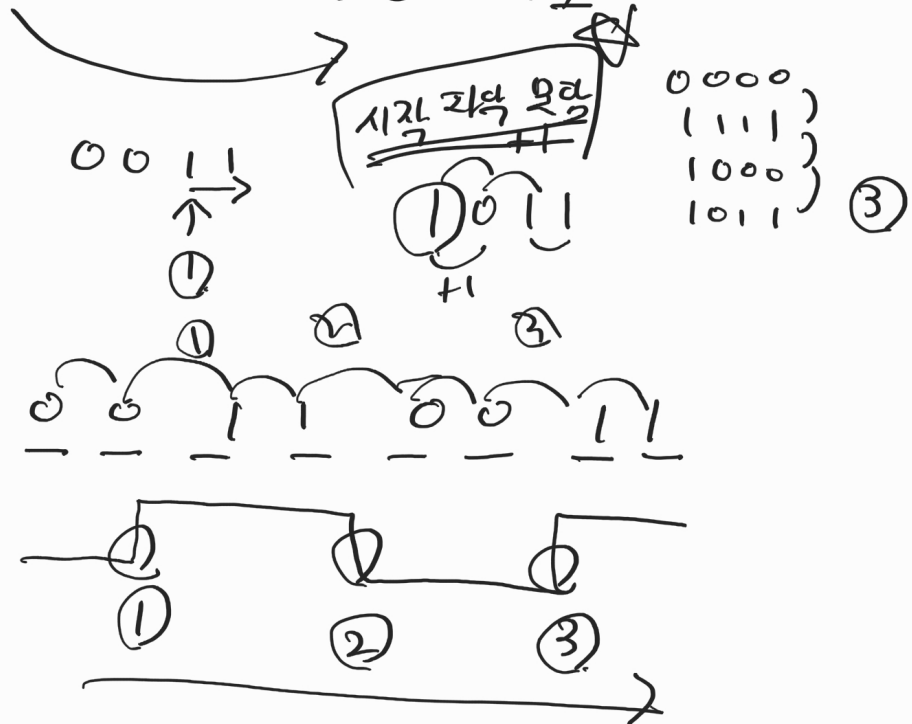


# SWEA 1289

📅 날짜	@2021년 8월 2일 → 2021년 8월 2일
🔗 링크	
▼ 열	
⋮ 태그	<span>D3</span> <span>SWEA</span>

$0100 \Rightarrow 0111$   
 $0000 \Rightarrow 0011$  ex)  
 $000 \Rightarrow 100$   
 $0111$   
 $0100$

입력받은 블록



변해야 하는 index를 찾자

int cnt를 세자

입력 구성  $N$   $\rightarrow$  입력은 int  
 $N(\underbrace{\quad}_{S_0} \underbrace{\quad}_i \underbrace{\quad}_{S_{n-1}})$  입력은 String

int T  
 String tcText

출력 구성 # 1 1  $\Rightarrow$  "#" + tc + " " + cnt  
 # 2 2

main T < 입력, tcText 만들기  
 Scanner의 경우 nextInt로 받고 "\n"이랑 다녔다.  
 for (int tc = 0; tc < T; tc++)  
   tcText 입력, int cnt = 0; 점4@  
   if (S<sub>n</sub>, 0 == '|') cnt++;  
   for (int i = 1; i < tcText.length; i++)  
     if (S<sub>n</sub>, i != S<sub>n</sub>, i-1) 점4-1@  
       cnt++;  
 ("#" + tc + " " + cnt + 1) 출력

$$S_{tc,0} \sim S_{tc,(S_{tc}.length-1)}$$

$$S_{tc,i} \quad S_{tc,(i-1)}$$

$$if) i = 1$$

$$S_{tc,1} \quad S_{tc,0}$$

$$if) i = n-1$$

$$S_{tc,n-1} \quad S_{tc,n-2}$$

index 범위에 딱 맞다.

경다 ②

tcText 입력 뭐가 좋은가?

피어오기 없는 문자열

개행으로  
구분

Scanner.nextLine() 가능

T와 tcText 사이에 "\n" 문자를

BufferedReader br

이걸 제거해줘야함

br.readLine() 가능

들다 해보라

BufferedReader는

"\n" 다 읽어와서

처음 구상과 다르게 없었지만

Scanner는 T와 tcText

사이에 "\n" 제거

1:17분

```
package swea;
```

```

import java.util.Scanner;

import javax.swing.InputMap;

import java.io.BufferedReader;
import java.io.FileInputStream;
import java.io.InputStreamReader;

//class Solution
public class Test1289_2
{
    public static void main(String args[]) throws Exception, NumberFormatException
    {
        BufferedReader br = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));
        int T;
        T=Integer.valueOf(br.readLine());

        for(int tc = 0; tc < T; tc++)
        {
            String tcText = br.readLine();
            int cnt = 0;
            if(tcText.charAt(0) == '1') cnt++;
            for(int i = 1; i<tcText.length();i++){
                if(tcText.charAt(i) !=tcText.charAt(i-1))
                    cnt++;
            }
            System.out.println("#"+(tc+1)+" "+cnt);
        }
        br.close();
    }
}

```