<https://www.acmicpc.net/problem/23253>

Text, icon

Description automatically generated

이 경우가 No 인 이유는, 3 위에 5가 있기 때문이다.

즉 스택에서 위의 수가 아래의 수보다 작아야 한다.

교과서 번호는 1부터 N까지의 정수가 한 번씩만 등장한다고 한다.

따라서 같은 수가 여러 개 들어있는지, 빠진 수는 없는지 검사할 필요 없다.

스택에서 위의 수가 아래의 수보다 작은지만 검사하면 된다.

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30 | package baekjoon.p23.p23253;  import java.io.BufferedReader;  import java.io.IOException;  import java.io.InputStreamReader;  import java.util.StringTokenizer;  public class Main {  public static void main(String[] args) throws NumberFormatException, IOException {  BufferedReader reader = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));  StringTokenizer tokenizer = new StringTokenizer(reader.readLine());  int N = Integer.parseInt(tokenizer.nextToken());  int M = Integer.parseInt(tokenizer.nextToken());  for (int m = 0; m < M; ++m) {  int k = Integer.parseInt(reader.readLine());  int prev = Integer.MAX\_VALUE;  tokenizer = new StringTokenizer(reader.readLine());  for (int i = 0; i < k; ++i) {  int value = Integer.parseInt(tokenizer.nextToken());  if (value > prev) {  System.out.println("No");  return;  }  prev = value;  }  }  System.out.println("Yes");  }  } |