

제목	11729 높이제한			Solved
문제 출처		난이도	코드 참고 여부	풀이 시간
<input type="checkbox"/> SWEA <input checked="" type="checkbox"/> BOJ <input type="checkbox"/> 정올 <input type="checkbox"/> 프로그래머스 <input type="checkbox"/> 기타: _____			○ △ ×	설계: 10, 20 ~ 분 구현: _____ 분
알고리즘				
느낀점				
풀이				
<p>• 재귀를 이용해서 하는게 쉬워</p> <p>• 일단 순별로 들어가며 패턴 분석해보자</p> <p>n=1)</p> <div><div>└ </div><div>→</div><div> └</div><div>1→3</div></div> <p>n=2)</p> <div><div>└ </div><div>→</div><div>└ └ </div><div>→</div><div> └ └</div><div>1→2</div><div>now=1 to=2</div><div>now=2</div><div>1→3</div></div> <p>→</p> <div><div> └</div><div>2→3</div></div>				
© 2024. Minuk Hwang all rights reserved.				

$n=3$)

$\begin{array}{|c|c|c|} \hline 1 & 2 & 3 \\ \hline \end{array} \xrightarrow{1 \rightarrow 3} \begin{array}{|c|c|c|} \hline 1 & 3 & 2 \\ \hline \end{array} \xrightarrow{1 \rightarrow 2} \begin{array}{|c|c|c|} \hline 2 & 1 & 3 \\ \hline \end{array} \xrightarrow{3 \rightarrow 2} \begin{array}{|c|c|c|} \hline 2 & 3 & 1 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{|c|c|c|} \hline 1 & 2 & 3 \\ \hline \end{array} \xrightarrow{1 \rightarrow 3} \begin{array}{|c|c|c|} \hline 1 & 3 & 2 \\ \hline \end{array} \xrightarrow{2 \rightarrow 1} \begin{array}{|c|c|c|} \hline 2 & 1 & 3 \\ \hline \end{array} \xrightarrow{2 \rightarrow 3} \begin{array}{|c|c|c|} \hline 2 & 3 & 1 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{|c|c|c|} \hline 1 & 2 & 3 \\ \hline \end{array} \xrightarrow{1 \rightarrow 3} \begin{array}{|c|c|c|} \hline 1 & 3 & 2 \\ \hline \end{array}$

- 일단 맨아래 가장 큰 판을 3번째로 옮긴다
 그러면 첫번째 칸은 비어있고 2번째 칸 에는 $n-1$ 높이의
 탑이 있고 3번째 칸 에 제일 큰 판이 었다.
 $n-1$ 높이의 탑에 대해서도 가장 아래의 판을 3번째칸으로
 옮기자
 이것을 반복!

제목	
폴이	
<div>© 2024. Minuk Hwang all rights reserved.</div>	