Programmers: n^2 배열자르기



문제

풀이과정

수학을 활용한 기초 구현 문제.

단순 배열 idx 문제는 오랜만이다. 1차원 배열을 어떻게 2차원으로 나타낼지를 수학적으로 접근하는 문제이다. 당연하게 생각했을 법 하면서도, 단 한번도 이런 생각을 해본 적이 없어서 오히려 신선? 했던 문제였다.

```
일차원 배열의 idx 를 이차원 배열로 변화시키는 법
(지금은 rlen, clen 이 동일한 경우만 한정)

해당 일차원 배열의 idx 를 2차원 배열의 len 으로 나누었을 때 몫이 r 값
해당 일차원 배열의 idx 를 2차원 배열의 len 으로 나누었을 때 나머지가 c 값
```

정답

```
function solution(n, left, right) {
  let answer = [];
  for(let i=left; i<=right; i++) answer.push(Math.max(Math.floor(i/n),i%n)+1);
  return answer;
}</pre>
```



벨

새로운 것에 관심이 많고, 프로젝트 설계 및 최적화를 좋아합니다.







이전 포스트

BOJ 1504 : 특정한 최단 경로

0개의 댓글

댓글을 작성하세요