

6주차 스터디 활동보고서(2기 2반 1조)

참석자

강희원(조장)

박상욱

조윤식

한경훈

주제: 프로그래머스에 lv1 이상의 정답률 70%이하의 문제
코드 리뷰

이웃한 칸(<https://school.programmers.co.kr/learn/courses/30/lessons/250125>)

```
def solution(board, h, w):
```

```
    n = len(board)
```

```
    count = 0
```

```
    dh = [0, 1, -1, 0]
```

```
    dw = [1, 0, 0, -1]
```

```
    target_color = board[h][w]
```

```
    for i in range(4):
```

```
        h_check = h + dh[i]
```

```
        w_check = w + dw[i]
```

```
        if 0 <= h_check < n and 0 <= w_check < n:
```

```
            if board[h_check][w_check] == target_color:
```

```
                count += 1
```

```
    return count
```

가장 큰 수(<https://school.programmers.co.kr/learn/courses/30/lessons/42746>)

```
def solution(numbers):
```

```
    # 숫자를 문자열로 변환
```

```
    numbers = list(map(str, numbers))
```

```
    # 정렬: x+y 와 y+x 를 비교해 더 큰 순으로 정렬
```

```
    numbers.sort(key=lambda x: x * 3, reverse=True) # x*3 은 비교를 위한 확장(최대 3 자리  
숫자까지 지원)
```

```
    # 정렬된 숫자들을 이어 붙이기
```

```
    answer = ''.join(numbers)
```

```
    # '0000...'인 경우 '0'으로 반환
```

```
    return '0' if answer[0] == '0' else answer
```

사재기

([https://swexpertacademy.com/main/code/problem/problemDetail.do?problemLevel=2&contestP\[...\]&selectCodeLang=PYTHON&select-1=2&pageSize=10&pageIndex=3](https://swexpertacademy.com/main/code/problem/problemDetail.do?problemLevel=2&contestP[...]&selectCodeLang=PYTHON&select-1=2&pageSize=10&pageIndex=3))

```

)
T = int(input())
for k in range(T):
    n = int(input())
    result = 0
    li = list(map(int, input().split()))
    max_num = max(li)
    for i in range(len(li)-1):
        if li[i]<max_num:
            result += (max_num -li[i])
        else:
            max_num = max(li[i + 1:])

print(f'#{k+1} {result}')

```

달리기 경주

<https://school.programmers.co.kr/learn/courses/30/lessons/178871>

```

def solution(players:list, callings:list):
    positions = {runner : i for i, runner in enumerate(players)}

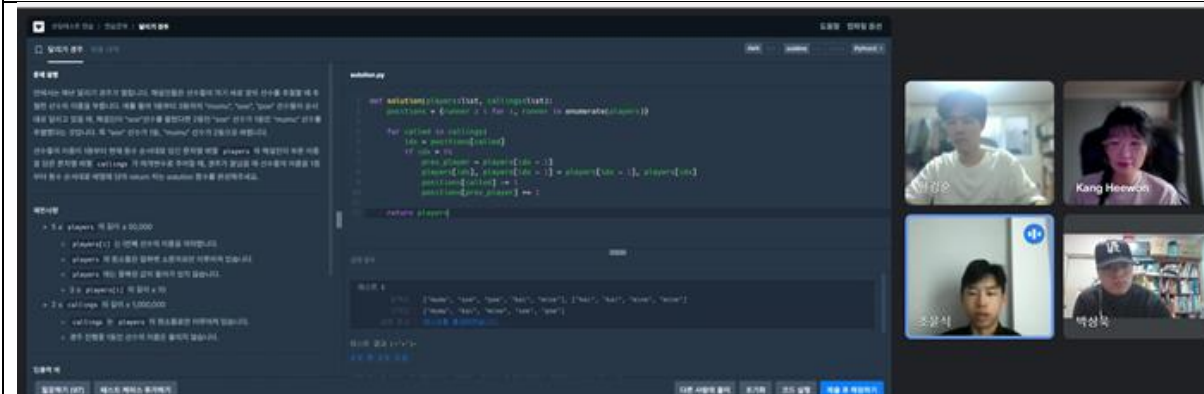
    for called in callings:
        idx = positions[called]
        if idx > 0:
            prev_player = players[idx - 1]
            players[idx], players[idx - 1] = players[idx - 1], players[idx]
            positions[called] -= 1
            positions[prev_player] += 1

    return players

# print(solution(["mumu", "soe", "poe", "kai", "mine"],
#                 ["kai", "kai", "mine", "mine"]))

```

스터디 사진:



미참석자 및 사유:이번주에는 없음

