

4주차 스터디 활동보고서(2기 2반 1조)

참석자
박상욱, 조윤식, 한경훈

강희원(조장)

박상욱

조
윤
식

한
경
훈

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

박상욱 코드리뷰

```
def solution(s):
```

```
    answer = []
```

```
    # '{'로 시작하는 부분과 '}'로 끝나는 부분을 제거하고 각 집합을 분리
```

```
    s1 = s.lstrip('{').rstrip('}').split(',')
```

```
    # 문자열을 2차원 리스트로 변환
```

```
    new_s = []
```

```
    for i in s1:
```

```
        new_s.append(i.split(','))
```

```
    # 각 집합의 원소 개수에 따라 정렬
```

```
    new_s.sort(key = len)
```

```
    # 정렬된 집합에서 중복되지 않은 원소를 answer에 추가
```

```
    for i in new_s:
```

```
        for j in range(len(i)):
```

```
            if int(i[j]) not in answer:
```

```
                answer.append(int(i[j]))    return answer
```

조윤식 코드리뷰

```
def solution(park, routes):
```

```
    for idx,i in enumerate(park):
```

```
        if "S" in i:
```

```
            answer=[idx,i.index('S')]
```

```
            break
```

```
    for i in routes:
```

```
        vector = i.split(" ")[0]
```

```
        scala = int(i.split(" ")[1])
```

```
        check=True
```

```
        if vector=='E':
```

```
            for j in range(1,scala+1):
```

```

        if answer[1]+j>=len(park[0]):
            check=False
            break
        if park[answer[0]][answer[1]+j]=='X':
            check=False
            break
    if check:
        answer[1]+=scala

elif vector=='W':
    for j in range(1,scala+1):
        if answer[1]-j<0:
            check=False
            break
        if park[answer[0]][answer[1]-j]=='X':
            check=False
            break
    if check:
        answer[1]-=scala

elif vector=='S':
    for j in range(1,scala+1):
        if answer[0]+j>=len(park):
            check=False
            break
        if park[answer[0]+j][answer[1]]=='X':
            check=False
            break
    if check:
        answer[0]+=scala

elif vector=='N':
    for j in range(1,scala+1):
        if answer[0]-j<0:
            check=False
            break

        if park[answer[0]-j][answer[1]]=='X':
            check=False

```

```
        break
    if check:
        answer[0]-=scala
```

```
return answer
```

한경훈 코드리뷰

```
def solution(progresses, speeds):
    answer = []
    releases = []
    for i in range(len(progresses)):
        needDay = (100 - progresses[i]) / speeds[i]
        if needDay % 1 > 0:
            needDay = needDay // 1 + 1
        releases.append(int(needDay))

    releaseDay = 0
    count = 0

    for element in releases:
        if releaseDay == 0:
            releaseDay = element
            count = 1
        else:
            if releaseDay >= element:
                count += 1
            else:
                answer.append(count)
                releaseDay = element
                count = 1

    if releaseDay:
        answer.append(count)

    return answer
```

스터디 사진;

