

2022.12.21 스터디 자료

내가 푼 문제

- Programmers.성격 유형 검사하기

방법

```
import java.util.HashMap;
import java.util.Map;

class Solution {
    public String solution(String[] survey, int[] choices) {
        Map<Character, Integer> map = new HashMap<>();
        map.put('R', 0);
        map.put('T', 0);
        map.put('C', 0);
        map.put('F', 0);
        map.put('J', 0);
        map.put('M', 0);
        map.put('A', 0);
        map.put('N', 0);

        for (int i = 0; i < survey.length; i++) {
            int val = choices[i];
            char key;

            if (val > 0 && val < 4) {
                key = survey[i].charAt(0);
                int value = map.get(key);

                /* 점수 : 1 ~ 3 점 */
                map.put(key, value + 4 - val);
            } else if (val > 4) {
                key = survey[i].charAt(1);
                int value = map.get(key);

                /* 점수 : 1 ~ 3 점 */
                map.put(key, value + val - 4);
            }
        }

        StringBuilder sb = new StringBuilder();
        sb.append(map.get('R') >= map.get('T') ? 'R' : 'T');
        sb.append(map.get('C') >= map.get('F') ? 'C' : 'F');
        sb.append(map.get('J') >= map.get('M') ? 'J' : 'M');
        sb.append(map.get('A') >= map.get('N') ? 'A' : 'N');

        return sb.toString();
    }
}
```

choices	뜻
1	매우 비동의
2	비동의
3	약간 비동의
4	모르겠음
5	약간 동의
6	동의
7	매우 동의

선택지	성격 유형 점수
매우 비동의	네오형 3점
비동의	네오형 2점
약간 비동의	네오형 1점
모르겠음	어떤 성격 유형도 점수를 얻지 않습니다
약간 동의	어피치형 1점
동의	어피치형 2점
매우 동의	어피치형 3점