**Report**

**프로그래머스 모음사전 문제(84512) - 1차**

상징, 로고, 폰트, 엠블럼이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

과목 : 코딩테스트지도

담당교수 : 이승진 교수님

학부 : IT융합자율학부

학번 : 202114136

이름 : 장준희

작성일 : 2025-05-19

**작업 시작 시각:** 13:55  
**코테 사이트 제출 시각:** 23:17  
**작업 종료 시각:** 23:17

**문제**

**문제 설명**

사전에 알파벳 모음 'A', 'E', 'I', 'O', 'U'만을 사용하여 만들 수 있는, 길이 5 이하의 모든 단어가 수록되어 있습니다. 사전에서 첫 번째 단어는 "A"이고, 그다음은 "AA"이며, 마지막 단어는 "UUUUU"입니다.

단어 하나 word가 매개변수로 주어질 때, 이 단어가 사전에서 몇 번째 단어인지 return 하도록 solution 함수를 완성해주세요.

**제한사항**

* word의 길이는 1 이상 5 이하입니다.
* word는 알파벳 대문자 'A', 'E', 'I', 'O', 'U'로만 이루어져 있습니다.

**요구분석(설계)**

AEIOU로만 이루어져 있는 사전에서 주어진 단어가 몇 번째 단어인지 return한다.

사전의 단어는 순서가 중요하다. (AE, EA는 다른 단어)

또한 중복될 수 있다. (AA, AAAAA 등도 가능)

위의 조건에 부합하는 중복순열을 이용한다. (1 ~ 5글자)

단어를 찾을 때까지 카운트 후 출력한다.

**구현**

먼저 for문으로 구현하도록 하겠다.

텍스트, 폰트, 스크린샷, 번호이(가) 표시된 사진

AI가 생성한 콘텐츠는 부정확할 수 있습니다.

1~5번 반복하여 1~5글자가 나오게 한다. (반복문 5묶음 추가)

텍스트, 폰트, 스크린샷, 친필이(가) 표시된 사진

AI가 생성한 콘텐츠는 부정확할 수 있습니다.

카운트를 추가하여 단어의 개수를 계산한다.

텍스트, 스크린샷, 폰트, 라인이(가) 표시된 사진

AI가 생성한 콘텐츠는 부정확할 수 있습니다.

입력한 문자와 일치한다면 count를 return 한다.

**제출 결과:** 오답

텍스트, 폰트, 스크린샷, 디자인이(가) 표시된 사진

AI가 생성한 콘텐츠는 부정확할 수 있습니다.

예상과 다르게 주어진 단어에 대한 count가 되지 않고 마지막 줄까지 넘어가 -1이 return 되는 것을 확인할 수 있다.