

5622번 - 다이얼

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	128 MB	8079	4631	4261	58.862%

문제

상근이의 할머니는 아래 그림과 같이 오래된 다이얼 전화기를 사용한다.



전화를 걸고 싶은 번호가 있다면, 숫자를 하나를 누른 다음에 금속 핀이 있는 곳 까지 시계방향으로 돌려야 한다. 다른 숫자를 누르려면 다이얼이 원래 위치로 돌아가기를 기다려야 한다.

숫자 1을 걸려면 총 2초가 필요하다. 1보다 큰 수를 거는데 걸리는 시간은 이보다 더 걸리며, 한 칸 옆에 있는 숫자를 걸기 위해선 1초씩 더 걸린다.

상근이의 할머니는 전화 번호를 각 숫자에 해당하는 문자로 외운다. 즉, 어떤 단어를 걸 때, 각 알파벳에 해당하는 숫자를 걸면 된다. 예를 들어, UNUCIC는 868242와 같다.

할머니가 외운 단어가 주어졌을 때, 이 전화를 걸기 위해서 필요한 시간을 구하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 알파벳 대문자로 이루어진 단어가 주어진다. 단어는 2글자~15글자로 이루어져 있다.

출력

첫째 줄에 다이얼을 걸기 위해서 필요한 시간을 출력한다.

예제 입력 1 복사

UNUCIC

예제 출력 1 복사

36

출처

Contest (/category/45) > Croatian Open Competition in Informatics (/category/17) > COCI 2012/2013 (/category/18) > Contest #6 (/category/detail/560) 1번

- 문제를 번역한 사람: baekjoon (/user/baekjoon)