

다이얼

단어가 주어졌을 때 전화를 걸기 위한 최소 시간 구하기
1부터 옆으로 한칸씩 이동할 수록 1초씩 더 걸린다.

- 1 : 2s
- 2 (ABC) : 3s
- 3 (DEF) : 4s
- 4 (GHI) : 5s
- 5 (JKL) : 6s
- 6 (MNO) : 7s
- 7 (PQRS) : 8s
- 8 (TUV) : 9s
- 9 (WXYZ) : 10s

접근

1. 키보드로부터 단어 입력받음
2. 알파벳 문자열을 담은 리스트 생성
3. 시간을 계산할 time 변수 초기화
4. 입력받은 단어의 알파벳(uni_word)이
리스트(list)의 원소(str_alpha)의 알파벳(alpha)과 같다면
(str_alpha의) 인덱스값을 이용해 계산 --> for문 사용
5. 변수 time의 값 출력

```
In [27]: word = input( )
list = ['ABC', 'DEF', 'GHI', 'JKL', 'MNO', 'PQRS', 'TUV', 'WXYZ']
time = 0

for str_alpha in list:
    for alpha in str_alpha: # 'A'
        for uni_word in word:
            if uni_word == alpha:
                time += list.index(str_alpha) + 3
print(time)
```

WA
13

In []: