

## N으로 표현

Python3

## 문제 설명

아래와 같이 5와 사칙연산만으로 12를 표현할 수 있습니다.

$$12 = 5 + 5 + (5 / 5) + (5 / 5)$$

$$12 = 55 / 5 + 5 / 5$$

$$12 = (55 + 5) / 5$$

5를 사용한 횟수는 각각 6,5,4 입니다. 그리고 이중 가장 작은 경우는 4입니다.

이처럼 숫자 N과 number가 주어질 때, N과 사칙연산만 사용해서 표현 할 수 있는 방법 중 N 사용횟수의 최솟값을 return 하도록 solution 함수를 작성하세요.

## 제한사항

- N은 1 이상 9 이하입니다.
- number는 1 이상 32,000 이하입니다.
- 수식에는 괄호와 사칙연산만 가능하며 나누기 연산에서 나머지는 무시합니다.
- 최솟값이 8보다 크면 -1을 return 합니다.

## 입출력 예

N	number	return
5	12	4
2	11	3

## 입출력 예 설명

## 예제 #1

문제에 나온 예와 같습니다.

## 예제 #2

11 = 22 / 2와 같이 2를 3번만 사용하여 표현할 수 있습니다.

[출처](#)

※ 공지 - 2020년 9월 3일 테스트케이스가 추가되었습니다.

## solution.py

```
1 def solution(N, number):
2     answer = 0
3     return answer
```

## 실행 결과

초기화

코드 실행

제출 후 채점하기