문제 1: 회문 문자열 검사

import sys

#sys.stdin = open('input.txt','rt')

n = int(input())

for i in range(n):

    word = input()

    word = word.upper()

    if word == word[::-1]:

        print('#%d YES' %(i+1))

    else:

        print('#%d NO' %(i+1))

🡺 문제만 잘 읽는다면 쉬운 문제. 제발 출력형태 확인하자

🡺 회문 문자열은 중간 글자를 제외하고 대칭인 글자가 같으면 회문이 되기 때문에 코드 추가

# 두번째 방법 #

import sys

#sys.stdin = open('input.txt','rt')

n = int(input())

for i in range(n):

    word = input()

    word = word.upper()

    for j in range(len(word)//2):

        if word[j] != word[-j-1]:

            print('#%d NO' %(i+1))

            break

    else:

        print('#%d YES' %(i+1))

🡺 문자열의 앞은 0부터 시작인걸 까먹지 말자

🡺 for와 else의 위치를 잘 생각해야한다

문제 2: 숫자만 추출

import sys

#sys.stdin = open('input.txt','rt')

n = input()

num = 0

for i in range(len(n)):

    if n[i].isnumeric() == True:

        num = num\*10 + int(n[i])

cnt = 0

for i in range(1,num+1):

    if num%i == 0:

        cnt+=1

print(num, cnt, sep = '\n')

🡺 무지성으로 isnumeric때려봤는데 문자열에서도 먹힌다.