**Warm-Up**

**Solve Me First**

num1 = int(input())

num2 = int(input())

res = num1+num2

print(res)

# Simple Array Sum

ar\_count = int(input())

ar = list(map(int, input().rstrip().split()))

s=0

for i in ar:

    s=s+i

print (s)

# Compare the Triplets

a = list(map(int, input().rstrip().split()))

b = list(map(int, input().rstrip().split()))

alice=0

bob=0

for i in range(len(a)):

    if a[i]>b[i]:

        alice+=1

    elif b[i]>a[i]:

        bob+=1

print(alice, bob)

# A Very Big Sum

ar\_count = int(input())

ar = list(map(int, input().rstrip().split()))

s=0

for i in ar:

    s=s+i

print (s)

# Diagonal Difference

import math

import os

import random

import re

import sys

def diagonalDifference(arr):

    n = len(arr)

    left = 0

    right = 0

    for i in range(n):

        left += arr[i][i]

        right += arr[i][n-i-1]

    return abs(left - right)

if \_\_name\_\_ == '\_\_main\_\_':

    fptr = open(os.environ['OUTPUT\_PATH'], 'w')

    n = int(input().strip())

    arr = []

    for \_ in range(n):

        arr.append(list(map(int, input().rstrip().split())))

    result = diagonalDifference(arr)

    fptr.write(str(result) + '\n')

    fptr.close()

# Plus Minus

import math

import os

import random

import re

import sys

def plusMinus(arr):

    n1 = 0

    n2 = 0

    n3 = 0

    for i in range(n):

        if arr[i]>0:

            n1=n1+1

        elif arr[i]<0:

            n2=n2+1

        else:

            n3=n3+1

    print(n1/n)

    print(n2/n)

    print(n3/n)

if \_\_name\_\_ == '\_\_main\_\_':

    n = int(input())

    arr = list(map(int, input().rstrip().split()))

    plusMinus(arr)

# Staircase

import math

import os

import random

import re

import sys

def staircase(n):

    for i in range(1, n+1):

        print(' '\*(n-i)+'#'\*i)

if \_\_name\_\_ == '\_\_main\_\_':

    n = int(input())

    staircase(n)

# Mini-Max Sum

import math

import os

import random

import re

import sys

def miniMaxSum(arr):

    x = sum(arr)

    minValue = x - max(arr)

    maxValue = x - min(arr)

    print(minValue, maxValue)

if \_\_name\_\_ == '\_\_main\_\_':

    arr = list(map(int, input().rstrip().split()))

    miniMaxSum(arr)

# Birthday Cake Candles

import math

import os

import random

import re

import sys

def birthdayCakeCandles(candles):

    n= len(candles)

    maximum=0

    count = 0

    for i in range(n):

        if candles[i]>maximum:

            maximum=candles[i]

            count=1

        elif candles[i]==maximum:

            count+=1

    return candles.count(max(candles))

if \_\_name\_\_ == '\_\_main\_\_':

    fptr = open(os.environ['OUTPUT\_PATH'], 'w')

    candles\_count = int(input().strip())

    candles = list(map(int, input().rstrip().split()))

    result = birthdayCakeCandles(candles)

    fptr.write(str(result) + '\n')

    fptr.close()

# Time Conversion

s = input()

mer = s[8:]

h = int(s[0:2])

if mer == 'PM':

    if h ==12:

        print(s[0:8])

    else:

        h = h + 12

        print(str(h)+s[2:8])

elif h == 12:

    print('00'+s[2:8])

else:

    print(s[0:8])