

Задача Е. Электронные часы - 1

Дано число n . С начала суток прошло n минут. Определите, сколько часов и минут будут показывать электронные часы в этот момент.

Входные данные

Вводится число n - целое, положительное, не превышает 10^7 .

Выходные данные

Программа должна вывести два числа: количество часов (от 0 до 23) и количество минут (от 0 до 59).

Учтите, что число n может быть больше, чем количество минут в сутках.

Примеры

входные данные

150

выходные данные

2 30

входные данные

1441

выходные данные

0 1



```
n = int(input())  
h = n % (60 * 24) // 60  
m = n % 60  
print(h,m)
```