

## 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())#n=150
x=n//60#x=2
y=n%60#y=30
print(x,y)
```

$$10000 - 1440 - 1440 - \dots = 1360 = k$$

долгий

$$h = 10000 // 1440 \quad \#h = 6$$

$$k = 10000 - 1440 * h \quad \#k = 1360$$

короткий

$$k = 10000 \% 1440 \quad \#k = 1360$$



$$n = \text{int}(\text{input}()) \quad \#n = 10000$$

$$n = n \% 1440 \quad \#n = 1360$$

$$x = n // 60 \quad \#x = 22$$

$$y = n \% 60 \quad \#y = 40$$

$$\text{print}(x, y)$$