

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

```
a=int(input())
b=(a%1440)
c=(int(b/60))
print(c, b%60)
```

```
n = int(input())
```

```
hour = 60
```

```
if n >= 60 and n < 1440:
```

```
    hours = n // hour
```

```
    mins = n % hour
```

```
    if mins == 0:
```

```
        mins = "00"
```

```
    print(hours, mins)
```

```
elif n > 1440:
```

```
    h = n // 1440
```

```
    n = n - h * 1440
```

```
    if n >= 60:
```

```
        hours = n // hour
```

```
    mins = n % hour
```

```
    if mins == 0:
```

```
        mins = "00"
```

```
    print(hours, mins)
```

```
else:
```

```
    print("0", n)
```

```
else:
```

```
    print("0", n)
```

