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

**Входные данные**  
  
Вводится целое число *n*

**Выходные данные**  
  
Выведите ответ на задачу: два числа 0<=h<=23 , 0<=m<=59

**Пример**  
  
Ввод:

1445

Вывод:

0 5