

## Задача А. Без циклов

В книге на одной странице помещается  $k$  строк. Таким образом, на 1-й странице печатаются строки с 1-й по  $k$ -ю, на второй — с  $(k+1)$ -й по  $(2k)$ -ю и т. д.  
Напишите программу, по номеру строки в тексте определяющую номер страницы, на которой будет напечатана эта строка, и порядковый номер этой строки на странице.

**Входные данные**

На вход программе подаются число  $k$  — количество строк на странице и число  $n$  — номер строки в тексте ( $1 \leq k \leq 200$ ,  $1 \leq n \leq 20000$ ).

**Выходные данные**

Выведите два числа — номер страницы, на которой будет напечатана эта строка, и номер строки на этой странице

Для считывания данных на языке Python 3 можно использовать следующую конструкцию:

```
k, n = map(int, input().split())
```

**Примеры**

**входные данные**

50 1

**выходные данные**

1 1

**входные данные**

20 25

**выходные данные**

2 5

**входные данные**

15 43

**выходные данные**

3 13

