

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

```
k, n = map(int, input().split())
#print('k=',k,'n=',n)
if n%k!=0:
    i=n//k+1
else:
    i=n/k
print(i)
print(n%k)
#if n>k and n%k!=0:
#    p=n-(i-1)*k
#    print(p)
#elif n>k and n%k==0:
#    p=n-i*k
#    print(p)
#elif n<k:
#    print(n)
```

