

ЗАДАЧА  
№948

Строки в книге

(Время: 1 сек. Память: 16 Мб Сложность: 13%)

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 так далее. Номер строки в тексте определяет номер страницы, на которой будет напечатана эта строка, и порядковый номер этой строки на странице.

Входные данные

Первая строка входного файла INPUT.TXT содержит два числа через пробел:  $K$  — количество строк, которое печатается на странице, и число  $N$  —

Выходные данные

В выходной файл OUTPUT.TXT выведите два числа — номер страницы, на которой будет напечатана эта строка и номер строки на странице.

Примеры

№	INPUT.TXT	OUTPUT.TXT
1	50 1	1 1
2	20 25	2 5
3	15 43	3 13