

## Задача Е. Путь.

Ограничение по времени: 1 сек

Ограничение по памяти: 256 Мб

Разобрать адрес файла на составные части, разделенные знаком '/'.

### Формат входных данных

Вводится символьная строка, состоящая из латинских букв, цифр, пробелов, точек и знаков '/', '\_'. Длина строки ( $1 \leq N \leq 1000$ )

### Формат выходных данных

Вывести каждую директорию на отдельной строке.

### Пример

Входные данные	Выходные данные
<code>C:/Photo/2013/Ride/vasya.jpg</code>	<code>C: Photo 2013 Ride Vasya.jpg</code>
<code>C:/Program files/hello_world/src.cpp</code>	<code>C: Program files Hello_world src.cpp</code>