

# Таблица деления

Почему столько внимания уделяется таблице умножения? Других арифметических операций не бывает, что ли?

Выведите таблицу деления заданных размеров.

## Формат ввода

На первой строке вводится число колонок в таблице.

На второй строке вводится число строк в таблице.

## Формат вывода

Выводится указанное число строк. В каждой строке выводятся разделённые символами пустого пространства частные: номер колонки, делённый на номер строки. Нумерация колонок и строк начинается с 1.

## Пример

Ввод

3  
2

1/1=1.0  
1//1=1

Вывод

1.0 2.0 3.0  
0.5 1.0 1.5

```
a = int(input())
b = int(input())
i = a
j = 1
while j <= b:
    k = 1
    while k <= a:
        print(k/j, end=" ")
        k += 1
    print()
    j += 1
```

	1	2	3
1	1	2	3
2	0.5	1	1.5

## Примечания

При работе с вещественными числами может возникнуть проблема точности вычислений, хотя для этой задачи она и не столь важна.

Однако тем, кого заинтересовал этот вопрос, мы раскроем тайну: для данной задачи контроль точности вычислений установлен в размере  $10^{-7}$ .