

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

Вывод

1.0 2.0 3.0
0.5 1.0 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} .