

Таблица не в виде таблицы

Выведите таблицу умножения $n \times n$ в виде списка равенств (n вводит пользователь). Сначала первый множитель устанавливается равным 1, а значение второго пробегает числа от 1 до n , затем первый множитель становится равным 2, и т. д. См. пример.

Формат ввода

Вводится одно натуральное число n .

Формат вывода

Выводится n^2 строк в указанном формате.

Пример

Ввод

3

Вывод

```
1 * 1 = 1
1 * 2 = 2
1 * 3 = 3
2 * 1 = 2
2 * 2 = 4
2 * 3 = 6
3 * 1 = 3
3 * 2 = 6
3 * 3 = 9
```

решение

```
n = int(input("Enter the number... \n"))

for j in range(1, n+1):
    for i in range(1, n+1):
        print(j, '*', i, '=', j * i)
```