

Вычисление периметра и площади прямоугольного треугольника

Входные данные: вводятся с клавиатуры

Выходные данные: выводятся на экран

Вычислить периметр и площадь прямоугольного треугольника по заданным длинам его катетов.

Входные данные

Два вещественных положительных числа – длина первого и второго катетов прямоугольного треугольника.

Выходные данные

Два вещественных числа (по одному в строке) в формате
Perimeter is <значение периметра с 5-ю знаками после запятой>
Square is < значение площади с 5-ю знаками после запятой>

Примеры входных и выходных данных

Входные данные	Выходные данные
3 4	Perimeter is 12.00000 Square is 6.00000
5 8	Perimeter is 22.43398 Square is 20.00000