

Вычисление значения выражения

Входные данные: вводятся с клавиатуры

Выходные данные: выводятся на экран

Для заданных вещественных чисел X и Y вычислить значения A, B, C :

$$A = \sqrt[8]{x^8 + y} + 8^x$$

$$B = \frac{xy - 3,3 * |x + \sqrt[4]{y}|}{5^7 + \sqrt{\lg|x|}}$$

$$C = \frac{|\operatorname{tg} x + \sin y^4|}{\cos 2x + |\operatorname{ctg} y|}$$

Входные данные

Два вещественных числа – X и Y .

Выходные данные

Три вещественных числа (по одному в строке) в формате

A =<значение A с 5-ю знаками после запятой>

B =<значение B с 5-ю знаками после запятой>

C =<значение C с 5-ю знаками после запятой>

Примеры входных и выходных данных

Входные данные	Выходные данные
2 3	$A=2.05897$ $B=-0.00006$ $C=0.44249$
3 4	$A=3.02852$ $B=-0.00003$ $C=0.62601$