

Урок №4. float, int и арифметические операции

Задание №1

Пользователь вводит стороны прямоугольника, выведите его площадь и периметр. На вход программе могут подаваться как целые числа, так и вещественные

Задание №2

Дано пятизначное целое число. Напишите алгоритм, который возведёт количество десятков в степень количества единиц. Затем умножит это число на количество сотен. И делит получившееся число на разность количества десятков тысяч и количества тысяч

Например, есть число 46275

Необходимо возвести 7 (десятки) в степень 5 (единицы), умножить получившееся число на 2 (сотни), и разделить на разность между 4 (десятки тысяч) и 6 (тысячи) то есть (4-6)

В результате необходимо получить вещественное число. В нашем примере это будет: -16807.0

Вместе с файлом, отправляемом на проверку домашнего задания, комментарием укажите ссылку на репозиторий GitHub, где хранится ваша программа.