|  |  |
| --- | --- |
| Вариант 1.1. Вычислить значение функции y = 5x2+8, при x>-2 и y = $\frac{5x^{4}}{3}$, при x≤-2.
2. Вычислить значение выражения:

 y = $\frac{\sqrt{16-x^{2}}}{x+2}+|11x^{3}-28|$, если пользователь вводит данные, при которых значение выражения вычислить нельзя, вывести на экран сообщение «Функция не существует»1. Даны два угла треугольника (в градусах). Определить, существует ли такой треугольник.
2. Даны радиус круга и сторона квадрата. У какой фигуры площадь больше?
 | 1. Вычислить значение функции y = 12x4, при x>-5 и y = $\frac{3x^{2}}{7}$, при x≤-5.
2. Вычислить значение выражения:

 y = $\frac{\sqrt{x^{2}-25}}{x+7}+|4x^{3}-13|$, если пользователь вводит данные, при которых значение выражения вычислить нельзя, вывести на экран сообщение «Функция не существует»1. Заданы длины сторон треугольника, определить, является ли данный треугольник равнобедренным.
2. Написать программу, проверяющую, принадлежит ли число интервалу (0;5]
 |