

Домашнее задание

Тема: Встроенные функции

Составить программы на языке Basic-256 решения следующих задач:

1. Дана десятичная дробь. Округлить её с точностью до двух знаков после десятичной запятой.

Алгоритм:

1. ввести значение переменной с клавиатуры;
2. умножить её на 100;
3. прибавить к значению переменной 0,5;
4. применить функцию, отбрасывающую дробную часть;
5. разделить на 100;
6. вывести результат.

2. Определить наибольшее и наименьшее из двух заданных значений переменных А и В.

Указание: используйте формулы

$$\max = \frac{|A-B|+A+B}{2}; \min = \frac{A+B-|A-B|}{2}$$