

Задачи для решения:

1. Напишите программу, которая будет считать площадь прямоугольника и выводить значение на экран. Значения сторон прямоугольника сохраните в переменных. Округлите результат, который будет получаться до десятых.
2. Даны числа 7, -3, 10, 23, -100, 0, 55.
Найдите минимальное и максимальное число.
3. Даны: размер ипотечного кредита 2 млн. руб, процентная годовая ставка - 10%, кол-во лет - 5. Найти ежемесячный платеж.

Формула ипотеки записывается, как $A = S * p / 1 - (1 + p)^{-n}$

где

- S -размер кредита
- p - процентная ставка
- n -количество лет
- A - ежемесячный платёж

В качестве помощи можете пользоваться скриптом из калькулятора.

Примерный вариант представления решения:

Ипотечный калькулятор

Расчёт ежемесячного платежа

Стоимость квартиры

Период

Ставка