Практическая работа №6

Вариант 1

Выполнял: Шеменев | Нестеренко, ИСП-3-27

1.

using System;  
  
class shemenevnesterenko  
{  
 static void Main()  
 {  
 Console.WriteLine("Операция деления");  
 Console.WriteLine("а = ");  
 int a = int.Parse(Console.ReadLine());  
   
 Console.WriteLine("b = ");  
 int b = int.Parse(Console.ReadLine());  
   
 Console.WriteLine("с = ");  
 int c = int.Parse(Console.ReadLine());  
   
 Console.WriteLine(a + "/" + c + " = " + (a / c));  
 }  
}

2.  
using System;  
  
class shemenevnesterenko  
{  
 static void Main()  
 {  
 Console.WriteLine("Ввод a b\n");  
 Console.Write("a = ");  
 int a = int.Parse(Console.ReadLine());  
   
 Console.Write("b = ");  
 int b = int.Parse(Console.ReadLine());  
  
 double R = 3 \* b;  
 double M = 6 \* a;  
 double K = R \* M;  
   
 Console.WriteLine("Вывод К");  
 Console.WriteLine("K = " + K);  
 }  
}

3.  
using System;  
  
class shemenevnesterenko  
{  
 static void Main()  
 {  
 Console.WriteLine("Периметр правильного шестиугольника");  
 Console.WriteLine("Введите сторону шестиугольника: \n");  
 int side = int.Parse(Console.ReadLine());  
   
 int perimeter = 6 \* side;  
   
 Console.WriteLine("Периметр правильного шестиугольника = " + perimeter);  
 }  
}

4.  
using System;  
using System.Globalization;  
  
class shemenevnesterenko  
{  
 static void Main()  
 {  
 Console.WriteLine("Вычисление покупки");  
 Console.Write("Цена яблок: \n\n");  
 int price = int.Parse(Console.ReadLine());  
   
 Console.Write("Вес (кг): ");  
 string inputWeight = Console.ReadLine().Replace(',', '.');  
 double weight = double.Parse(inputWeight, CultureInfo.InvariantCulture);  
   
 double sum = price \* weight;  
   
 Console.WriteLine("Сумма покупки: " + sum + " руб");  
 }  
}

5.  
using System;  
  
class shemenevnesterenko  
{  
 static void Main()  
 {  
 Console.WriteLine("Вычисление функции");  
 Console.Write("Введите y: \n\n");  
 int y = int.Parse(Console.ReadLine());  
   
 int x = 5 \* y - 1;  
 int z = 2 \* x + 3;  
   
 Console.WriteLine("z = " + z);  
 Console.WriteLine("x = " + x);   
 }  
}