Практическая работа №8

Вариант 1

Выполнял: Шеменев | Нестеренко, ИСП-3-27

1.

using System;  
  
class shemenevnesterenko  
{  
 static void Main()  
 {  
 Console.WriteLine("x =\n");  
 double x = double.Parse(Console.ReadLine());  
   
 double y = Math.Abs(x); *// |x|* Console.WriteLine("y = " + y);  
   
 double result = (3 \* x - y) \* (9 \* y - x);  
   
 Console.WriteLine("(3x - y)(9y - x) = " + result);  
 }  
}

2.  
using System;  
  
class shemenevnesterenko  
{  
 static void Main()  
 {  
 double a = 5;  
 double b = a + 2;  
 a = (a + 2) \* (b - 3);  
   
 Console.WriteLine("b = " + b + " , a = " + a);  
 }  
}

3.  
using System;  
  
class shemenevnesterenko  
{  
 static void Main()  
 {  
 Console.WriteLine("x =\n");  
 int x = int.Parse(Console.ReadLine());  
   
 Console.WriteLine("y =\n");  
 int y = int.Parse(Console.ReadLine());  
   
 int tempx = x;  
 x = y;  
 y = tempx;  
   
 Console.WriteLine("Результат: x = " + x + ", y = " + y);  
 }  
}

4.  
using System;  
  
class shemenevnesterenko  
{  
 static void Main()  
 {  
 Console.WriteLine("oklad =\n");  
 double oklad = double.Parse(Console.ReadLine());  
   
 Console.WriteLine("procent =\n");  
 double procent = double.Parse(Console.ReadLine());  
   
 double nalog = oklad \* procent / 100;  
 double summa = oklad - nalog;  
   
 Console.WriteLine("Размер налога: " + nalog);  
 Console.WriteLine("Сумма, получаемая на руки: " + summa);  
 }  
}

5.  
using System;  
  
class shemenevnesterenko  
{  
 static void Main()  
 {  
 Console.WriteLine("Обед в столовой");  
 double total = 0;  
   
 Console.WriteLine("Название блюда:\n");  
 string name1 = Console.ReadLine();  
 Console.WriteLine("Цена =");  
 double price1 = double.Parse(Console.ReadLine());  
 total += price1;  
   
 Console.WriteLine("Название блюда:");  
 string name2 = Console.ReadLine();  
 Console.WriteLine("Цена =");  
 double price2 = double.Parse(Console.ReadLine());  
 total += price2;  
   
 Console.WriteLine("Название блюда:");  
 string name3 = Console.ReadLine();  
 Console.WriteLine("Цена =");  
 double price3 = double.Parse(Console.ReadLine());  
 total += price3;  
   
 Console.WriteLine("Название блюда:");  
 string name4 = Console.ReadLine();  
 Console.WriteLine("Цена =");  
 double price4 = double.Parse(Console.ReadLine());  
 total += price4;  
   
 Console.WriteLine("Общая стоимость: " + total);  
 }  
}