Практическая работа №7

Вариант 1

Выполнял: Шеменев, ИСП-3-27

1.

using System;

class Shemenev

{

static void Main()

{

double S;

// Ввести Значения

Console.WriteLine("Введите A:");

double A = double.Parse(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("Введите B:");

double B = double.Parse(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("Введите C:");

double C = double.Parse(Console.ReadLine());

// Найти значения S

S = A + B;

Console.WriteLine("S = A + B");

Console.WriteLine("Значения S = " + S);

// Значения S с добавлением С

Console.WriteLine("S = S + C");

S = S + C;

Console.WriteLine("S = " + S);

// Вывод переменной S

Console.WriteLine($"S={S}");

Console.WriteLine("Нажмите на любую клавишу чтобы завершить");

Console.ReadKey();

}

}

2.

using System;

class Shemenev

{

static void Main()

{

double S;

// Ввести Значения

Console.WriteLine("Введите A:");

double A = double.Parse(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("Введите B:");

double B = double.Parse(Console.ReadLine());

// Найти значения S

S = A + B;

Console.WriteLine("\nS = A + B");

Console.WriteLine("\nЗначения S = " + S);

// Вывод переменной S

Console.WriteLine($"\nS = {S}");

Console.WriteLine("\nНажмите на любую клавишу чтобы завершить");

Console.ReadKey();

}

}

3.

using System;

class Shemenev

{

static void Main()

{

double X;

// Ввести Значения

Console.WriteLine("Введите A:");

double A = double.Parse(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("Введите B:");

double B = double.Parse(Console.ReadLine());

// Найти значения X

X = A \* B;

Console.WriteLine("\nX = A \* B");

Console.WriteLine("\nЗначения X = " + X);

// Вывод переменной X

Console.WriteLine($"\nX = {X}");

Console.WriteLine("\nНажмите на любую клавишу чтобы завершить");

Console.ReadKey();

}

}

4.

using System;

class Shemenev

{

static void Main()

{

double b;

// Ввести Значения

Console.WriteLine("Введите a:");

double a = double.Parse(Console.ReadLine());

// найти b

Console.WriteLine("\nb = 5 + 7 \* a");

b = 5 + 7 \* a;

Console.WriteLine("\nb = " + b);

// использовать b

Console.WriteLine("\nb = b/2 \* a");

b = b / 2 \* a;

Console.WriteLine("\nb = " + b);

// завершения

Console.WriteLine("\nНажмите на любую клавишу чтобы завершить");

Console.ReadKey();

}

}

5.

using System;

class Shemenev

{

static void Main()

{

int A = 2;

int B = 7;

int S;

int R;

// алгоритм

Console.WriteLine("\nНам известны A = 2, B = 7 надо найти S,R");

S = A + B;

Console.WriteLine("\nS = A + B");

Console.WriteLine("\nS = " + S);

R = A - B;

Console.WriteLine("\nR = A - B");

Console.WriteLine("\nR = " + R);

Console.WriteLine("\nS = " + S + " R = " + R);

// завершения

Console.WriteLine("\nНажмите на любую клавишу чтобы завершить");

Console.ReadKey();

}

}