30.03.2023

**Task:1 Parametr kimi iki tam ədəd götürən və onların cəmini qaytaran metod yaradın.**

using System;

namespace lesson30

{

internal class Program

{

static int Sum(int num1, int num2)

{

int sum;

sum = num1 + num2;

return sum;

}

static void Main()

{

Console.Write("Birinci ededi daxil edin: ");

int n1 = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

Console.Write("Ikinci ededi daxil edin; ");

int n2 = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("Iki ededin cemi: {0} ", Sum(n1, n2));

}

}

}

**Task:3 Parametr kimi float qəbul edən və onu ən yaxın tam ədədə yuvarlaqlaşdıran metod yazın.**

using System;

namespace lesson30

{

internal class Program

{

static void Main()

{

float nam1 = 7.258f;

float nam2 = 29.5f;

Console.WriteLine("Rounded (nam1) = " + MathF.Round(nam1, 2));

Console.WriteLine("Rounded (nam2) = " + MathF.Round(nam2));

}

}

}

**Task:7 Parametr kimi decimal qəbul edən və ədədin kvadratını qaytaran metod yaradın.**

using System;

namespace lesson30

{

internal class Program

{

static void Main()

{

Console.WriteLine("Ededi daxil edin: ");

int Number = Convert.ToInt16(Console.ReadLine());

double number1 = Math.Pow(Number, );

Console.WriteLine("{0} kvadrati: {1}", Number, number1);

Console.ReadLine();

}

}

}

**Task:6 İki string parametr kimi götürən və onları birləşdirən metod yazın. Bir oyunçunun ad və soyadlarından tam adını yaratmaq üçün bu metoddan istifadə edin.**

using System;

namespace lesson30

{

internal class Program

{

static void Main(string[] args)

{

Console.WriteLine("Adinizi daxil edin: ");

string name=Console.ReadLine();

Console.WriteLine("Soyadinizi daxil edin:");

string surname=Console.ReadLine();

PrintFullName(name, surname);

}

static void PrintFullName(string name, string surname)

{

Console.WriteLine($"{name} {surname}");

}

}

}

**Task:2 Tam ədədlər arrayini parametr kimi götürən və arraydəki bütün ədədlərin ədədi ortasını qaytaran metod yazın.**

using System;

namespace lesson30

{

internal class Program

{

static void Main()

{

int[] num = { 3, 9, 16, 17 };

int i = 0;

int sum = 0;

float num2 = 0.0F;

for (i = 0; i < num.Length; i++)

{

sum += num[i];

}

num2 = (float)sum / num.Length;

Console.WriteLine("Verilmis ededlerin ededi ortasi: " + num2);

}

}

}

**Task:4 Tam ədədi parametr kimi qəbul edən və ədədin cüt və ya tək olduğunu göstərən və geriyə boolean qaytaran metod yazın.**

using System;

namespace lesson30

{

internal class Program

{

static bool Show(int n)

{

return (n % 2 == 0);

}

static void Main()

{

int n = 6;

if (Show( n) == true)

Console.WriteLine("Eded cutdur: ");

else

Console.WriteLine("Eded tekdir: ");

}

}

}