Дата : 22.02.23

Код: using System;

class Program

{

static void Main()

{

Console.Write("Введите первое число: ");

int number1 = int.Parse(Console.ReadLine());

Console.Write("Введите второе число: ");

int number2 = int.Parse(Console.ReadLine());

if (number1 == number2)

{

Console.WriteLine("Два числа равны");

}

else if (number1 > number2)

{

Console.WriteLine("Первое число больше второго");

}

else

{

Console.WriteLine("Первое число меньше второго");

}

Console.WriteLine("----------------------");

Console.Write("Введите число: ");

int number = int.Parse(Console.ReadLine());

if (number > 5 && number < 10)

{

Console.WriteLine("Число больше 5 и меньше 10");

}

else

{

Console.WriteLine("Невідоме число");

}

Console.WriteLine("----------------------");

Console.WriteLine("Введите число: ");

int nb1 = int.Parse(Console.ReadLine());

if (nb1 == 5)

{

Console.WriteLine(nb1 + " равно 5!");

}

else if (nb1 == 10)

{

Console.WriteLine(nb1 + " равно 10!");

}

else

{

Console.WriteLine("неизвестное число");

}

Console.WriteLine("----------------------");

Console.Write("Введите сумму вклада: ");

double sum = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

double interestRate;

if (sum < 100)

{

interestRate = 0.05;

}

else if (sum <= 200)

{

interestRate = 0.07;

}

else

{

interestRate = 0.10;

}

double interest = sum \* interestRate;

double bonus = 15;

double total = sum + interest + bonus;

Console.WriteLine($"Сумма вклада: {sum}");

Console.WriteLine($"Проценты: {interest}");

Console.WriteLine($"Бонус: {bonus}");

Console.WriteLine($"Итого: {total}");

Console.WriteLine("----------------------");

Console.WriteLine("Введите номер операции: 1.Сложение 2.Вычитание 3.Умножение");

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

switch (operation)

{

case 1:

Console.WriteLine("Вы выбрали операцию сложения");

break;

case 2:

Console.WriteLine("Вы выбрали операцию вычитания");

break;

case 3:

Console.WriteLine("Вы выбрали операцию умножения");

break;

default:

Console.WriteLine("Операция не определена");

break;

}

Console.WriteLine("------------------------");

Console.WriteLine("Введіть номер операції: 1.Сложеніе 2.Вичітаніе 3.Умноженіе");

int operation1 = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("Введіть перше число:");

double num1 = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("Введіть друге число:");

double num2 = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

double result = 0;

switch (operation1)

{

case 1:

result = num1 + num2;

Console.WriteLine("Результат: " + result);

break;

case 2:

result = num1 - num2;

Console.WriteLine("Результат: " + result);

break;

case 3:

result = num1 \* num2;

Console.WriteLine("Результат: " + result);

break;

default:

Console.WriteLine("Операція невизначена");

break;

}

}

}

Скріншот консолі:

