Колледж электроники и приборостроения

Практическая работа №2

Выполнил: Коломиец Максим

Группа: 23 ИП

Задание 1

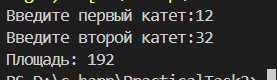
int a;

    int b;  
        double res;  
        Console.Write("Введите первый катет:");

      a = int.Parse(Console.ReadLine());  
  
  
        Console.Write("Введите второй катет:");

b = int.Parse(Console.ReadLine());  
        res = 0.5 \* a \* b;

  Console.WriteLine("Площадь: {0}", res);



Задание 2

        int number;

      Console.Write("Введите двузначное натуральное число: ");

      number = int.Parse(Console.ReadLine());  
                   if (number < 10 || number > 99)

    {

  Console.WriteLine("Число должно быть двузначным.");

          return;

}

               int firstDigit = number / 10;

  int secondDigit = number % 10;  
               int smallestDigit = Math.Min(firstDigit, secondDigit);  
        Console.WriteLine("Наименьшая цифра в числе {0} равна {1}", number, smallestDigit);



Задание 3

 // Задание 3) Число Х является перевертышем числа Y. Зная значение числа Y, найдите исходное число X.  
        int x;

  int y;  
        Console.Write("Введите Y:");

y = int.Parse(Console.ReadLine());  
        int first;

      int second;

  int third;  
        first = y % 10;

    y = y / 10;

  second = y % 10;

    y = y / 10;

third = y % 10;  
        Console.WriteLine("X = {0}{1}{2}", first, second, third);

