// Задача 13: Напишите программу, которая выводит третью цифру

// заданного числа или сообщает, что третьей цифры нет.

// 645 -> 5

// 78 -> третьей цифры нет

// 32679 -> 6

Console.WriteLine("Введите число");

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

string numberText = Convert.ToString(number);

if (numberText.Length > 2)

{

    Console.WriteLine("Третья цифра числа ->" + numberText[2]);

}

else

{Console.WriteLine("Нет данных для вывода третьей цифры");

}

internal class Program

{

    private static void Main(string[] args)

    {

        Console.WriteLine("Введите трехзначное число");

        int.TryParse(Console.ReadLine()!, out int x);

        if (x > 999 || x < 100)

        {

            Console.WriteLine("Количество знаков не соответсвует трем!");

            return;

        }

        int GetSecond(int x)

        {

            while (x >= 100) x /= 10;

            int a = x % 10;

            return a;

        }

        Console.WriteLine(GetSecond(x));

    }

}

// Задача 10:

// Напишите программу, которая принимает на вход трёхзначное число

//  и на выходе показывает вторую цифру этого числа.

// 456 -> 5

// 782 -> 8

// 918 -> 1

Console.WriteLine("Введите трехзначное число");

int.TryParse(Console.ReadLine()!, out int x);

if (x > 999 || x < 100)

{

Console.WriteLine("Количество знаков не соответсвует трем!");

return;

}

int GetSecond(int x)

{

while (x >= 100) x /= 10;

int a = x % 10;

return a;

}

{

Console.WriteLine(GetSecond(x));

}