כתבו פעולה רקורסיוית המקבלת מספר שלם חיובי ומדפיסה את ספרותיו החל מספרת האחדות.

public class Program

{

static void Main(string[] args)

{

int num = 1234;

PrintDigs(num);

}

public static void PrintDigs(int num)

{//ט.כניסה מספר שלם חיובי

//ט.יציאה: הדפסת הספרות החל מספרת האחדות

if (num < 10) //תנאי עצירה

{

Console.WriteLine(num);

return;

}

Console.WriteLine(num % 10);

PrintDigs(num / 10);

}

}