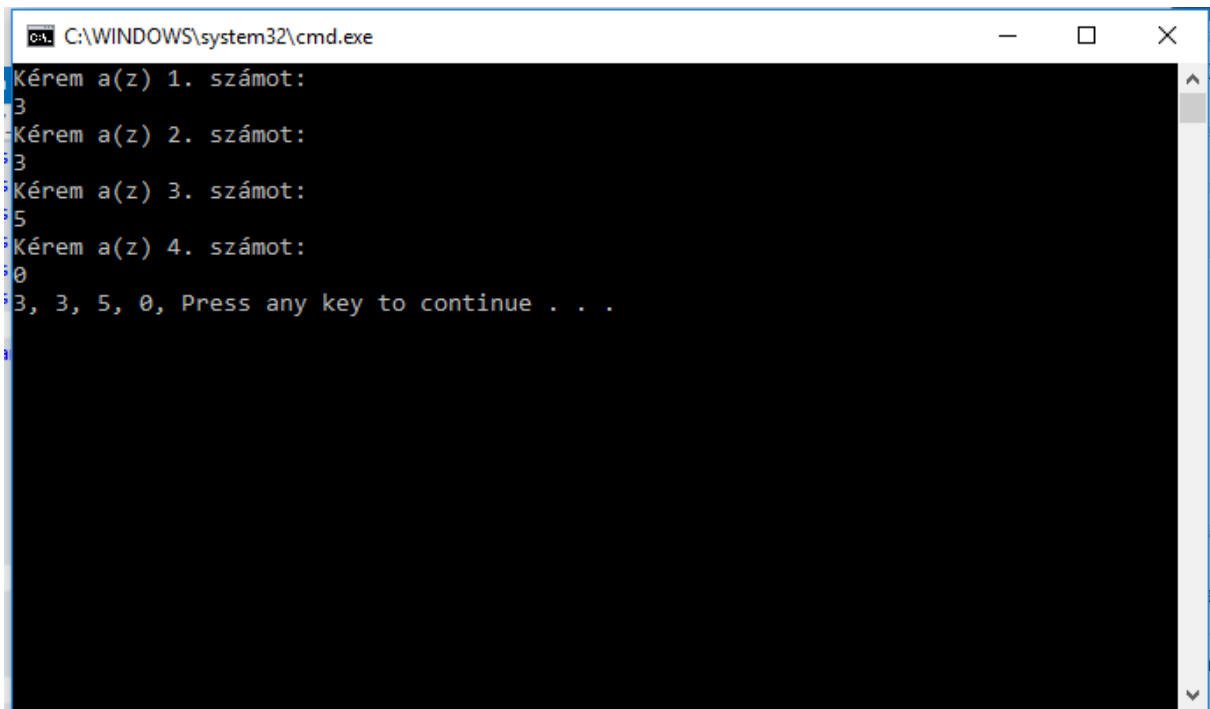


Feladat:

16.2 Feladat => **[Feltöltés billentyűzetről szám végjelig]** Egy törtszámokat tartalmazó listát töltünk fel billentyűzetről oly módon, hogy a program kezelője a program elején nem adja meg, hogy hány adat lesz! Helyette választunk egy speciális számértéke, például a 0.0 értéket. Amennyiben ezt a számot íránk be, úgy a program fejezze be a bevitelt! A program a bevitel végén írja vissza az adatokat a képernyőre, a számokat egymás mellé írva, szóközzel elválasztva, majd adja meg a számok átlagát.

Program futása:



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Kérem a(z) 1. számot:
3
Kérem a(z) 2. számot:
3
Kérem a(z) 3. számot:
5
Kérem a(z) 4. számot:
0
3, 3, 5, 0, Press any key to continue . . .
```

Program megoldása:

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Collections;

namespace _2017_03_08_BB_Feladat2
{
    class BB
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            List<double> szamok_BB = new List<double>();
            int i_BB = 0;
```

```

while (true)
{
    Console.WriteLine("Kérem a(z) {0}. számot: ", i_BB+1);

    string s_BB = Console.ReadLine();
    double d_BB = double.Parse(s_BB.Replace('.', ','));

    if (d_BB == 0.0) // A program akkor fejeződik be ha a megadott szám
        nulla
        {
            szamok_BB.Add(d_BB); // hozzá adjuk az utoljára megadott számot is
            foreach (double x in szamok_BB) // Kiiratja a megadott számokat
                Console.Write("{0}, ", x);
            break;
        }
    else szamok_BB.Add(d_BB);

    i_BB++;
}
}
}
}
}

```

Készítette: Balogh Barnabás
Dátum: 2017.03.08.