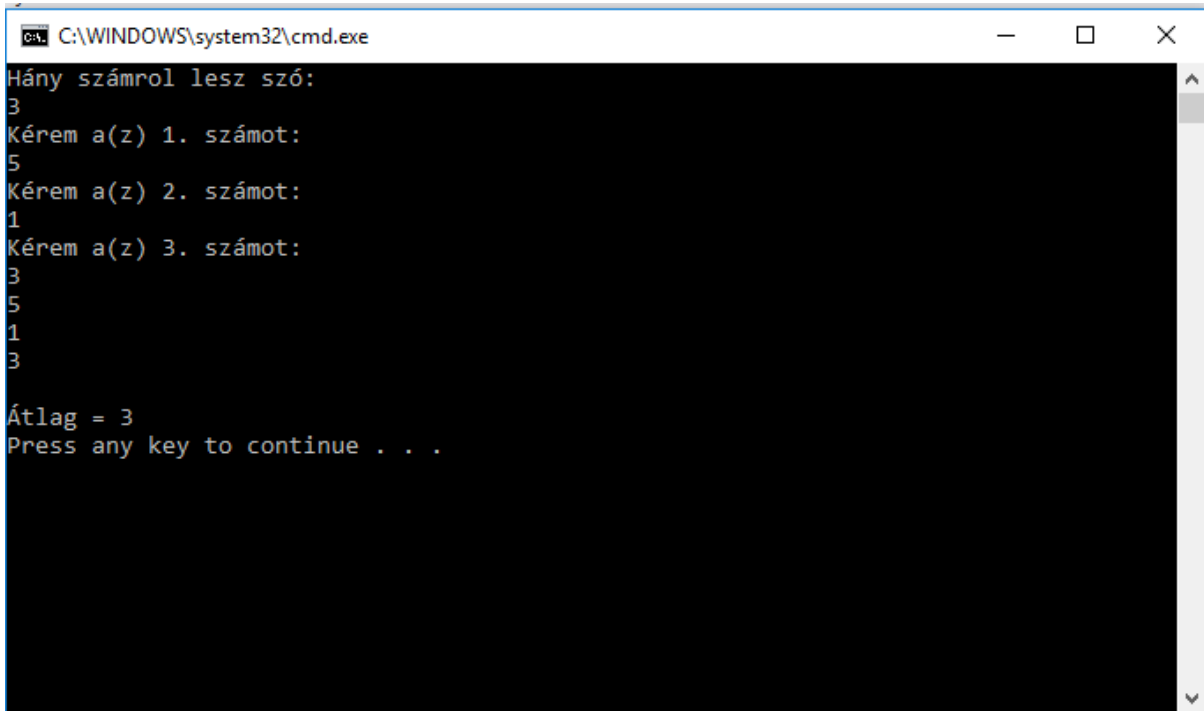


Feladat:

16.1 Feladat => **[Feltöltés billentyűzetről N elemszámra]** Egy törtszámokat tartalmazó listát töltünk fel billentyűzetről oly módon, hogy a program kezelője a program elején megadja, hogy hány elemre lehet számítani (n), majd beírja az $n!$. A program a bevitel közben mindig írja ki, hogy hányadik számnál tart a bevitel, és mennyi van még hátra! A program a bevitel végén írja vissza az adatokat a képernyőre, a számokat egymás mellé írva, majd adja meg a számok átlagát.

Program futása:



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Hány számrol lesz szó:
3
Kérem a(z) 1. számot:
5
Kérem a(z) 2. számot:
1
Kérem a(z) 3. számot:
3
5
1
3
Átlag = 3
Press any key to continue . . .
```

Megoldás:

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

namespace _2017_03_08_BB_Lista
{
    class BB
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            List<double> szamok_BB = new List<double>();

            Console.WriteLine("Hány számrol lesz szó: ");

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

            for (int i = 0; i < n_BB; i++)
```

```
{
    Console.WriteLine("Kérem a(z) {0}. számot: ", i+1);
    string s_BB = Console.ReadLine();
    double d_BB = double.Parse(s_BB.Replace('.', ','));
    szamok_BB.Add(d_BB);
}

foreach(double x in szamok_BB)
    Console.WriteLine("{0} ", x);
Console.WriteLine();

double sum_BB = 0;

foreach (double x in szamok_BB)
    sum_BB = sum_BB + x;
Console.WriteLine("Átlag = {0} ", sum_BB / n_BB);
}
}
```

Készítette: Balogh Barnabás

Dátum: 2017. 03. 08