

-16.1 feladat - [Feltöltés billentyűzetről N elemszámára] 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 számú törtértéket! 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, szóközzel elválasztva, majd adja meg a számok átlagát!

```
namespace Lista
{
    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            List<double> szamok = new List<double>();
            Console.Write("Hány számról lesz szó? ");
            int n = int.Parse(Console.ReadLine());
            for (int i = 0; i < n; i++)
            {
                Console.Write("Kérem a {0}. számot:", i + 1);
                string s = Console.ReadLine();
                double d = double.Parse(s.Replace('.', ','));
                szamok.Add(d);
            }
            //
            foreach (double x in szamok)
                Console.Write("{0} ", x);
            Console.WriteLine();
            //
            double sum = 0;
            foreach (double x in szamok)
                sum = sum + x;
            Console.WriteLine("Átlag={0}", sum / n);
        }
    }
}
```