

16. Fejezet forráskódjai

16.1. Lista feltöltése billentyűzetről

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

namespace D16._1
{
    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            List<double> szamok = new List<double>();
            Console.WriteLine("Hany_szamrol_lesz_szo:");
            int n = int.Parse(Console.ReadLine());
            for (int i = 0; i < n; i++)
            {
                Console.WriteLine("Kerem_a(z)_{}._szamot:", i + 1);
                string s = Console.ReadLine();
                double d = double.Parse(s.Replace('.', ','));
                szamok.Add(d);
            }

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

            double sum = 0;
            foreach (double x in szamok)
            {
                sum = sum + x;
            }
            Console.WriteLine("Atlag={0}", sum / n);
            Console.ReadLine();
        }
    }
}
```

16.2. Lista feltöltése végjelig

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

namespace D16._2
{
    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            List<double> szamok = new List<double>();
            int i = 0;
```

Bárdos Dávid 12/d.

```
        while (true)
        {
            Console.WriteLine("Kerem_a(z)_{0}._szamot:", i + 1);
            string s = Console.ReadLine();
            double d = double.Parse(s.Replace('.', ','));
            if (d == 0.0) break;
            else szamok.Add(d);
            i++;
        }
        Console.ReadLine();
    }
}
```

16.3. Lista feltöltése string végjelig

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

namespace D16._3
{
    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            List<double> szamok = new List<double>();
            int i = 0;
            while (true)
            {
                Console.WriteLine("Kerem_a(z)_{0}._szamot:", i + 1);
                string s = Console.ReadLine();
                if (s == "*" || s == "vege") break;
                double d = double.Parse(s.Replace('.', ','));
                szamok.Add(d);
                i++;
            }
            Console.ReadLine();
        }
    }
}
```