

16.3 feladat

Egy törtszámokat tartalmazó listát töltünk fel a billentyűzetből oly módon, hogy a program kezelője a számok bevitelét egy speciális szöveggel zárja (pl. a „*” karaktert írja be, vagy begépel, hogy „vége”). A program a bevitel végén írja vissza az adatokat a képernyőre a számokat egymás mellé írva, szóközzel elválasztva, majd adja meg a számok átlagát!

```
Lista2.Program
using System;
using System.Collections.Generic;
namespace Lista2
{
    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            List<double> szamok = new List<double>();
            int i = 0;
            while (true)
            {
                Console.WriteLine("Kérem a {0}. számot: ", i + 1);
                string s = Console.ReadLine();
                if (s == "*" || s == "vége") break;
                double d = double.Parse( s.Replace('.', ',') );
                szamok.Add(d);
                i++;
            }
        }
    }
}
```

CA: C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

```
Kérem a 1. számot: 1
Kérem a 2. számot: 2
Kérem a 3. számot: 3
Kérem a 4. számot: 4
Kérem a 5. számot: 5
Kérem a 6. számot: 6
Kérem a 7. számot: 7
Kérem a 8. számot: 8
Kérem a 9. számot: 9
Kérem a 10. számot: 10
Kérem a 11. számot: 11
Kérem a 12. számot: 12
Kérem a 13. számot:
```