

Listafeltöltés - Hegedűs Csanád – 12.D

```
class Program
{
    static void Main(string[] args)
    {
        List<double> szamok = new List<double>();
        Console.WriteLine("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.WriteLine("{0} ", x);
        Console.WriteLine();
        //
        double sum = 0;
        foreach (double x in szamok)
            sum = sum + x;
        Console.WriteLine("Átlag = {0}", sum / n);
        Console.WriteLine("Készítette: Hegedűs Csanád - 12.D");
        Console.ReadLine();
    }
}
```

```
Hány számról lesz szó?: 5
Kérem a 1 számot: 2
Kérem a 2 számot: 4
Kérem a 3 számot: 6
Kérem a 4 számot: 8
Kérem a 5 számot: 10
2 4 6 8 10
Átlag = 6
Készítette: Hegedűs Csanád - 12.D
```

```
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();
            double d = double.Parse(s.Replace(',', ','));
            if (d == 0.0) break;
            else szamok.Add(d);
            i++;
        }
        Console.WriteLine("Készítette: Hegedűs Csanád - 12.D");
        Console.ReadLine();
    }
}
```

```
Kérem a 1 számot: 2
Kérem a 2 számot: 4
Kérem a 3 számot: 6
Kérem a 4 számot: 8
Kérem a 5 számot: 10
Kérem a 6 számot: 0
Készítette: Hegedűs Csanád - 12.D
```

```
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 == "vege") break;
            double d = double.Parse(s.Replace(',', ',')));
            szamok.Add(d);
            i++;
        }
        Console.WriteLine("Készítette: Hegedűs Csanád - 12.D");
        Console.ReadLine();
    }
}
```

```
Kérem a 1. számot: 2
Kérem a 2. számot: 4
Kérem a 3. számot: 6
Kérem a 4. számot: 8
Kérem a 5. számot: 10
Kérem a 6. számot: 12
Kérem a 7. számot: *
Készítette: Hegedűs Csanád - 12.D
```