

1.

```
list<double> szamok = new list<double> ();
console.write("hany szamrol lesz szo : „);
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 ("atlag = {0}", sum / n );
```

2.

```
List<double> szamok = new List<double>();
int i =0;
while(true)
{
console.write("Kerem 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++;
}
```

3.

```
list<double> szamok = new list<double>();  
int i =0;  
while(true)  
{  
    console.write("Kerem a {0}. számot : ", i+1);  
    string s = console.readline();  
    if(s == "*" || s == "vege" ) break;  
    double d = double.parse(s.replace('.', ','));  
    szamok.add(d);  
    i++  
}
```

4.

```
List<double> szamok = new list<double>(,);  
random rnd = new random();  
for(int i =0;i<n;i++)  
{  
    if (i%2==0)szamok.add(rnd.next(10, 51));  
    else szamok.add(rnd.next(40,80));  
}
```

5.

```
int sum = 0;  
foreach (int x in szamok)  
    sum = sum + x;  
console.writelne("atlag = {0}", (double) sum / n);
```