

Egy sorozathoz egy érték rendelése

Az összegzés tétele

Általános feladat:

Adott egy N elemű számsorozat. Számoljuk ki az elemek összegét! A sorozatot most és a továbbiakban is az N elemű A(N) vektorban tároljuk.

Algoritmus:

Eljárás:

```
S:=0
Ciklus I=1-től N-ig
    S:=S+A(I)
Ciklus vége
```

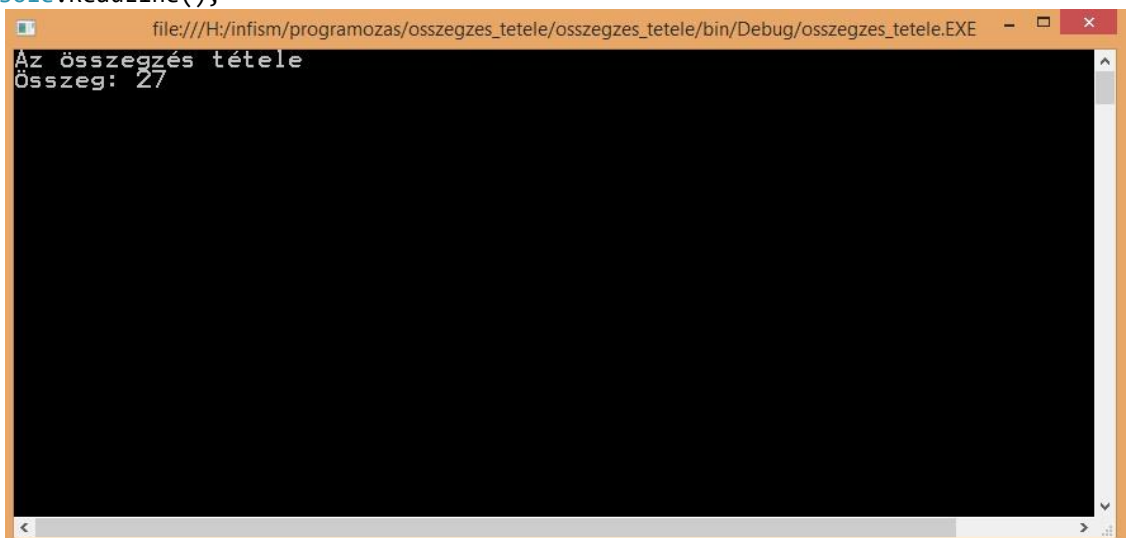
Eljárás vége.

Példa C#-ban:

```
using System;

namespace osszegzes_tetele
{
    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            int[] tomb = { 8, 9, 5, 4, 1 };
            int n = 5;

            Console.WriteLine("Az összegzés tétele");
            int osszeg = 0;
            for (int i = 0; i < n; i++)
                osszeg = osszeg + tomb[i];
            Console.WriteLine("Összeg: " + osszeg);
            Console.ReadLine();
        }
    }
}
```



```
file:///H:/infism/programozas/osszegzes_tetele/osszegzes_tetele/bin/Debug/osszegzes_tetele.EXE
Az összegzés tétele
Összeg: 27
```