**5 МАССИВЫ. КЛАСС ARRAY**

Задание 1.

Листинг программы:

namespace Task1;  
  
internal class Program  
{  
 private static void Main(string[] args)  
 {  
 var array = new int[15];  
 var random = new Random();  
 for (var i = 0; i < array.Length; i++)  
 {  
 array[i] = random.Next(-100, 100);  
 }  
  
 foreach (var element in array)  
 {  
 if (element > 0)  
 {  
 Console.WriteLine($"{element} > 0");  
 }  
 }  
  
 Console.WriteLine($"{array.Length} - Array length");  
 }  
}

Таблица 1 – Входные и выходные данные

|  |  |
| --- | --- |
| Входные данные | Выходные данные |
| 85  82  -1  -36  38 | 98 > 0  95 > 0  74 > 0 |

Анализ результатов:

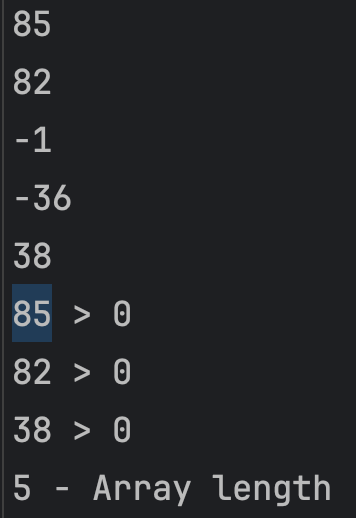


Рисунок 1 – Результат работы программы