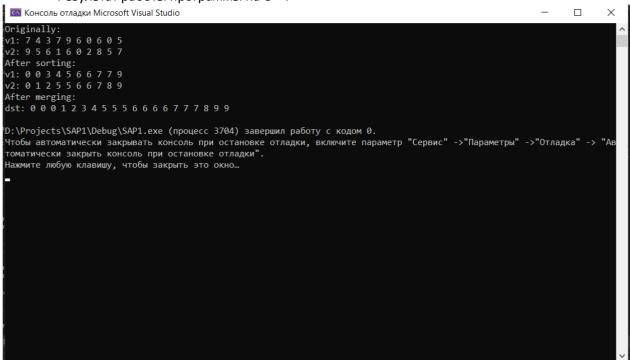
1. Из двух несортированных коллекций сделать одну сортированную.

Код программы на С++:

Результат работы программы на С++:



Код программы на Python:

## Результат работы на Python:

```
C\Program Files (x86)\Microsoft Visual Studio\Shared\Python37_64\python.exe

Enter number of elements:4
Enter element:12
Enter element:4
Enter element:6
Enter number of elements:2
Enter element:7
Sorted list is: [3, 4, 6, 12, 23, 47]
Press any key to continue . . .
```

Вывод: Сортировку можно осуществить двумя способами. В программе, написанной на C++ каждая несортированная коллекция поочередно сортируется, а затем объединяется в одну сортированную. А в программе, написанной на Python две несортированные коллекции объединяются сразу, а затем итоговая сортируется.