```
#include<siddib
#include<stdib
#include<stdip
#include
#include<stdip
#include<st
```

```
#include<cstdlib>
 #include<cstring>
 #include<ctime>
        Автор: Иванников Александр Владимирович, ЗИТ-21, №670
                                                                                                                 С:\Users\¬рэўюєё\Desktop\рыуюЁш€ь√\9\9_2.exe
using namespace std;
                                                                                                              Enter the number: 10
41 3467 1334 1500 4169 724 1478 4358 1962 4464
41 1334 3467 1500 4169 724 1478 4358 1962 4464
41 1334 3467 1500 4169 724 1478 4358 1962 4464
41 1334 1500 3467 4169 724 1478 4358 1962 4464
41 1334 1500 3467 4169 724 1478 4358 1962 4464
41 724 1334 1500 3467 4169 1478 4358 1962 4464
41 724 1334 1478 1500 3467 4169 4358 1962 4464
41 724 1334 1478 1500 1962 3467 4169 4358 1962 4464
41 724 1334 1478 1500 1962 3467 4169 4358 4464
41 724 1334 1478 1500 1962 3467 4169 4358 4464
41 724 1334 1478 1500 1962 3467 4169 4358 4464
41 724 1334 1478 1500 1962 3467 4169 4358 4464
41 724 1334 1478 1500 1962 3467 4169 4358 4464
void Print (int *a, int n)
        for (int i = 0; i < n; i++)
       cout << a[i] << " ";
cout << "\n";
void InsertSort (int* a, int n)
                                                                                                               Для продолжения нажмите любую клавишу . . .
        int tmp;
        for (int i = 1, j; i < n; ++i)
                 tmp=a[i];
                 for (j = i - 1; j >= 0 && a[j] > tmp; --j)
                        a[j+1]=a[j];
a[j+1]=tmp;
                 Print(a,n);
int main()
        int n;
        cout << "Enter the number: "; cin >> n;
        int* a = new int[n];
        for (int i = 0; i < n; i++)
a[i]= rand() % 5000;
        InsertSort(a,n);
delete[]a;
system("pause");
return 0;
```