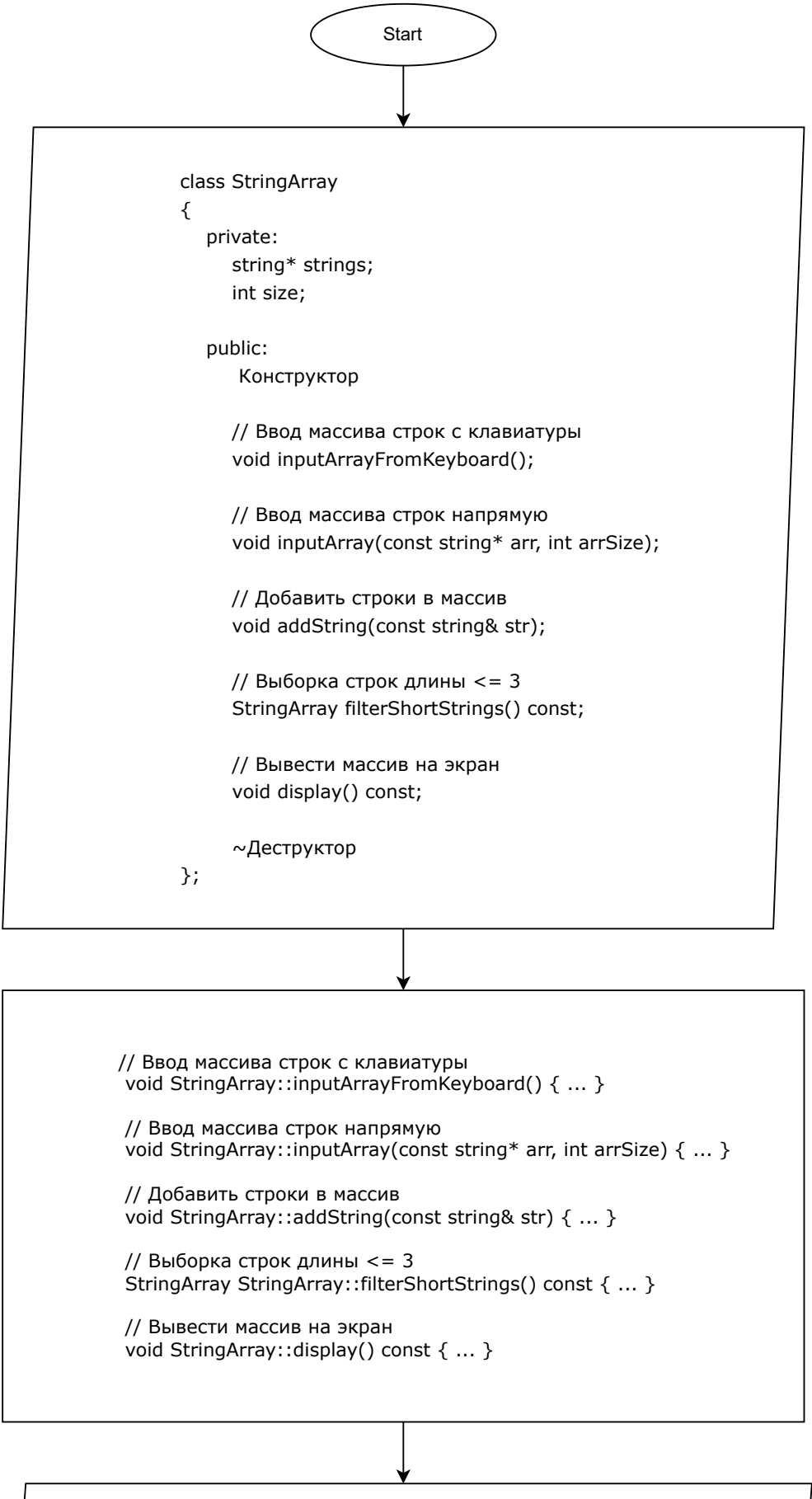


Аттестация

Написать программу на C++, которая из имеющегося массива строк формирует новый массив из строк, длина которых меньше, либо равна 3 символам. Первоначальный массив можно ввести с клавиатуры, либо задать на старте выполнения алгоритма. При решении не рекомендуется пользоваться коллекциями, лучше обойтись исключительно массивами. Использовать объектно ориентированный подход.



```
int main()
{
    StringArray array;    // Объявляется объект класса

    // Вариант ввода данных вручную и их фильтрация
    (примеры задания)
    // string arr1[] = { "Hello", "2", "world", ":-)" };
    // string arr2[] = { "1234", "1567", "-2", "computer science"
    };
    // string arr3[] = { "Russia", "Denmark", "Kazan" };

    ...
}
```

```
...

array.inputArrayFromKeyboard(); // Вариант ввода с клавиатуры

// Фильтрация
StringArray filteredArray = array.filterShortStrings();

...
```

```
...
// Вывод данных на экран
cout << "\nOriginal array:\t";
array.display();
cout << "\nFiltered array:\t";
filteredArray.display();
cout << endl;

return 0;
}
```

Stop