|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Операторы, операции | Номера строк | Количество повторений |
| 1 | #include | 1, 2, 3 | 3 |
| 2 | using | 5 | 1 |
| 3 | namespace | 5 | 1 |
| 4 | void | 7 | 1 |
| 5 | string | 7, 14 | 2 |
| 6 | …begin() | 9 | 1 |
| 7 | …end() | 9 | 1 |
| 8 | reverse() | 9 | 1 |
| 9 | int | 12 | 1 |
| 10 | cout | 15, 18, 20 | 3 |
| 11 | << | 15,18,18,18,20,20,20 | 7 |
| 12 | getline() | 16 | 1 |
| 13 | cin | 16 | 1 |
| 14 | ; | 5, 9, 14, 15, 16, 18, 19, 20 | 8 |
| 15 | <> | 1, 2, 3 | 3 |
| 16 | () | 6, 9, 9, 9, 12, 16, 19 | 7 |
| 17 | {} | 8(10), 13(21) | 2 |
| 18 | , | 9, 16 | 2 |
| 19 | & | 7 | 1 |
| 20 | “” | 15, 18, 20 | 3 |
| 21 | ‘’ | 18, 20 | 2 |
| 22 | . | 9, 9 | 2 |
| **Всего** | | | **54** |

Текст программы для реализации возможного решения поставленной задачи, разработанной с использованием языка программирования С++, приведен на рис. 1.

Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
| Номера строк | Строки программы |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21 | #include <iostream>  #include <string>  #include <algorithm>  using namespace std;  void reverseString(string& str)  {  reverse(str.begin(), str.end());  }  int main()  {  string str2;  cout << "Enter some text: ";  getline(cin, str2);  cout << "Your text: " << str2 << '\n';  reverseString(str2);  cout << "Reverse text: " << str2 << '\n';  } |

В таблице приведены операнды рассматриваемой программы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Операнды | Номера строк | Количество повторений |
| 1 | iostream | 1 | 1 |
| 2 | string | 2 | 1 |
| 3 | algorithm | 3 | 1 |
| 4 | std | 5 | 1 |
| 5 | reverseString | 7, 19 | 1 |
| 6 | str | 7, 9, 9 | 3 |
| 7 | main | 12 | 1 |
| 8 | str2 | 14, 16, 18,19, 20 | 5 |
| 9 | “Enter some text: “ | 15 | 1 |
| 10 | “Your text: | 18 | 1 |
| 11 | ‘\n’ | 18, 20 | 2 |
| 12 | “Reverse text: “ | 20 | 1 |
| Всего | | | 19 |