1. #include <iostream>
2. #include <string>
3. int main()
4. {
5. std::string input;
6. std::cin >> input;
7. int len = input.length();
8. for (int i = 0; i < len / 2; i++)
9. {
10. int j = len - i - 1;
11. char buff = input[i];
12. input[i] = input[j];
13. input[j] = buff;
14. }
15. std::cout << input << std::endl;
16. }

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Оператор / операция | Номера строк | Кол-во |
| 1 | #include | 1,2 | 2 |
| 2 | int | 2,7,8,12 | 4 |
| 3 | std::string | 5 | 1 |
| 4 | >> | 6 | 1 |
| 5 | length() | 1 | 1 |
| 6 | for() | 8 | 1 |
| 7 | {} | 9(14), 4(16) | 2 |
| 8 | = | 7,8,10,11,12,13 | 6 |
| 9 | < | 8 | 1 |
| 10 | / | 8 | 1 |
| 11 | ++ | 8 | 1 |
| 12 | - | 10 | 2 |
| 13 | [] | 11,12,13 | 4 |
| 15 | << | 15 | 2 |
| 16 | ; | 5,6,7,10,11,12,13,15 | 8 |
| 17 | <> | 1,2 | 2 |
| 18 | () | 3,7,8 | 3 |
| 19 | . | 7 | 1 |
| 20 | char | 11 | 1 |
| Всего | | | 44 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Операнды | Номера строк | Кол-во |
| 1 | iostream | 1 | 1 |
| 2 | string | 2 | 1 |
| 3 | main | 3 | 1 |
| 4 | input | 5,6,7,11,12,13,15 | 8 |
| 5 | len | 7,8,10 | 3 |
| 6 | i | 8,10,11,12 | 6 |
| 7 | j | 10,12,13 | 3 |
| 8 | buff | 11,13 | 2 |
| 9 | 0 | 8 | 1 |
| 10 | 2 | 8 | 1 |
| 11 | 1 | 10 | 1 |
| 12 | std::cout | 15 | 1 |
| 13 | std::cin | 6 | 1 |
| 14 | std::endl | 15 | 1 |
| Всего | | | 31 |
| Входные переменные | | Выходные переменные | |
| input | | input | |

## Оценка характеристик программы

Словарь программы:

Длина реализации:

Длина программы:

Объём программы в битах:

Потенциальный объём программы в битах:

Уровень программы:

Уровень языка:

Интеллектуальное содержание программы:

Работа по программированию: