В таблице приведен подсчет метрики SLOC для фрагмента кода.

Метрика CLOC учитывает все строки листинга, которые содержат фрагмент комментария (однострочный или часть многострочного).

Значения метрик SLOC/CLOC для программы будут следующими:  
 SLOC absolute = 21 ед.  
 SLOC relative = 21 / 30 » 0,7.  
 CLOC absolute = 9 ед.  
 CLOC relative = 9 / 30 » 0,3.

|  | **Фрагмент кода** | **SLOC** | **CLOC** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | #include <iostream> | 1 | 0 |
| **2.** | using namespace std; | 1 | 0 |
| **3.** |  | 0 | 0 |
| **4.** | int main() | 1 | 0 |
| **5.** | { | 0 | 0 |
| **6.** | setlocale(LC\_ALL,”Russian”);//1c | 1 | 0 |
| **7.** |  | 0 | 0 |
| **8.** | int N; | 1 | 0 |
| **9.** | cout<<”Введите количество элементов массива”<<endl;//1c | 1 | 1 |
| **10.** | do | 0 | 0 |
| **11.** | { | 0 | 0 |
| **12.** | cin>>N; | 1 | 0 |
| **13.** | }while(N>100||N<0);//2c(проверка на ввод допустимого числа элементов массива) | 1 | 1 |
| **14.** | cout<<”Введите элементы массива”<<endl;//1c | 1 | 1 |
| **15.** | int \*mas=new int[N] ;//захват динамической памяти для массива mas с числом элементов N | 1 | 1 |
| **16.** | for(int i=0;i<N;i++) | 1 | 0 |
| **17.** | { | 0 | 0 |
| **18.** | cin>>mas[i]; | 1 | 0 |
| **19.** | }//200c | 0 | 1 |
| **20.** | for(int i=0;i<N;i++) | 1 | 0 |
| **21.** | { | 0 | 0 |
| **22.** | if(mas[i]%2==0) cout<<mas[i]<<” ”;//вывод четных элементов массива | 2 | 1 |
| **23.** | } | 0 | 0 |
| **24.** | cout<<endl; | 1 | 0 |
| **25.** | for(int i=0;i<N;i++) | 1 | 0 |
| **26.** | { | 0 | 0 |
| **27.** | if(mas[i]%2!=0) cout<<mas[i]<<” ”;//вывод нечетных элементов массива | 2 | 1 |
| **28.** | }//500c | 0 | 1 |
| **29.** | delete mas;//1c(освобождение участка динамической памяти,захваченной под массив mas) | 1 | 1 |
| **30.** | } | 0 | 0 |