Отчет по лабораторной 4

Задания

```
1
                                               void main()
              1.
                   Выполнить
                                 программу,
                         справа,
                                    которая
           записанную
                                                    setlocale(LC_CTYPE, "Russian");
           использует
                        потоковый
                                      вывод
                                                    int t;
           данных. Проанализировать ее текст.
                                                    cout << "Введите t=";
                                                    cin >> t;
               Добавить в программу ввод и
                                                    cout << "t=" << t << endl;
           вывод
                     переменных
                                                    cout << "Тип Размер в байтах" << endl;
                различных типов.
                                                    cout << "int: " << sizeof(int) << endl;
                                                    cout << "char: " << sizeof(char) << endl;</pre>
                                                    cout << "float: " << sizeof(float) << endl;</pre>
                                                    cout << "double: " << sizeof(double)<< endl;</pre>
                                                    // sizeof определяет размер объекта в байтах
2
                   Опробовать
                                  работу
                                             #include <iomanip>
         программы, приведенной в прави
                                             void main()
                                                  setlocale(LC_CTYPE, "Russian");
             Добавить в программу вводи
                                                  using namespace std;
                      переменных
         вывод
                                                  char c, probel; probel = ' ';
         использованием манипуляторов.
                                                  cout << "Введите символ "; cin >> c;
                                                  cout << setw(35) << setfill(probel) << probel;</pre>
                                                  cout << setw(10) << setfill(c) << c << endl;</pre>
                                                  cout << setw(34) << setfill(probel) << probel;</pre>
                                                  cout << setw(12) << setfill(c) << c << endl;</pre>
                                                  cout << setw(33) << setfill(probel) << probel;</pre>
                                                  cout << setw(14) << setfill(c) << c << endl;</pre>
7(1)
            Нарисовать трапецию по центру консольного окна,
       закрашенную введенными символами.
7(2)
        2. Известна длина окружности. Найти площадь круга,
        ограниченного этой окружностью.
```







