

Отчет по лабораторной работе №...
По дисциплине: «Алгоритмизация и программирование»

«Тема лабораторной»

Выполнил: студент группы КС-11
Петров П. П.

Проверил: преп. каф. ПОИИ

Задание 1

Наберите и заставьте работать программу с рис. 1.2 (с. 49), а также программы с рис. 1.4 и 1.5 (с. 52) книги Дейтела.

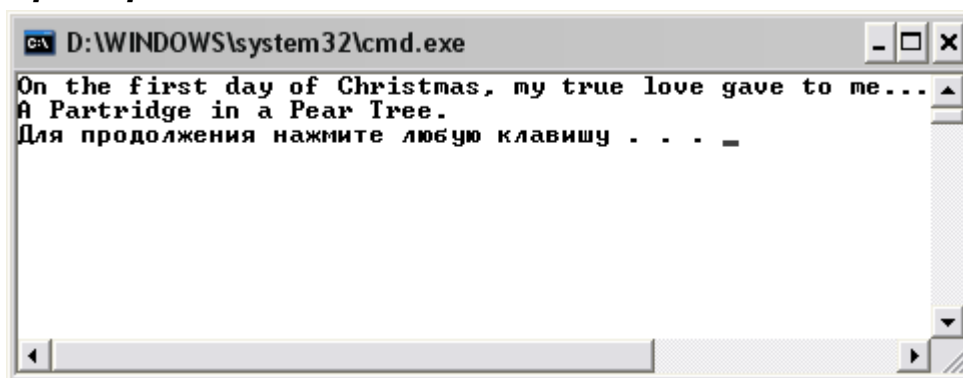
Исходный код программы

```
// 1. Подключение необходимых модулей стандартной библиотеки.
#include <iostream>           // cin & cout
#include <cmath>              // математические функции
// 2. Включение идентификаторов из стандартной библиотеки в текущее
// пространство имен.
using namespace std;
// 3. Функция main() - запускается автоматически операционной системой
// после загрузки программы в память
int main(){

    // 4. Тут мы пишем собственно код программы.
    cout << "On the first day of Christmas, my true love gave to me...\n"
    "A Partridge in a Pear Tree.\n";

    return 0;
}
```

Пример выполнения



Задание 2

Что будет выведено на экран при выполнении следующих операторов? Предполагайте при этом, что $x=2$, $y=3$. Если ничего не будет выведено, поставьте прочерк.

Оператор	Результат на экране
<code>cout << x;</code>	88
<code>cout << x + x;</code>	79
<code>cout << "x=";</code>	21
<code>cout << x" =" << x;</code>	yahoo!
<code>cout << x + y << " = " << y + x;</code>	--
<code>z = x + y;</code>	ошибка компиляции
<code>cin >> x >> y;</code>	и
<code>// cout << "x + y = " << x + y;</code>	т.
<code>cout << "\n";</code>	п.