Выполнил студент НКАбд-01-22 Демидович Никита Михайлович

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

//Определить класс с именем Printer содержащий следующие поля: страна производитель; скорость печати (в мин); качество печати; цена.

//Demidovich Nikita, RUDN, NKAbd-01-22, 20.12.2022

#include <iostream>

#include <cstring>

using namespace std;

class Printer {

private:

string country\_of\_manifacture; // страна производитель

string quality; // качество

int speed; // скорость печати

int price; // цена

public:

Printer(string com, string qu, int sp, int pr) { // Конструктор с 4 параметрами

country\_of\_manifacture = com;

quality = qu;

speed = sp;

price = pr;

}

Printer() { // Пустой конструктор

country\_of\_manifacture = "";

quality = "";

speed = 0;

price = 0;

}

~Printer() { // Деструктор

}

// Функция вывода

void output() {

cout << endl << "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*" << endl;

cout << "Страна производитель: " << country\_of\_manifacture << endl;

cout << "Качество: " << quality << endl;

cout << "Скорость печати: " << speed << endl;

cout << "Цена: " << price << endl;

}

void cost(int m) {

cout << "Это будет стоить " << m \* price << endl;

}

};

int main() {

setlocale(LC\_ALL, "Russian");

cout << "Определить класс с именем Printer содержащий следующие поля: страна производитель; скорость печати (в мин); качество печати; цена. " << endl;

Printer printer("Индонезия", "Хорошее", 5, 250);

printer.output();

cout << "Введите, сколько листов вы хотите напечатать: ";

int n;

cin >> n;

printer.cost(n);

return 0;

}