**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Санкт-Петербургский государственный**

**электротехнический университет**

**«ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)**

**Кафедра** MO ЭВМ

отчет

**по курсовой работе**

**по дисциплине «**Программирование»

Тема: Генерация отчетов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Студент гр. 7382 |  | Глазунов С.А. |
| Преподаватель |  | Кринкин К.В. |

Санкт-Петербург

2018

**ЗАДАНИЕ**

**на курсовую работу**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Студент Глазунов С.А. | | |
| Группа 7382 | | |
| Тема работы : Генерация отчетов | | |
| Исходные данные: В качестве основы для курсовой работы используется код лабораторной работы No4. | | |
| Содержание пояснительной записки: | | |
| Предполагаемый объем пояснительной записки:  Не менее 5 страниц. | | |
| Дата выдачи задания: 28.11.2017 | | |
| Дата сдачи реферата: 23.12.2017 | | |
| Дата защиты реферата: 23.12.2017 | | |
| Студент |  | Глазунов С.А. |
| Преподаватель |  | Кринкин К.В. |

**Аннотация**

Необходимо, имея код лабораторной работы No4, реализовать алгоритм,который делает следующие преобразования со списком:• Отсортировать список по убыванию по полю year;Менять местами элементы не затрагивая поля, кроме тех, что указывают наследующие и предыдущие элементы;Пишется две функции, которые производят все эти преобразования и возвращают головной элемент списка.

**ВВЕДЕНИЕ**

Необходимо, имея код лабораторной работы No4, реализовать алгоритм,который делает следующие преобразования со списком:• Отсортировать список по убыванию поля year;• Менять элементы не трогая поля, кроме тех, которые указывают на следующий и на предыдущий элемент;

#include<stdio.h>  
int main(){  
printf("Hello Wolrd!!!\n");  
return 0;  
}