ГУО «БГУИР»

Факультет компьютерного проектирования

Кафедра ПИКС

Отчет по

Лабораторной работе №7

Программирование с использованием структур

Подготовил:

Студент гр.912601

Кмит С.Д.

Проверила:

Семижон Е.А.

Минск 2019

Цель: Изучить программирование с использованием структур

Написать программу для вывода количества выпущенных изделий по каждому из наименований в каждом цеху завода.

#include <iostream>

#include <iomanip>

int main()

{

using namespace std;

struct

{

char naimenovanie[100];

int kolichestvo;

int nomercexa;

}zavod[100];

int i, j, n, s, nomer;

cout << "Vvedite kolvo cexov: ";

cin >> n;

for (i = 0; i < n; i++)

{

cout << "Vvedite nomer ceha: ";

cin >> zavod[i].nomercexa;

cout << "Kolvo naimenovaniy vipuskaemix cexom " << zavod[i].nomercexa << "?" << endl;

cin >> s;

for (j = 0; j < s; j++)

{

cout << "Vvedite naimenovanie: ";

cin >> zavod[i].naimenovanie;

cout << "Vvedite kolichestvo: ";

cin >> zavod[i].kolichestvo;

}

}

cout << "Kakoi cex vivesti?\n";

cin >> nomer;

cout << setw(15) << "naimenovanie" << setw(15) << "kolichestvo" << endl;

for (i = 0; i < n; i++)

{

if (zavod[i].nomercexa = nomer)

cout << setw(15) << zavod[i].naimenovanie << setw(15) << zavod[i].kolichestvo << endl;

else cout << "Nichego ne vipuskaetsa" << endl;

}return 0;

