**Министерство науки и высшего образования РФ**

Федеральное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение высшего образования

«Чувашский Государственный Университет им. И.Н.Ульянова»

Факультет информатики и вычислительной техники

Кафедра компьютерных технологий

Отчет Лабораторной работы №8

По дисциплине: «Объектно-ориентированное программирование»

Вариант 14

Выполнил студент группы КТ-43-21

Казаков А.Ю.

Проверил ст. преподаватель:

Мытникова Е. А.

Чебоксары, 2022

#include <iostream>

#include "string.h"

using namespace std;

class Human

{

public:

virtual void get\_reaction(Human \*obj) {};

};

class Man : public Human

{

public:

void get\_reaction(Human \*obj)

{

cout << "Viewed Girl - " << obj << endl;

}

};

class Girl : public Human

{

public:

void get\_reaction(Human \*obj)

{

cout << "Viewed Man - " << obj << endl;

}

};

int main()

{

Human\* equation[2] = { new Man(), new Girl()};

equation[0]->get\_reaction(equation[1]);

equation[1]->get\_reaction(equation[0]);

return 0;

}

