**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Федеральное государственное автономное образовательное  
 учреждение высшего образования   
«Южный федеральный университет»**

**Кафедра прикладной информатики и инноватики**

**Направление**

**09.03.03 "Прикладная информатика"**

**ОТЧЕТ**

**по дисциплине "Теория информационных процессов и систем"**

**Лабораторная работа №7**

Выполнил студент 4 курса группы 6 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** Едленко С.А.

подпись

Проверил **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** Глод О. Д. подпись

**Ростов-на-Дону**

**2022**

**Цель работы:**

Задана проверочная матрица H, найти ошибку в принятой кодовой комбинации.

**Ход работы:**

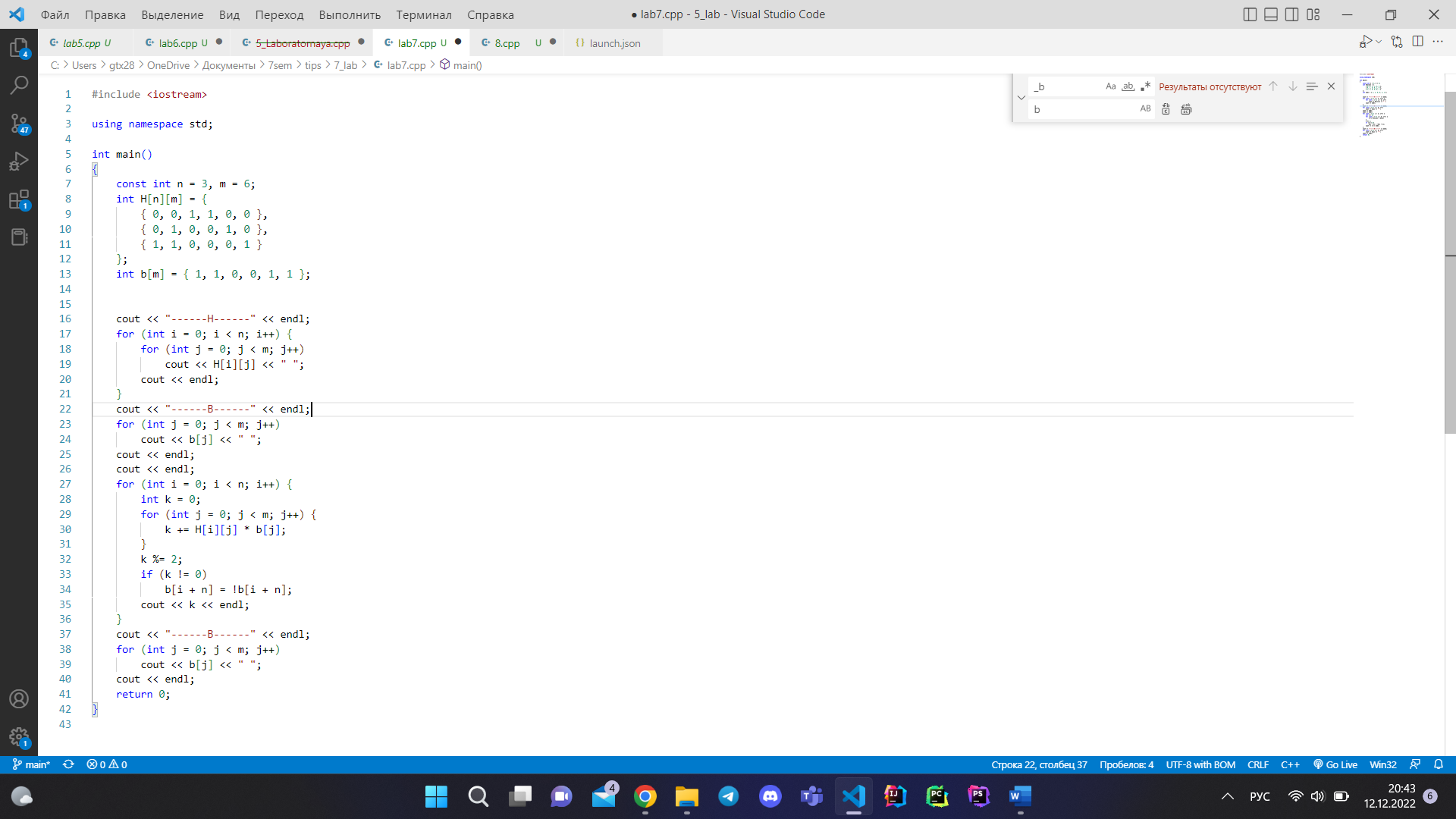


Рисунок 1 – Код программы

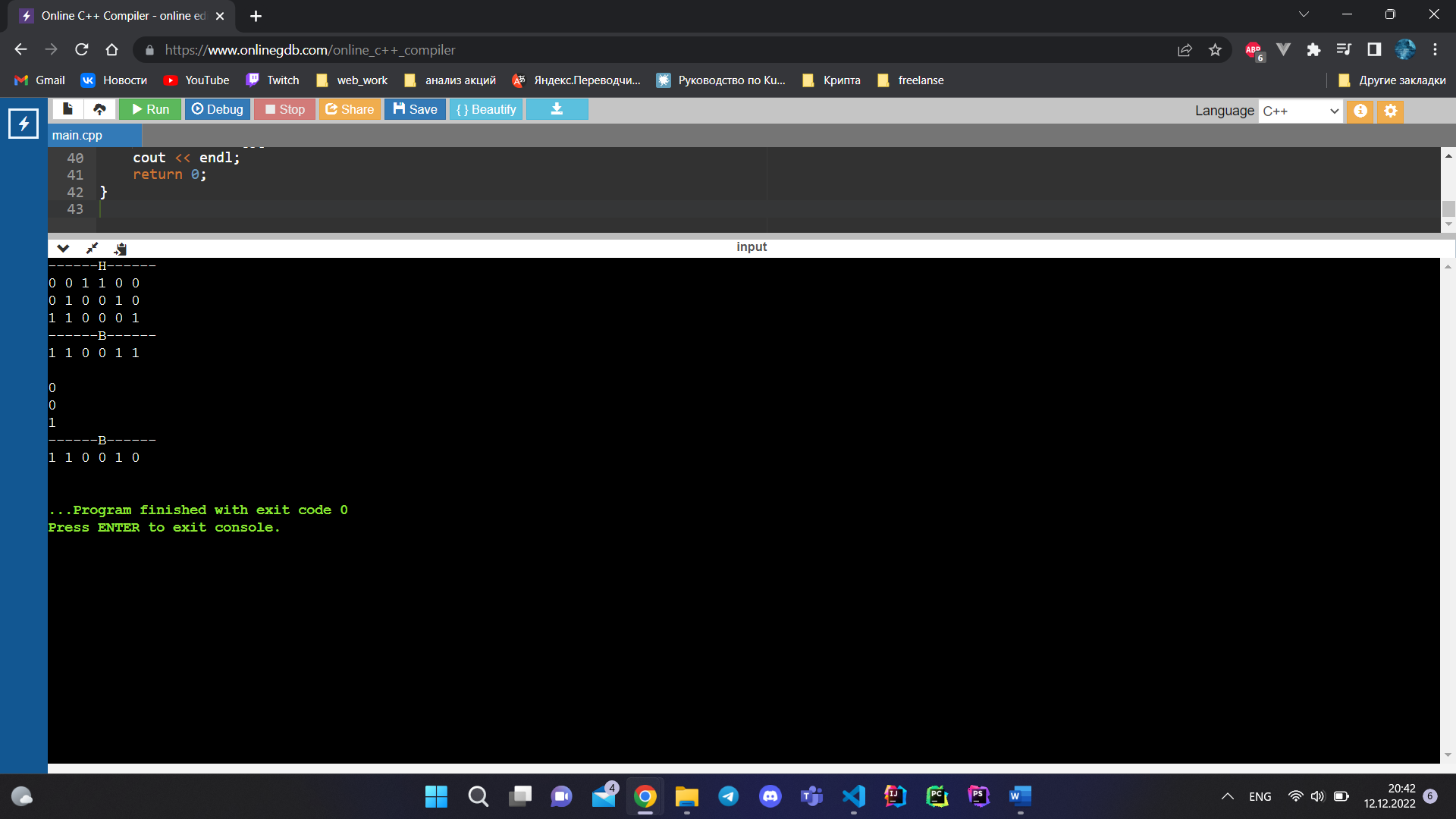


Рисунок 2 – Вывод расчета программы

**Вывод**:

В ходе лабораторной работы была создана программа, находящая ошибки в введенной последовательности по проверочной матрице.