**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Санкт-Петербургский государственный**

**электротехнический университет**

**«ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)**

**Кафедра информационных систем**

отчет

**по практической работе №2**

**по дисциплине «Программирование»**

Тема: Матрицы и указатели.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Студент гр. 3372 |  | Беляев К. В. |
| Преподаватель |  | Глущенко А. Г. |

Санкт-Петербург

2023

**Цель работы.**

Научиться работать с матрицами и указателями

Приложение А

рабочий код

#include "iostream"  
#include "main.h"  
  
**using namespace** std;  
  
**inline void** lineDown(**int** times=1){  
 **for**(**int** line\_down\_times = 0; line\_down\_times < times; line\_down\_times++){  
 cout << "\n";  
 }  
}  
  
**int** main(){  
  
 **int** problem;  
  
 **for** ( **int** repeats = 0; repeats < 100; repeats++ ){  
 cout << "Введите номер лабы: ";  
 cin >> problem;  
  
 **switch** (problem) {  
  
 **case** 1:  
 main1();  
 **break**;  
  
 **case** 2:  
 main2();  
 **break**;  
  
 **case** 3:  
 main3();  
 **break**;  
  
 **case** 4:  
 main4();  
 **break**;  
//  
  
  
 }  
  
  
 }  
  
  
 **return** 0;  
}