	Отчёт по лабораторной работе № <u>15</u> по ку	pcy1
	студента группы М80-108Б-19 Хренниковой Ангелин	<u>ы</u> , № по списку <u>23</u>
	Адреса www, e-mail, jabber, skype: lina.khrenniko	ova@mail.ru
	Работа выполнена: "11 " декабря	20 <u>19</u> г.
	Преподаватель: Поповкин А. В. каф.806	
	Входной контроль знаний с оценкой	
	Отчёт сдан " <u>17</u> " <u>декабря</u> 20 <u>19</u> г	г., итоговая оценка
	TOALINGS IN CONTRACTOR	^
. Te	ма: Обработка матриц.	
	ель работы: Составить программу на языке Си, производящую обработку к рядка NxN, состоящую из целых чисел.	
	дание (вариант №23): Нахождение суммы элементов строки с миниг держащей максимальный элемент матрицы.	
	борудование (лабораторное): ВМ <u>РС</u> , процессор <u>Intel® Core™ i7-3770 CPU @ 3.40GHz * 8</u> alise18 с ОП 15974,4 МБ, НМД <u>345,5</u> ГБ.	3, имя узла сети
-	рминал <u>Gnome</u> адрес <u>192.168.2.118/24</u> . Принтер	•
Пр	борудование ПЭВМ студента, если использовалось: юцессор <u>Intel® Core™ i3-7020U CPU @ 2.30GHz * 4,</u> ОП <u>8192</u> МБ, НМД <u>250</u> угие устройства	<u>6</u> ГБ. Монитор <u>LCD</u>
Оп Ин	оограммное обеспечение (лабораторное): прационная система семейства <u>UNIX</u> , наименование <u>Ubuntu</u> птерпретатор команд <u>Bash</u>	версия <u>4.4.20(1)</u>
Pe	стема программирования	версия 2.9.3
	илиты операционной системы <u>gcc</u>	
	икладные системы и программыестонахождения и имена файлов программ и данных	
Оп Ин	ограммное обеспечение ЭВМ студента, если использовалось: перационная система семейства <u>UNIX</u> , наименование <u>Ubuntu</u> итерпретатор команд <u>Bash</u>	версия <u>4.4.19(1)</u>
	стема программирования дактор текстов Emacs	
	илиты операционной системы <u>gcc</u>	<u> </u>

местонахождения и имена фаилов про	грамм и данных <u>home/lina_tucha/dir</u>
	ии (в формах: словесной, псевдокода, графической [блок-схема, мальное описание с пред- и постусловиями)
заполнении сравниваем каждый эл	рицы, заполняем двумерный массив ее элементами. При немент с max - самым минимальным, который допускает целый, то присваиваем max значение самого элемента, запоминаем
• В цикле для найденной строки сум	мируем все элементы и выводим сумму.
Сценарий выполнения работы [план на отдельном листе) и тесты, либо сооб	работы, первоначальный текст программы в черновике (можно бражения по тестированию].
од	Вывод
	7
2	7
4	,
20 31	96
5 -6 80 9	
2 99 4 6 7 8	106
10 11 12	
00 -25 3 894 5 700 8 9 10	13599
12 13457 14 105	
6 17 18 19 20 22 23 -24 25	
2 3 4 5 6	201
8 9 10 11 12	201
14 15 16 17 18 20 21 22 23 24	
26 27 28 29 30	
32 33 34 35 36	
-2 -3 -4 -5 -6 -7	-28
-9 -10 -11 -12 -13 -14 -16 -17 -18 -19 -20 -21	
-23 -24 -25 -26 -27 -28	
-30 -31 -32 -33 -34 -35 -37 -38 -39 -40 -41 -42	
-44 -45 -46 -47 -48 -49	
нкты 1-7 отчёта составляются строго	9 до начала лабораторной работы.
Допущен к выпо	олнению работы. Подпись преподавателя
	стинг окончательного варианта программы с текстовыми

lina_tucha@LAPTOP-44CRFC1U:~\$ cd dir lina_tucha@LAPTOP-44CRFC1U:~/dir\$ touch 9.c

```
lina tucha@LAPTOP-44CRFC1U:~/dir$ nano 9.c
lina_tucha@LAPTOP-44CRFC1U:~/dir$ nano 9.c
lina_tucha@LAPTOP-44CRFC1U:~/dir$ gcc 9.c -o 123
lina_tucha@LAPTOP-44CRFC1U:~/dir$./123
17
lina_tucha@LAPTOP-44CRFC1U:~/dir$./123
21234
lina_tucha@LAPTOP-44CRFC1U:~/dir$./123
3 -1 20 31 0 5 6 7 80 9
96
lina_tucha@LAPTOP-44CRFC1U:~/dir$./123
4 1 2 99 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 99 15 16
106
lina_tucha@LAPTOP-44CRFC1U:~/dir$./123
5 1000 -25 3 894 5 6 700 8 9 10 11 12 13457 14 105 -416 17 18 19 20 21 22 23 -24 25
lina_tucha@LAPTOP-44CRFC1U:~/dir$./123
6\ 1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6\ 7\ 8\ 9\ 10\ 11\ 12\ 13\ 14\ 15\ 16\ 17\ 18\ 19\ 20\ 21\ 22\ 23\ 24\ 25\ 26\ 27\ 28\ 29\ 30\ 31\ 32\ 33\ 34\ 35\ 36
lina_tucha@LAPTOP-44CRFC1U:~/dir$./123
7 -1 -2 -3 -4 -5 -6 -7 -8 -9 -10 -11 -12 -13 -14 -15 -16 -17 -18 -19 -20 -21 -22 -23 -24 -25 -26 -27 -28 -29 -30 -31 -32 -33 -34 -35
-36 -37 -38 -39 -40 -41 -42 -43 -44 -45 -46 -47 -48 -49
-28
lina_tucha@LAPTOP-44CRFC1U:~/dir$ cat 9.c
#include <stdio.h>
enum {
  maxn = 100
};
int main()
  int m[maxn][maxn];
  int n;
  int k = -1;
  int mmax = -2147483648;
  long int s = 0;
  scanf("%d", &n);
  for (int i = 0; i != n; ++i) {
    for (int j = 0; j != n; ++j) {
       scanf("%d", &m[i][j]);
       if\ (m[i][j]>mmax)\ \{
         mmax = m[i][j];
         k = i;
    }
  for (int j = 0; j != n; ++j) {
    s = s + m[k][j];
  printf("%ld\n", s);
```

9. **Дневник отладки** должен содержать дату и время сеансов отладки, и основные ошибки (ошибки в сценарии и программе, не стандартные операции) и краткие комментарии к ним. В дневнике отладки приводятся сведения об использовании других ЭВМ, существенном участии преподавателя и других лиц в написании и отладке программы.

№	Лаб.	Дата	Время	Событие	Действие по	Примечание
	или				исправлению	
	дом.					

10.	Замечание автора по существу работы	

Выводы : <u>Я</u>	составила программу на языке Си, производящую обр	работку квадратной матрицы поря
IxN, состоя	щую из целых чисел.	
	my to no notion.	
елочеты, д	опущенные при выполнении задания, могут быть устр	анены следующим образом
,,		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Подпись студента Хренникова А. С.