
Отчет по лабораторной работе № 15 по курсу Вычислительные системы

	Студент группы М8О-	-106Б-22 Каримов Арсени	й Александрович, № по ст	писку <u>12</u>		
	Контакты www, e-mai	l, icq, skype <u>arseny.karimov</u>	@gmail.com			
		Работа выполнена: « 06	» декабря 2022 г.			
		Преподаватель: каф. 806 Дубинин А.В.				
		Входной контроль знан	ий с оценкой			
		Отчет сдан « »	202 _ г., итоговая оц	енка		
			—— — преподавателя			
1.	. Тема: Обработка матриц					
2.	2. Цель работы: Составить программу на яз целых чисел	выке Си, производящую о	бработку квадратной мат	грицы из		
3.	3. Задание (вариант № 8): Замена элементов них главной и других параллельных диагона.	пай	ами элемнтов , проходящ			
4.	Оборудование (лабораторное): ЭВМ, процессор НМД Мб. Терминал Другие устройства	, имя узла сети адрес	с ОП . Принтер	M6,		
	Оборудование ПЭВМ студента, если исполи Процессор с ОП Другие устройства	Мб, НМД	Мб. Монитор			
5.	5. Программное обеспечение (лабораторное) Операционная система семейства интерпретатор команд Система программирования Редактор текстов Утилиты операционной системы	, наименование версия версия				
	Прикладные системы и программы					
	Программное обеспечение ЭВМ студента, е Операционная система семейства интерпретатор команд Система программирования	, наименование версия				
	Редактор текстов Утилиты операционной системы	версия				
	Прикладные системы и программы					

6.	Идея, метод, алгоритм решение задачи (в формах: словесной, псевдокода, графической [блок-схема, диаграмма, рисунок, таблица] или формальные спецификации с пред- и постусловиями)
	1) Считать данные со стандартного ввода и записать их в двумерный массив 2) В цикле for завести цикл while, который будет производить суммирование, а for будет двигать рассматриваемый элемент диагонали
7.	Сценарий выполнения работы (план работы, первоначальный текст программы в черновике [можно на отдельном листе] и тесты либо соображения по тестированию)
	В начале нужно сделать генератор входных данных, то есть матрицу n -го порядк, где элементы будут идти по порядку. Затем нужно реализовать c помощью циклов требуемый алгоритм. После выполнения нужно проверить правильность вывода для $n=1,2,3,4,5,6,7,8$

Допущен к выполнению работы. Подпись преподавателя _____

8.	Распечатка протокола преподавателем)	(подклеить листинг	окончательного	варианта программ	иы с тестовыми при	мерами, подписанный

№	Лаб. или дом.	Дата	Время	Событие	Действие по исправлению	Примечание
заме	чания аг	втора по	существу р	работы:		
Выво	оды: <u>В хо</u>	де рабо	ты я выпо.	лнил задание и науч	нился обрабатывать диагонали м тестирование программы.	иатрицы. Написал с
снер	атор этил	х матри	ц, чтооы н	е тратить время на	тестирование программы.	
Недо	чёты при	выполн	ении зада	ния могут быть уст	ранены следующим образом:	
					Подпись студента	

. **Дневник отладки** должен содержать дату и время сеансов отладки и основные события (ошибки в сценарии и программе, нестандартные ситуации) и краткие комментарии к ним. В дневнике отладки приводятся сведения об использовании ЭВМ,