•	ет по лаборато	орной работе № 21 по курсу Практикум на ЭВМ	/1
	Студент гру	уппы <u>М8О-106Б-21</u> <u>Мезенин Олег Александрович,</u> № по списку	<u>10</u>
	Контакты w	www, e-mail, icq, skype <u>Jktu332@yandex.ru</u>	
		Работа выполнена: « 28 » февраля_202 <u>2</u> г.	
		Преподаватель: <u>ст. преп.</u> каф. 806 Дубинин А.В.	
		Входной контроль знаний с оценкой	
		Отчет сдан « »202 г., итоговая оцень	:a
		Подпись преподавателя	
Тема:	Программиро	ование на интерпретируемых командных языках	
командном язык		му выполнения заданных действий над файлами на интерпретиру	
	к ним необходимого числ	ние файлов с указанным суффиксом до заданной длины путём па копий некоторого файла.	
ЭВМ НМД	<b>1e</b> (лабораторное): , процессор _ Мб. Терминал	, имя узла сети с ОП адрес Принтер	
ЭВМ НМД	, процессор _ Мб. Терминал	, имя узла сети с ОП адрес Принтер	
ЭВМ	, процессор Мб. Терминал ва	если использовалось:	
ЭВМ	, процессор _ Мб. Терминал ва ие ПЭВМ студента, е		
ЭВМ	, процессор Мб. Терминал ва с О ва с О	если использовалось: DП Мб, НМД Мб. Монитор	
ЭВМ	, процессор	если использовалось:  DП Мб, НМД Мб. Монитор  бораторное):, наименование версия	
ЭВМ	, процессор	если использовалось:  ОП Мб, НМД Мб. Монитор  бораторное):, наименование версия версия	
ЭВМ	, процессор	если использовалось:  ОП Мб, НМД Мб. Монитор  бораторное):, наименование версия версия версия версия	
ЭВМ	, процессор	если использовалось:  ОП Мб. НМД Мб. Монитор  бораторное):, наименование версия версия версия версия	
ЭВМ	, процессор	если использовалось:  ОП Мб, НМД Мб. Монитор  бораторное):, наименование версия версия версия версия версия	
ЭВМ	, процессор	если использовалось:  ОП Мб, НМД Мб. Монитор  бораторное):, наименование версия версия версия амм и данных  гтудента, если использовалось: _, наименование версия	
ЭВМ		если использовалось:  ОП Мб. НМД Мб. Монитор  бораторное):, наименование версия версия  версия  амм и данных  тудента, если использовалось: _, наименование версия  версия	
ЭВМ	, процессор	если использовалось:  ОП Мб. НМД Мб. Монитор  бораторное):, наименование версия версия версия  амм и данных  тудента, если использовалось:, наименование версия версия версия версия версия	
ЭВМ		если использовалось:  ОП Мб. НМД Мб. Монитор  бораторное):, наименование версия версия  версия  амм и данных  тудента, если использовалось: _, наименование версия  версия	
ЭВМ		если использовалось:  OП Мб, НМД Мб. Монитор  бораторное):, наименование версия версия  амм и данных  тудента, если использовалось:, наименование версия версия версия версия версия версия версия версия	

- **6. Идея, метод, алгоритм** решения задачи (в формах: словесной, псевдокода, графической [блок-схема, диаграмма, рисунок, таблица] или формальные спецификации с пред- и постусловиями)
- 1) На вход программе будут передаваться два основных аргумента: суффикс (SUFFIX), по которому будут искаться файлы для удлинения, и размер (NUMBER), до которого нужно удлинить содержимое этих файлов.
- 2) Третий аргумент будет опциональный: он должен содержать имя файла (FILE), копии содержимого которого будут присоединяться к содержимому файлов с указанным суффиксом. Если третий аргумент не указан, то чтение производится со стандартного ввода.
- 3) Также будут дополнительные ключи и параметры:
  - -h, --help вывод справки
- -p, --path PATH\_FILES путь, где нужно искать файлы с указанным суффиксом. По умолчанию текущая директория.
- -c вывести для каждого файла количество копий, которое понадобилось для удлинения файла.
- -s, --separator SEPARATOR вставлять между копиями SEPARATOR. По умолчанию пустая строка.
- 4) В итоге инструкция для использования команды будет выглядеть так: cmd [OPTION] SUFFIX NUMBER [FILE]
- **7.** Сценарий выполнения работы [план работы, первоначальный текст программы в черновике (можно на отдельном листе) и тесты либо соображения по тестированию].
- 1) Придумать алгоритм для решения задачи.
- 2) Реализовать функцию die, печатающую переданный текст ошибки и завершающую программу.
- 3) Инициализировать переменные SUFFIX, NUMBER, PATH\_FILES, SHOW\_NUMBER, SEPARATOR, COPY\_TEXT.
- 4) Реализовать чтение дополнительных аргументов.
- 5) Реализовать чтение основных аргументов.
- 6) Реализовать поиск файлов, вычисление количества требуемых копий и их присоединение к содержимому файла.

Пункты 1-7 отчета составляются строго до начала лабораторной работы.

<b>8. Распечатка</b> преподавателем).	протокола	(подклеить листин	г окончательного	варианта програ	аммы с тестовы	ми примерами,	подписанны

Ι	Лаб.	Дата	Время	Событие	Действие по исправлению	Примечание
	или					
ŀ	дом.					
				_		
•	LU. 3	амеча	ния автора	по существу работ		
	11 Rı	ыводы				
Ι	<u>юю бі</u>	ыл изуч	ен синтакс	ис интерпретируе	емого языка Bash, а также были	получены навыки по
					е лабораторной работы стало из	
					о ввода, а также о том, что конво в проблемы с областью действи:	
_	позво	лист в	пскоторых	слу ших изосжить	з прооземы с областью денетый	и переменных.
_						
	Недоч	еты при	выполнении	задания могут быть у	устранены следующим образом:	

Подпись студента \_\_\_\_\_