	Студент группы М8О-106Б-19 Ватулин Валентин Михайлович , № по списку <u>6</u>			
		Контакты www, с	e-mail, icq, skype	conelectro@mail.ru
		Работа выполнен	a: « »	201 г.
		Преподаватель: _	каф.806	Дубинин А.В.
		Входной контрол	ть знаний с оценко	й
		Отчёт сдан « х	»201_	_ г., итоговая оценка
			Подпись препода	вателя
	Тема: Программирование на интерпретируемых коман	дных языках		
•	Цель работы: Составить программу выполнения задаг языков ОС UNIX			з интерпретируемых командны
	Задание (вариант № 2): Объединение в один фай			
•	Оборудование (лабораторное): ЭВМ	имя узла сети с	Принтер	_с ОП Ме
	Оборудование ПЭВМ студента, если использовал Процессор с ОП N Другие устройства	1 б, НМД	Мб. Монитор)
	Программное обеспечение(лабораторное):			
	Операционная система семейства, на интерпретатор команд версия			версия
	Система программирования			
	Редактор текстовУтилиты операционной системы			_ версия
	Прикладные системы и программы			
	Программное обеспечение ЭВМ студента, если ис Операционная система семейства, на			версия
	интерпретатор команд версия _	·		
				версия
	Система программирования Редактор текстов Утилиты операционной системы			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) изучить, как можно использовать аргументы командной строки в скриптах bash'a
 - 2) изучить, как можно использовать аналог регулярных выражений в скриптах bash'a
 - 3) изучить, как можно посчитать размер файла в скриптах bash'a

7. **Сценарий выполнения работы** [план работы, первоначальный текст программы в черновике (можно на отдельном листе) и тесты либо соображения по тестированию].

Использование: ./script <file suffix> <sample file>

Код программы: #!/bin/bash

exit 0

- 1) проверка, правильное ли кол-во аргументов
- 2) проверка существования sample файла, размер которого берется
- 3) получение массива названий файлов с необходимым суффиксом в названии
- 4) нахождение размера sample файла
- 5) обхождение полученного в 3 шаге массива и сравнение размера каждого файла с sample файлом, вывод содержания в result, если размер подходит под условие

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

8.	Распечатка протокола (подклеить листинг окончательного варианта программы с тестовыми примерами, подписанный преподавателем

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 других ЭВМ, существенном участии преподавателя и других лиц в написании и отладке программы. $N_{\underline{0}}$ Лаб. Дата Время Событие Действие по исправлению Примечание или дом. 10. Замечания автора по существу работы 11. Выводы Я научился писать скрипты на языке командной оболочки bash с использованием встроенных утилит, однако это показалось мне неудобным из-за синтаксиса языка и его конструкций, и я не стал бы использовать это в дальнейшем без крайней необходимости. Недочёты при выполнении задания могут быть устранены следующим образом:

Подпись студента_