Студент группы М8О-101БВ-24 Волков Алексей Александроли № по списку 3 Контакты www, е-mail, icq, skype_volekov1ssch@vandex.ru Работа выполнена: « »		Отчёт г	10 лаоора	торной работ	C 112 13	no kypey	(i)=	
Работа выполнена: « »			Студент г	руппы М8О-101БВ-24	Волков Ал	ексей Алексан,	дрович № по сп	иску _3
Преподаватель:				Контакты w	ww, e-mail,	icq, skype vo	lckovl3sch@ya	andex.ru
Входной контроль знаний с оценкой				Работа выпо	лнена: «	»	20 г.	
Отчёт сдан « »				Преподавато	ель:	каф.806 _		
Тема: Множества в языке программирования С Цель работы: Составить программу проверки характеристик введенных последовательносте слов с заданными множествами Задание (вариант № 11): Есть ли гласная, входящая в состав всех введённых слов Оборудование(дабораторное): ЭВМ другие устройства Оборудование ПЭВМ студентал дрес Принтер Другие устройства Оборудование ПЭВМ студента, если использовалось: Процессор с ОП Мб. НМД Мб. Монитор Другие устройства Программное обеспечение(дабораторное): Операционная система семейства дверсия версия версия версия утилиты операционной системы и программы и данных версия версия Прикладные системы и программы местонахождение и имена файлов программ и данных версия версия версия интерпретатор комана версия версия версия нитерпретатор комана версия версия версия интерпретатор комана версия версия версия нитерпретатор комана версия версия версия версия нитерпретатор комана версия версия версия версия нитерпретатор комана версия версия версия версия версия версия нитерпретатор комана версия утилиты операционной системы версия версия версия утилиты операционной системы версия версия утилиты операционной системы				Входной кон	нтроль знаг	ний с оценкой	í	
Тема: Множества в языке программирования С Цель работы: Составить программу проверки характеристик введенных последовательносте слов с заданными множествами Заданные (вариант № 11): Есть ли гласная, входящая в состав всех введённых слов Оборудование (вариант № 11): Есть ли гласная, входящая в состав всех введённых слов Оборудование (пабораторное): ЭВМ процессор ним процессор дот другие устройства нмя узла сети принтер принтер Другие устройства Мб. НМД Мб. Монитор другие устройства мб. Монитор другие устройства Программиное обеспечение (пабораторное): версия Операционная система семейства версия версия Утилиты операционной системы обеспечение ЭВМ студента, если использовалось: Операционная система семейства дерсия версия версия Ирограммное обеспечение ЭВМ студента, если использовалось: программное обеспечение обеспечен				Отчёт сдан «	· »	201	г., итоговая с	оценка
Пель работы: Составить программу проверки характеристик введенных последовательносте слов с заданными множествами					Подг	пись преподаг	вателя	
Задание (вариант № 11): Есть ли гласная, входящая в состав всех введённых слов Оборудование(лабораторное): ЭВМ процессор имя узла сети с ОП НМД Мб. Терминал адрес Принтер Другие устройства Оборудование ПЭВМ студента, если использовалось: Процессор с ОП Мб. НМД Мб. Монитор Другие устройства Программное обеспечение(лабораторное): Операционная система семейства наименование версия интерпретатор команд версия Редактор текстов версия Прикладные системы и программы местонахождение и имена файлов программ и данных Программное обеспечение ЭВМ студента, если использовалось: Операционная системы и программы местонахождение и имена файлов программ и данных Программное обеспечение ЭВМ студента, если использовалось: Операционная система семейства наименование версия интерпретатор команд версия версия наименование версия версия нитерпретатор команд версия версия версия версия версия версия редактор текстов версия версия версия версия версия версия утилиты операционной системы	Тема: _]	Множества в язы	ке програм	мирования С				
Оборудование (лабораторное): ЭВМ	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	No. 18 Sept. Control of the Control	COTRONII	1 1	-			
ЭВМ процессор имя узла сети с ОП НМД Мб. Терминал адрес . Принтер Другие устройства . Принтер . Принтер Оборудование ПЭВМ студента, если использовалось: Процессор с ОП Мб. НМД Мб. Монитор Другие устройства . наименование версия Интерпретатор команд версия Интерпретатор команд версия Утилиты операционной системы . версия Прикладные системы и программы . маменование Местонахождение и имена файлов программ и данных . версия Программное обеспечение ЭВМ студента, если использовалось: . операционная система семейства . наименование интерпретатор команд версия . наименование версия Система программирования версия . версия Редактор текстов версия . версия Утилиты операционной системы . версия . версия	Задание	0 5 5						
ЭВМ процессор имя узла сети с ОП НМД Мб. Терминал адрес . Принтер Другие устройства . Принтер . Принтер Оборудование ПЭВМ студента, если использовалось: Процессор с ОП Мб. НМД Мб. Монитор Другие устройства . Наименование версия Интерпретатор команд смейства . наименование версия Редактор текстов версия Утилиты операционной системы . Версия Программное обеспечение ЭВМ студента, если использовалось: . Операционная система семейства , наименование версия интерпретатор команд версия . Система программирования версия . Редактор текстов версия . Утилиты операционной системы . Версия .								
Другие устройства Оборудование ПЭВМ студента, если использовалось: Процессор с ОП Мб. НМД Мб. Монитор	Οδοργασ	ь эпие(пабораторио	ъ.					
Программное обеспечение (лабораторное): Операционная система семейства	Оборудо ЭВМ	вание(лабораторно , проце	e): ccop	, имя узла сег	ги	Паштар	_с ОП	N
Программное обеспечение (лабораторное): Операционная система семейства	ЭВМ НМД	, проце Мб. Терми	ссор инал	, имя узла сетадрес	ги	. Принтер	с ОП	N
Программное обеспечение(лабораторное):	ЭВМ НМД Другие у	, проце	ссор инал		ги	. Принтер	_с ОП	N
Операционная система семейства	ЭВМ	, проце Мб. Терми стройства вание ПЭВМ студен.	та, если исп с ОП	ользовалось: Мб, НМД	1	Мб. Монитор		N
интерпретатор команд версия Система программирования версия Редактор текстов версия Утилиты операционной системы	ЭВМ	, проце Мб. Терми стройства вание ПЭВМ студен.	та, если исп с ОП	ользовалось: Мб, НМД	1	Мб. Монитор		N
Система программирования версия Редактор текстов версия Утилиты операционной системы	ЭВМ	, проце	та, если исп с ОП	ользовалось: Мб, НМД e):	1	Мб. Монитор		
Утилиты операционной системы Прикладные системы и программы Местонахождение и имена файлов программ и данных Программное обеспечение ЭВМ студента, если использовалось: Операционная система семейства, наименование версия Интерпретатор команд версия Система программирования версия Редактор текстов версия Утилиты операционной системы	ЭВМ	, проце	та, если исп с ОП лабораторно	ользовалось: Мб, НМД e): , наименование	1	Мб. Монитор		
Прикладные системы и программы Местонахождение и имена файлов программ и данных Программное обеспечение ЭВМ студента, если использовалось: Операционная система семейства, наименование версия интерпретатор команд версия Система программирования версия Редактор текстов версия Утилиты операционной системы	ЭВМ		мал с ОП лабораторно	ользовалось: Мб, НМД ре): , наименование версия		Мб. Монитор	версия	
Операционная система семейства , наименование версия интерпретатор команд версия Система программирования версия Редактор текстов версия Утилиты операционной системы версия	ЭВМ		мал с ОП лабораторно	ользовалось: Мб, НМД e): , наименование версия		Мб. Монитор	версия _ версия версия	
Операционная система семейства , наименование версия интерпретатор команд версия Система программирования версия Редактор текстов версия Утилиты операционной системы версия	ЭВМ	, проце	та, если ист с ОП лабораторно іства емы	ользовалось: Мб, НМД ве):, наименование версия		Мб. Монитор	версия версия версия	
интерпретатор команд версия Система программирования версия Редактор текстов версия Утилиты операционной системы версия	ЭВМ		та, если испостов ОП лабораторно іства емы раммы айлов програ	ользовалось: Мб, НМД ве):, наименование версия мм и данных	1	Мб. Монитор	версия версия версия	
Система программирования версия Редактор текстов версия Утилиты операционной системы	ЭВМ	, проце Мб. Терми стройства	та, если испораторно програ в малов програ в малов програ	ользовалось: Мб, НМД ве):, наименование версия мм и данных а, если использовалос		Мб. Монитор	версия версия версия	
Редактор текстов	ЭВМ		та, если испораторно програ в мали испораторно програ в мали испораторно програ в малов програ в малов програ	ользовалось:Мб, НМД ве):, наименование версия мм и данных а, если использовалос , наименование		Мб. Монитор	версия версия версия	
	ЭВМ		та, если исп с ОП лабораторно іства заммы айлов програ	ользовалось:Мб, НМД ве):, наименование версия мм и данных л, если использовалос, наименование версия		Мб. Монитор	версия версия версия версия	
Прикладные системы и программы	ЭВМ		та, если исп с ОП лабораторно іства заммы айлов програ	ользовалось:Мб, НМД ве):, наименование версия мм и данных л, если использовалос, наименование версия	:b:	Мб. Монитор	версия версия версия версия	

- Идея, метод, алгоритм решения задачи (в формах: словесной, псевдокода, графической [блок-схема, диаграмма, рисунок, таблица] или формальные спецификации с пред- и постусловиями)
 - Создать множество согласных букв в латинском алфавите
 - Побуквенно считывать слово, добавлять в буквы в множество букв в слове
 - Если встретился разделитель и множество букв не пустое, добавить буквы в множество букв повторяющихся во всех словах
 - Повторять пункты 2 и 3, пока не встретится конец файла
 - Найти пересечение множества повторяющихся во всех словах букв и множества согласных букв

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

```
sinclude <ctio.hb
Sinclude <ctype.hb
Typedef unsigned int uint;
Sdefine vowels (lucc('a'-'a') | lucc('c'-'a') | lucc('a'-'a') | lucc('u'-'a') | lucc('u'-
```

Тесты:

Входные данные	Ожидаемый результат
EOF	2
abEOF	а
ab ba ba EOF	a
ab ba EOF	a
test\n meet EOF	е
one two\n three four EOF	75
tpk lmn EOF	2

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

8.	3. Распечатка протокола (подкленть листинг окончат	ельного варианта программы с те	стовыми примерами, подписанный п	реподавателем).

 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.

№	Лаб. или дом.	Дата	Время	Событие	Действие по исправлению	Примечание
	10. Зам	ечания	автора по	существу работы		
_						
Pa6		одемон		ала применение множ	кеств в языке С для анализа	характеристик
		х данні				
на	глядно	показа	ла, как с	перации над битовым	х гласных, встречающихся и представлениями множе	ства упрощают работу с
Та	мволам кой по	ии, уско дход зн	оряя пои пачитель:	ск и сравнение. Такои но минимизирует затр	и подход не только миними раты вычислительных ресур	осов
<u>80</u>						
	Недоч	ёты при	выполнени	ни задания могут быть уст	ранены следующим образом:	
						Ω.

Подпись студента Волк