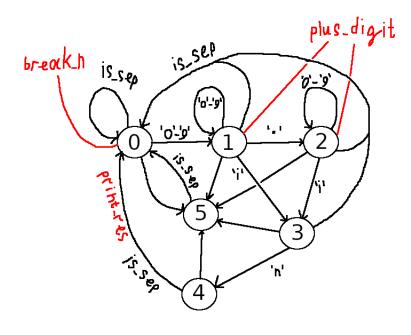
	Отчет п	о лабора	аторно	on passic		з курсу Бі	ычислител	ьные сист
		Студент	т группы	<u>М8О-106Б-21</u> <u>М</u>	езенин Оле	г Александј	ович, № по	списку <u>11</u>
		Контак	ты www,	e-mail, icq, skype	Jktu33	2@yandex.r	<u>u</u>	
				Работа выпо	олнена: « 18	8 » <u>ноября </u> 2	02 <u>1</u> г.	
				Преподавато	ель: <u>ст. пр</u>	<u>еп.</u> каф. 800	6 <u>Дубинин</u>	A.B
				Входной кон	нтроль знан	ий с оценко	ой	
				Отчет сдан «	« »	202	_ г., итогова	ая оценка
					Под	пись препод	цавателя	
Тема:		Обработк	ка последс	вательности лите	ер входного	о текстового	о файла	
го текста		ьности литер)).	граммы на языке				
				е мерные длины и				
	цование (ла							
ЭВМ	, I	процессор		, имя узла сет	и	Прунутор	_с ОП	
ЭВМ НМД	, і Мб. Т	процессор Герминал		, имя узла сет адрес	•	Принтер _		
ЭВМ НМД Другие ус	, і Мб. П стройства	процессор Герминал	6	адрес		Принтер _		
ЭВМ НМД Другие ус Оборуд Процессо	, I Мб. Т стройства дование ПЭЕ Р	процессор Герминал ВМ студент	а, если _ с ОП	ндрес использовало Мб, НМД _		Принтер		
ЭВМ НМД Другие ус ————————————————————————————————————	, I Мб. Т стройства дование ПЭЕ Р	процессор Герминал ВМ студент	а, если _ с ОП	адрес использовало		Принтер		
ЭВМ	, п, п, п, п, п, п	процессор Герминал ВМ студент	га, если с ОП (лабора	использовало Мб, НМД _ эторное):	ось: Мб. М	Принтер <u></u>		
ЭВМ		процессор Герминал ВМ студент спечение (га, если _ с ОП (лабора	использовало Мб, НМД _	ОСЬ: Мб. М	Принтер <u></u>		
ЭВМ		процессор Герминал ВМ студент спечение (семейства	га, если _ с ОП (лабора	использовало Мб, НМД вторное): _, наименование _ сия	<i>ОСЬ:</i> Мб. М	Принтер <u></u>	версия	
ЭВМ	, п, п, п, п, п, п	процессор Герминал ВМ студент спечение (семейства	га, если _ с ОП (лабора	использовало Мб, НМД вторное): _, наименование _	<i>ОСЬ:</i> Мб. М	Принтер <u></u>	версия версия версия	
ЭВМ	, п, п, п, п, п	процессор Герминал ВМ студент спечение (семейства ания программы	га, если _ с ОП (лабора	использовало Мб, НМД аторное): _, наименование _ сия	<i>ОСЬ:</i> Мб. М	Принтер	версия версия _ версия	
ЭВМ	, п, п, п, п, п	процессор Герминал ВМ студент спечение (семейства ания программы	га, если _ с ОП (лабора	использовало Мб, НМД аторное): _, наименование _ сия	<i>ОСЬ:</i> Мб. М	Принтер	версия версия _ версия	
ЭВМ		процессор Герминал ВМ студент спечение (семейства ания системы программы _ ена файлов пр	та, если _ с ОП (лабора веро	использовало Мб, НМД вторное): _, наименование _ сия данных	ось: Мб. М	Принтер	версия версия _ версия	
ЭВМ		процессор Герминал ВМ студент спечение (семейства ания программы _ ена файлов пр	та, если с ОП (лабора веро рограмм и	использовало Мб, НМД аторное): _, наименование _ сия данных ента, если исп	ось: Мб. М	Принтер	версия версия _ версия	
ЭВМ		процессор Герминал ВМ студент ВМ студент Спечение (семейства программы ена файлов программы дена файлов програм	та, если с ОП (лабора веро рограмм и	использовало Мб, НМД вторное): _, наименование _ сия данных	ОСЬ: Мб. М	Принтер	версия _ версия версия	
ЭВМ		процессор Герминал ВМ студент ВМ студент Спечение (семейства программы печение ЭВ семейства печение ЭВ семейства печения	та, если _ с ОП (лабора веро рограмм и наи наи	использовало Мб, НМД аторное): _, наименование _ сия данных ента, если исп версия	ОСЬ: 	Принтер	версия версия версия версия	
ЭВМ		процессор Герминал ВМ студент ВМ студент Спечение (семейства вния вния вна файлов при печение ЭВ семейства вния вниги вния вни вния вни вния вния вния вния вния вния вния вния вни	та, еслис ОП	использовало Мб, НМД аторное): _, наименование _ сия данных ента, если исп версия	ОСЬ: Мб. М	Принтер	версия версия _ версия я рсия версия	



- 0 начальное состояние. При переходе на это состояние выполняется функция сброса накапливаемого числа break n.
- 1 состояние накопления числа в целой части. plus_digit функция для накопления числа.
- 2 состояние накопления числа в дробной части.
- 3 состояние поиска символа «n».
- 4 состояние поиска разделителя для вывода результата. is_sep функция проверки символа на разделитель. print_res функция вывода результата на экран.
- 5 состояние ошибки. Переход в это состояние означает некорректный ввод данных. Выйти в начальное состояние можно введя символ-разделитель.
- **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 решение задачи.
- 2) Завести епит состояний.
- 3) В функции main завести переменные n (накапливаемое число), point_exists (для определения дробной части), len_after_point (для подсчёта количества цифр в дробной части), ch и s (для считывания символа).
- 4) Декомпозировать задачу:
 - реализовать функцию plus_digit;
 - реализовать функцию break_n;
 - реализовать функцию is_sep;
 - реализовать функцию is_digit;
 - реализовать функцию calc_mm переводит дюймы в миллиметры;
 - реализовать функцию print_res;
 - реализовать функцию get_int_digit перевод цифры char в int.
 - реализовать основной цикл программы.
- 5) Проверить работу программы на следующих тестах:
 - Тест: 10in. Ответ: 10in → 254mm
 - Tecт: -10in. Ответ:
 - Tecт: 0in. Ответ: 0in → 0mm
 - Tect: 10i 15 in 8in0 2in. Otbet: 2in → 50.8mm
 - Тест: 1.0in 0.78in 0.0in .1in. Ответ: 1in \to 25.4mm 0.78in \to 19.812mm 0in \to 0mm
 - Тест: in 10. Ответ:
 - Tect: 00097in. Otbet: 97in → 2463.8mm

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

8. Распечатка преподавателем).	протокола	I (подклеить листи	нг окончательног	о варианта програ	аммы с тестовыми	примерами, по	одписанны

	Лаб. или		і роемя і	Событие	Действие по исправлению	Примечание
		Дата	Время	Сообинс	денетые по неприменто	примечание
	дом.					
1	n 2.					
_	U. 3	амеча	ния авторо	по существу раоот	Ы	
_	4 B					
		ыводы		1		1_
IH(<u>ою оъ</u>	ыли изу	<u>чены приег</u>	<u>мы и функции для</u> гтй эртомэт арлас	я анализа и обработки входного тся полезной абстрактной моде	текстового фаила.
					<u>тся полезной аострактной моде</u> ния широкого спектра задач. Ти	
ет	удоб	ную ра	боту с сост	ояниями, благода	ря чему код становится более ч	итабельным.
		<i>J</i> 1		, , ,		
	Недоч	ёты при	выполнении	задания могут быть у	устранены следующим образом:	
						

Подпись студента _____