	Отчет по ла	юоратс	-рол. ра		но курсу вы	числительные	
		Студент гру	уппы <u>M8O-10</u>	<u>6Б-21</u> <u>Мезени</u>	н Олег Александ	<u>рович</u> , № по спи	ску <u>11</u>
		Контакты v	www, e-mail, io	cq, skype <u>Jl</u>	ktu332@yandex.r	<u>u</u>	
			Раб	ота выполнена	а: « 5 » <u>октября 2</u>	02 <u>1</u> г.	
			Пре	еподаватель: <u>с</u>	<u>ст. преп.</u> каф. 80	6 <u>Дубинин А.В.</u>	_
			Bxc	дной контроль	ь знаний с оценко	ой	
			Отч	иет сдан « »	202	_ г., итоговая ог	енка
					Подпись препо	давателя	
Тема: _			мирование ма	шин Тьюринга	a		
Цель ра	боты: <u>научиты</u>	ся составлят	гь алгоритмич	еские програм	имы на машине T	ъюринга	
Задание	≥ (вариант № 29	9): <u>Двоичн</u>	ное сложение ,	двоичного и че	етверичного числ	ıa	
	ование (лабора						
ЭВМ	, процес	сор	, имя	узла сети		_с ОП	N
ЭВМ НМД	, процес Мб. Терми	ссор нал	адрес		Принтер _		
ЭВМ НМД	, процес	ссор нал	адрес		Принтер _		
ЭВМ НМД Другие ус	, процес Мб. Терми гройства	ссор нал	адрес		Принтер _		
ЭВМ НМД Другие ус	, процес Мб. Терми гройства ование ПЭВМ ст	ссор нал	адрес	эзовалось:	Принтер _		
ЭВМ НМД Другие ус Оборуд Процессор	, процес Мб. Терми гройства ование ПЭВМ ст	ссор нал гудента, є	адрес если исполь DП Мб	эзовалось: , НМД М	Принтер		
ЭВМ НМД Другие ус Оборуд Процессор	, процес Мб. Терми гройства ование ПЭВМ ст	ссор нал гудента, є	адрес если исполь DП Мб	эзовалось: , НМД М	Принтер _		
ЭВМ НМД Другие ус Оборуд Процессор	, процес Мб. Терми гройства ование ПЭВМ ст	ссор нал гудента, є	адрес если исполь DП Мб	эзовалось: , НМД М	Принтер		
ЭВМ	, процес Мб. Терми гройства ование ПЭВМ ст гройства	ссор нал <i>удента, е</i> с С	адрес если исполь ОП Мб	эзовалось: , НМД N	Принтер Мб. Монитор		
ЭВМ	, процес, процес Мб. Терми гройства гройства гройства гройства гройства система семейс	ссор нал с С с С	адрес если исполь ОП Мб бораторно , наимен	озовалось: , НМД N р е): нование	Принтер Мб. Монитор		
ЭВМ	, процес, процес Мб. Терми гройства гройства гройства пмное обеспеченная система семейсатор команд	ссор нал с С с С	если исполь ОП Мб бораторно, наимен версия	озовалось: , НМД М р е): нование	Принтер Мб. Монитор	версия	
ЭВМ	, процес, процес Мб. Терми гройства гройства гройства гройства система семейсатор команд рограммирования	ссор нал с С с С	если исполь ОП Мб бораторно, наимен _ версия	озовалось: , НМД М ре): нование	Принтер	версия	
ЭВМ	, процес, процес Мб. Терми гройства гройства гройства гекстов	ссор нал с С с С	если исполь ОП Мб бораторно, наимен _ версия	озовалось: , НМД М ре): нование	Принтер	версия _ версия версия	
ЭВМ	, процес Мб. Терми гройства ование ПЭВМ ст гройства пмное обеспеченная система семейсатор команд рограммирования _ гекстов операционной система система система система операционной система	ссор нал с С ение (лас тва	если исполь ОП Мб бораторно , наимен версия	озовалось: , НМД М р е): нование	Принтер	версия _ версия _ версия	
ЭВМ	, процес Мб. Терми гройства ование ПЭВМ ст гройства пройства программирования _ гекстов операционной системы и програмы	ссор нал с С ение (лас тва мы	если исполь ОП Мб бораторно , наимен версия	озовалось: , НМД № ре): нование	Принтер	версия _ версия _ версия	
ЭВМ	, процес Мб. Терми гройства ование ПЭВМ ст гройства пмное обеспеченная система семейсатор команд рограммирования _ гекстов операционной система система система система операционной система	ссор нал с С ение (лас тва мы	если исполь ОП Мб бораторно , наимен версия	озовалось: , НМД № ре): нование	Принтер	версия _ версия _ версия	
ЭВМ	, процес Мб. Терми гройства ование ПЭВМ ст гройства пройства программирования _ гекстов операционной системы и програмы	ссор нал с С ение (лас тва мы	если исполь ОП Мб бораторно , наимен версия	озовалось: , НМД № ре): нование	Принтер	версия _ версия _ версия	
ЭВМ	, процес Мб. Терми гройства ование ПЭВМ ст гройства пройства программирования _ гекстов операционной системы и програмы	ение (лас тудента, е с С	если исполь ОП Мб бораторно, наимен _ версия	озовалось: , НМД N ре): нование	Принтер	версия _ версия _ версия	
ЭВМ	, процес, процес Мб. Терми гройства гройства гройства гекстов рограммирования гекстов рогерационной систелье системы и програмдение и имена фа	ение (лаб тудента, е с С ение (лаб тва мы аммы йлов програ	если исполь ОП Мб бораторно, наимен _ версия	озовалось: , НМД М ре): нование	Принтер	версия _ версия _ версия	
ЭВМ	, процес Мб. Терми гройства пройства пройства пройства пройства семейся система семейся тор команд пекстов перационной системы и программирования системы и программирования и программирования системы и программирования системы и программирования системы и программирования системы и программения и имена фа	есор нал с С ение (лас ение (лас тва мы йлов програ	если исполь ОП Мб бораторно, наимен _ версия амм и данных тудента, ес _, наименован _ версия	озовалось: , НМД М ре): нование Сли использа	Принтер Мб. Монитор овалось: верси	версия версия _ версия	
ЭВМ	, процес Мб. Терми гройства ование ПЭВМ ст гройства пройства пройства семейсатор команд пекстов перационной системы и программирования фаная системы и программирования фаная системы и программирования фаная системы и програмдение и имена фаная системы и программирования программирования	ение (ластвайлов програ	если исполь ОП Мб бораторно, наимен версия амм и данных тудента, ес _, наименован версия	озовалось: , НМД М ре): нование Сли использа	Принтер Мб. Монитор овалось: верси ве	версия версия _ версия я	
ЭВМ	, процес Мб. Терми гройства ование ПЭВМ ст гройства гройства гройства семей сатор команд гройствые системы и программирования фанная системы и программирования фанная система семей сатор команд грограммирования гекстов грограммирования гекстов грограммирования гекстов грограммирования гекстов	ение (ластва	если исполь ОП Мб бораторно, наимен версия амм и данных тудента, ес _, наименован версия	озовалось: , НМД М ое): нование Сли использа	Принтер Мб. Монитор овалось: верси ве	версия версия _ версия я рсия	
ЭВМ	, процес Мб. Терми гройства ование ПЭВМ ст гройства пройства пройства семейсатор команд пекстов перационной системы и программирования фаная системы и программирования фаная системы и программирования фаная системы и програмдение и имена фаная системы и программирования программирования	ение (ластва	если исполь ОП Мб бораторно, наимен версия амм и данных тудента, ес _, наименован версия	озовалось: , НМД М ое): нование Сли использа	Принтер Мб. Монитор овалось: верси ве	версия версия _ версия я рсия	
ЭВМ	, процес Мб. Терми гройства ование ПЭВМ ст гройства гройства гройства семей сатор команд гройствые системы и программирования фанная системы и программирования фанная система семей сатор команд грограммирования гекстов грограммирования гекстов грограммирования гекстов грограммирования гекстов	есор нал с С ение (лас тва мы йлов програ	если исполь ОП Мб бораторно, наимен _ версия амм и данных тудента, ес _, наименован версия	озовалось: , НМД N ое): нование Сли использыие	Принтер Мб. Монитор <i>ОВалось:</i> верси ве	версия версия _ версия я рсия версия	

6. Ид	ея,	метод,	алго	ритм	решения задач	и (в формах:	: словесной,	псевдокода,	графической	[блок-схема,	диаграмма,	рисунок,
таблица]	или (формальные	специфі	йкации с	пред- и постусл	овиями)					_	-

- 1) Ввести двоичное число, справа от него через пробел четверичное
- 2) Перевести четверичное число в двоичное в обратном порядке, записывая новое число через пробел после входных данных
- 3) Сложить входное двоичное число с новым двоичным числом
- 4) Удалить из результата ведущие нули
- 5) Отзеркалить результат

- **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) Декомпозировать задачу на четыре подзадачи:
 - реализовать алгоритм перевода четверичного числа в двоичное
 - реализовать алгоритм сложения двоичных чисел
 - реализовать алгоритм удаления ведущих нулей
 - реализовать алгоритм отзеркаливания числа
- 3) Проверить работу программы на следующих тестах:
 - Тест: 0 0. Ответ: 0
 - Тест: 000 0. Ответ: 0
 - Тест: 111 3. Ответ: 1010
 - Тест: 001 2. Ответ: 11
 - Тест: 1 001. Ответ: 10
 - Тест: 111111 123123. Ответ: 11100011010
 - Тест: 1011 210. Ответ: 101111

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

T	Лаб.	Дата	Время	Событие	Действие по исправлению	Примечание
	или	Дити	Бреми	COOBITRIC	денетвие по исправлению	примечание
ļ	дом.					
l						
l						
l						
l						
l						
l						
l						
l						
l						
l						
l						
	LO. 3	амеча	ния автора	э по существу работ	ъ	
_			<u> </u>			
_	11 Ri	ыводы				
I	10НЯЛ	принці	<u>ип работы м</u>	ашины Тьюринга	а и научился строить на ней алг	оритмические програм
Я	реше	ния ари	<u>іфметическ</u>	<u>их задач. Никогда</u>	<u>а бы не подумал, что будет так (</u>	сложно решить даже
					ком виньводиммы программирования в	
					ывать алгоритм и декомпозиров	
Ш	пине 1	ьюрин	та привычн	юи памяти и огра	ничившись только несколькими	и простыми командамі
	Недоч	іёты при	выполнении	задания могут быть у	устранены следующим образом:	

Подпись студента _____