Отчет по лабораторной работе № 5 по курсу Архитектура компьютера и информационных сетей

	Студент гру	ппы <u>М8О-103Б-22 Киселев Ар</u>	<u>гём Олегович</u> , № по списку <u>10</u>
	Контакты w	ww, e-mail, icq, skype jonajmail	@gmail.com
		Работа выполнена: 2022 г.	
		Преподаватель: доцент кас	b. 806 Никулин С.П.
		Входной контроль знаний с	с оценкой
		_	2022 г., итоговая оценка
		_	подавателя
1 . Тема: <u>Про</u>	ограммирование машин Тьюринга		
· –	оты: Написать программу машиными на ленте.	ы Тьюринга, выполняющую за	
3. Задание (————————————————————————————————————	(вариант № 4): Нормированное в	ычисление суммы двух двоичн	ых чисел без знака.
ЭВМ НМД	вание (<i>лабораторное</i>):, процессор Мб. Терминал тройства	, имя узла сети адрес	с ОП Мб, Принтер
Процессор 1920x1080	ание ПЭВМ студента, если испол p Ryzen 3 3200u 2.6GHz _ c ОП 8 I 0 тройства Touchpad Synaptics		000 ГБ Монитор <u>Встроенный</u>
Операцио интерпрет Система п Редактор	мное обеспечение (лабораторное онная система семейства	, наименование версия версия	
Прикладн			
Операцио интерпрет Система п Редактор	иное обеспечение ЭВМ студента, онная система семейства UNIX гатор команд bash программирования текстов emacs операционной системы	, наименование <u>Ubuntu</u>	

Прикладные системы и программы turun, VTM diagram, jstu4	
Местонахождение и имена файлов программ и данных на домашнем компьютере	

6. Идея, метод, алгоритм решение задачи (в формах: словесной, псевдокода, графической [блок-схема, диаграмма, рисунок, таблица] или формальные спецификации с пред- и постусловиями)

Запуск макета осуществляется из интерпретатора команд UNIX:

tu4 имяФайлаСПрограммой.tu

Макет реализует следующий вариант определения МТ:

- * лента МТ "полубесконечна"вправо;
- * программа MT состоит из четверок <q,a,v,q'>, где q символ старого состояния, а обозреваемая буква,
- v символ действия: записываемая буква или команда перемещения, q' символ нового состояния;
- * поддерживаются следущие команды перемещения:
- > свдвиг на одну ячейку вправо
- < сдвиг на одну ячейку влево

turun - программа для тестирования программы МТ.

VTM diagram - программа для того, чтобы сделать диаграмму Тьюринга.

- 7. **Сценарий выполнения работы** (план работы, первоначальный текст программы в черновике [можно на отдельном листе] и тесты либо соображения по тестированию)
 - 1)Написать программу МТ в четверках, делающую нормированное вычисление суммы двух двоичных чисел без знака.
 - 2)Написать тесты
 - 3)Протестировать программу
 - 4)Сделать диаграмму Тьюринга, эквивалентную программе МТ в четверках.
 - 5)Сделать протокол
 - 6)Сделать отчёт

пущен к выполненик) работы. Подпис ь	ь преподавателя	

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

jonaj@jonajla	o2:~/Desktop\$./turun file	tu file1.t	st	
00, ,<,01	14,0,>,14	26, ,>,27	39, ,<,40		
01,0,<,01	14, ,>,15	27, ,0,28	40,1,<,40		
01,1,<,01 01, ,<,02	15,1,>,15 15,0,>,15	27,1,>,27 27,0,>,27	40,0,<,40		
02,0,<,02	15, ,>,16	28, ,<,29	41,0,>,42		
02,1,<,02	16, ,1,17	28,1,<,28	42,0,,34		
02, ,>,03	16,0,>,16	28,0,<,28	42,1, ,13	62, , ,63	
03,1, ,03	16,1,>,16	29,1,<,29	42, ,>,22		
03, ,>,04 04,1,>,04	17,1,<,17 17,0,<,17	29,0,<,29 29, ,<,30	33, , ,43 43, ,<,44		
04,0,>,04	17, ,<,18	30,1,<,30	44,1, ,45		
04, ,>,05	18,1,<,18	30,0,<,30	45, ,>,46		
05,1,>,05	18,0,<,18	30, ,0,31	46, ,1,47	66,1,<,66	
05,0,>,05	18, ,<,19	31,0,>,32	47,1,<,47		
05, ,>,06 06, ,1,07	19,1,<,19 19,0,<,19	32,1, ,03 32,0, ,24	47, ,<,44 44,0, ,48		
06,1,>,06	19, ,1,20	32, ,>,33	48, ,>,49		
06,0,>,06	20,1,>,21	33,0, ,34	49, ,0,50		
07, ,<,08	21,1, ,13	33,1, ,13	50,0,<,50	63,1,>,63	
07,1,<,07	21,0, ,34	34, ,>,35	50, ,<,44		
07,0,<,07	21, ,>,22 22,1,>,22	35,1,>,35	44, , ,51 51, ,<,52		
08,1,<,08 08,0,<,08	22,1,>,22	35,0,>,35 35, ,>,36	52,1, ,53		
08, ,<,09	22, ,>,23	36,1,>,36	53, ,>,54		
09,1,<,09	23,1,>,23	36,0,>,36	54, ,1,55		
09,0,<,09	23,0,>,23	36, ,>,37	55,1,<,55		
09, ,1,10	23, , ,33	37, ,0,38	55, ,<,52		
10,1,>,11 11,1, ,03	03,0, ,24 24, ,>,25	37,0,>,37 37,1,>,37	52,0, ,56 56, ,>,57		
11,0, ,24	25,1,>,25	38,0,<,38	57, ,0,58		
11, ,>,12	25,0,>,25	38,1,<,38	58,0,<,58		
12,1, ,13	25, ,>,26	38, ,<,39	58, ,<,52		
12,0, ,34	26,1,>,26	39,1,<,39	52, , ,59		
13, ,>,14 14,1,>,14	26,0,>,26	39,0,<,39	59, ,>,60	12, , ,12	
1 1					=>
1					=>
1 1					=>
1 1 1					=>
1 1 1 1 1					=> =>
1 1 1 1					=>
1 1 1 1					=>
1 1 1 1					=>
1 1 1					=>
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					=> =>
1 1 1					=>
1 1 1 1					=>
1 1 1 1					=>
1 1 1 1					=>
1 1 1 0 1 1 0 0					=>
1 1 10 0					=>
1 1 10 0					=>
1 1 10 0					=>
1 1 10 1 1 10 0					=> =>
1 1 10 0					=>
1 1 1 0					=>
1 1 1 0 0					=>
1 1 0 0					=>
1 1 10 0 1 1 10 0					=> =>
1 1 10 0					=>
1 1 10 1					=>
1 1 10					=>
1 1 10					
	ed successfull	У			->
0 0					=> =>
0 0					=>
0 0 0					=>
0 0					=>
0 0 0 0					=> =>
0 0 0 0					=>
0 0 0 0					=>

0 0 0	=>
0 0 0 0	=>
0 0 0 0	=>
0 0 0	=>
0 0 0 0	=>
0 0 0 0	=>
0 0 0 0	=>
0 0 0 1	=>
0 0 0	=>
	•
0 0 0	
Machine stopped successfully	
1 0	=>
0	=>
0 1	=>
1 0 1	=>
1 1	=>
1 10	=>
1 0 1 0	=>
1 0 1 0	=>
1 0 1 0	=>
1 0 1	=>
1 0 1 0	=>
1 0 1 0	
	=>
1 0 0	=>
1 0 1 0	=>
1 0 1 0	=>
1 0 1 0	=>
1 0 1 1	=>
1 0 1	=>
	-/
1 0 1	
Machine stopped successfully	
0 1	=>
1	=>
1 0	=>
0 1 0	=>
0 0	=>
0 0 1	=>
0 1 0 1	=>
	=>
0 1 0 1	=>
0 1 0	=>
0 1 0 1	=>
0 1 0 1	=>
0 1 1	=>
0 1 0 1	=>
0 1 0 1	=>
0 1 0 1	=>
0 1 0 0	=>
	=>
0 1 1 1	=>
0 1 1	=>
0 1 1	
Machine stopped successfully	
10 11	=>
0 11	=>
0 11 1	=>
10 11 1	=>
1 11 1	=>
1 11 10	=>
10 11 10	=>
10 1 10	=>
10 1 10 1	=>
10 11 10 1	=>
10 1 10 1	=>
10 1 10 11	=>
10 11 10 11	=>
10 11 10 11	=>
10 11 10 11	=>
10 11 10 1	=>
10 11 10 1 1	=>
	=>
10 11 10 11	=>
10 11 10 11	=>
10 11 1 11	=>
10 11 1 0 11	=>
10 11 0 11	=>
10 11 10 11	=>
10 11 10 11	=>
10 11 10 11	=>
10 11 10 10	=>
10 11 11 10	=>
10 11 11 11	=>
10 11 11 01	=>
10 11 10 01	=>
10 11 00 01	=>

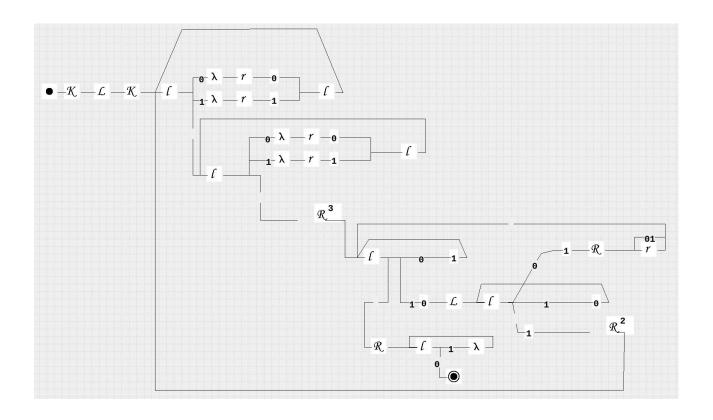
10 11 100 01 10 11 100 01 10 11 100 01 10 11 100 0	=>
10 11 100 01 10 11 100 01	=>
10 11 100 01 10 11 100 01	
10 11 100 01	=>
10 11 100 0	=>
	=>
10 11 100 0 1	=>
10 11 100 1	=>
10 11 100 01	=>
10 11 100 01	=>
	=>
10 11 10 0 01	=>
10 11 1 0 01	=>
10 11 1 00 01	=>
10 11 00 01	=>
10 11 100 01	=>
10 11 100 01	=>
10 11 100 01	=>
10 11 100 00	=>
10 11 101 00	=>
10 11 101 01	=>
10 11 101 11	=>
10 11 101 1	=>
	=>
	-/
10 11 101	
Machine stopped successfully	
1010 1111	=>
010 1111	=>
010 1111 1	=>
1010 1111 1	=>
1 10 1111 1	=>
1 10 1111 10	=>
1010 1111 10	=>
10 0 1111 10	=>
10 0 1111 101	=>
1010 1111 101	=>
101 1111 101	=>
101 1111 1010	=>
1010 1111 1010	=>
1010 111 1010	=>
1010 111 1010 1	=>
1010 1111 1010 1	=>
1010 1 11 1010 1	=>
1010 1 11 1010 11	=>
1010 1111 1010 11	=>
1010 11 1 1010 11	=>
1010 11 1 1010 111	=>
1010 1111 1010 111	=>
1010 111 1010 111	=>
	=>
1010 111 1010 1111	
1010 111 1010 1111	=>
1010 1111 1010 1111	
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111	=>
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111	=> =>
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111	=> => =>
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111	=> =>
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1	=> => =>
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1 1010 1111 1010 11 1	=> => => =>
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 11 1	=> => => => =>
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 11 11 1010 1111 1010 1 1 11	=> => => => => =>
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 11 1	=> => => => =>
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 11 11 1010 1111 1010 1 1 11	=> => => => => =>
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 111	=> => => => => => =>
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 111 1010 1111 1010 1 111 1010 1111 1010 1 111	=> => => => => => => =>
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 111 1010 1111 1010 1 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 1111	=> => => => => => => => =>
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 111 1010 1111 1010 1 111 1010 1111 1010 1 111	=> => => => => => => =>
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111	=> => => => => => => => =>
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111	=> => => => => => => => => => =>
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 1 1 1100 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 101 0 1111 1010 1111 101 0 1111	=> => => => => => => => => => => => =>
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 101 0 1111 1010 1111 101 0 1111 1010 1111 101 0 1111	=> => => => => => => => => => => => => =
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 1 1 1100 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 101 0 1111 1010 1111 101 0 1111	=> => => => => => => => => => => => =>
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 1 1 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 101 111 1010 1111 101 111 1010 1111 101 1111 1010 1111 101 0 1111 1010 1111 101 0 1111 1010 1111 10 0 1111 1010 1111 11 10 1 1111 1010 1111 11 10 1 1111	=> => => => => => => => => => => =>
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 101 1111 1010 1111 101 1111 1010 1111 10 0 1111 1010 1111 10 0 1111 1010 1111 10 10 1111 1010 1111 1 10 10 1111 1010 1111 1 10 10 1111 1010 1111 1 10 10 1111 1010 1111 1 10 10 1111	=> => => => => => => => => => =>
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 101 1111 1010 1111 101 1111 1010 1111 10 0 1111 1010 1111 10 1 1111 1010 1111 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111	=> => => => => => => => => => => => => =
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 101 1111 1010 1111 101 1111 1010 1111 10 0 1111 1010 1111 10 0 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 1010 1111	=> => => => => => => => => => => => => =
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 101 1111 1010 1111 101 1111 1010 1111 10 0 1111 1010 1111 10 1 1111 1010 1111 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111	=> => => => => => => => => => => => => =
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 101 111 1010 1111 101 111 1010 1111 10 0 1111 1010 1111 10 0 1111 1010 1111 1 10 0 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 101 1111 1010 1111 1 010 1111 1010 1111 1 010 1111 1010 1111 1 010 1111	=> => => => => => => => => => => => => =
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1 1010 1111 1010 111 1 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 101 1111 1010 1111 10 0 1111 1010 1111 10 0 1111 1010 1111 1 10 0 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 010 1111 1010 1111 1 010 1111 1010 1111 1 010 1111 1010 1111 1 010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111	=> => => => => => => => => => => => => =
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 101 1111 1010 1111 10 0 1111 1010 1111 10 10 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 1 10 1 1111 1010 1111 1 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111	=> => => => => => => => => => => => => =
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 1 1 1 1010 1111 1010 1 1 1 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 101 1111 1010 1111 10 0 1111 1010 1111 10 0 1111 1010 1111 10 1 0 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111	=> => => => => => => => => => => => => =
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 101 1111 1010 1111 10 0 1111 1010 1111 10 10 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 1 10 1 1111 1010 1111 1 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111	=> => => => => => => => => => => => => =
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 1 1 1 1010 1111 1010 1 1 1 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 101 1111 1010 1111 10 0 1111 1010 1111 10 0 1111 1010 1111 1 0 1 0	=> => => => => => => => => => => => => =
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 101 1111 1010 1111 10 0 1111 1010 1111 10 0 1111 1010 1111 1 10 0 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1011 1110 1010 1111 1011 1110 1010 1111 1011 1110	=> => => => => => => => => => => => => =
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 1 1 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 101 1111 1010 1111 10 0 1111 1010 1111 10 0 1111 1010 1111 10 1 0 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1011 1110 1010 1111 1011 1110 1010 1111 1011 1111	=> => => => => => => => => => => => => =
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 101 1111 1010 1111 10 0 1111 1010 1111 10 0 1111 1010 1111 1 10 0 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1011 1110 1010 1111 1011 1110 1010 1111 1011 1110	=> => => => => => => => => => => => => =
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 1 1 1 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 101 1111 1010 1111 10 0 1111 1010 1111 10 0 1111 1010 1111 10 10 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 1 10 1 1111 1010 1111 1 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1011 1110 1010 1111 1011 1110 1010 1111 1011 1110 1010 1111 1011 1101 1010 1111 1011 1101 1010 1111 1011 1101 1010 1111 1010 1101	=> => => => => => => => => => => => => =
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 1 1 1 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 101 1111 1010 1111 10 0 1111 1010 1111 10 0 1111 1010 1111 1 10 0 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1011 1110 1010 1111 1011 1110 1010 1111 1011 1110 1010 1111 1010 1101 1010 1111 1010 1101	=> => => => => => => => => => => => => =
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 1 1 111 1010 1111 1010 1 1 111 1010 1111 1010 1 1 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 10 1 1111 1010 1111 10 0 1111 1010 1111 10 1 0 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 010 1111 1010 1111 1 010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1011 1110 1010 1111 1011 1110 1010 1111 1011 1110 1010 1111 1011 1111 1010 1111 1011 1111 1010 1111 1010 1101 1010 1111 1010 1101 1010 1111 1010 1101 1010 1111 1010 1101 1010 1111 1010 1101	=> => => => => => => => => => => => => =
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 1 1 1 1010 1111 1010 1 1 1 1010 1111 1010 1 1 1 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 101 1111 1010 1111 10 1 1111 1010 1111 10 1 1111 1010 1111 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 100 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1011 1110 1010 1111 1011 1101 1010 1111 1011 1101 1010 1111 1011 1101 1010 1111 1010 1101 1010 1111 1010 1101 1010 1111 1010 1101 1010 1111 1000 1101 1010 1111 1100 1101	=> => => => => => => => => => => => => =
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 1 1 111 1010 1111 1010 1 1 111 1010 1111 1010 1 1 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 10 1 1111 1010 1111 10 0 1111 1010 1111 10 1 0 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 010 1111 1010 1111 1 010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1011 1110 1010 1111 1011 1110 1010 1111 1011 1110 1010 1111 1011 1111 1010 1111 1011 1111 1010 1111 1010 1101 1010 1111 1010 1101 1010 1111 1010 1101 1010 1111 1010 1101 1010 1111 1010 1101	=> => => => => => => => => => => => => =
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 1 1 1 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 101 1111 1010 1111 10 0 1111 1010 1111 10 0 1111 1010 1111 10 0 1111 1010 1111 1 10 0 1111 1010 1111 1 10 0 1111 1010 1111 1 10 0 1111 1010 1111 1 10 0 1111 1010 1111 1 10 0 1111 1010 1111 1 10 0 1111 1010 1111 1 100 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1101 1010 1111 1010 1101 1010 1111 1010 1101 1010 1111 1010 1101 1010 1111 1000 1101 1010 1111 1100 1101	=> => => => => => => => => => => => => =
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 101 1111 1010 1111 101 1111 1010 1111 10 0 1111 1010 1111 10 0 1111 1010 1111 1 10 0 1111 1010 1111 1 10 0 1111 1010 1111 1 10 0 1111 1010 1111 1 10 0 1111 1010 1111 1 10 0 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1101 1010 1111 1010 1101 1010 1111 1010 1101 1010 1111 1010 1101 1010 1111 1100 1101 1010 1111 1100 1101 1010 1111 1100 1101 1010 1111 1100 1101 1010 1111 1100 1101 1010 1111 1100 1101	=> => => => => => => => => => => => => =
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 101 1111 1010 1111 101 0 1111 1010 1111 10 0 1111 1010 1111 10 1 0 1111 1010 1111 10 1 0 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 101 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1011 1110 1010 1111 1011 1110 1010 1111 1011 1110 1010 1111 1011 1101 1010 1111 1010 1101 1010 1111 1010 1101 1010 1111 100 1101 1010 1111 1100 1101 1010 1111 1100 1101 1010 1111 1100 1101 1010 1111 1100 1101 1010 1111 1101 1101 1010 1111 1101 1101 1010 1111 1101 1101 1010 1111 1101 1101 1010 1111 1101 1101 1010 1111 1101 1101 1010 1111 1101 1101	=> => => => => => => => => => => => => =
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 1 1 1010 1111 1010 1 1 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 101 111 1010 1111 10 0 111 1010 1111 10 0 111 1010 1111 10 0 111 1010 1111 1 0 1 111 1010 1111 1 0 1 111 1010 1111 1 0 1 111 1010 1111 1 0 1 111 1010 1111 1 0 1 111 1010 1111 1 0 1 111 1010 1111 1 0 1 111 1010 1111 1 0 1 111 1010 1111 1 0 1 111 1010 1111 1 101 111 1010 1111 1 010 111 1010 1111 1 1010 111 1010 1111 1 1010 111 1010 1111 1 1010 111 1010 1111 1 1010 111 1010 1111 1 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 110 1010 1111 1011 110 1010 1111 1011 1101 1010 1111 1001 110 1010 1111 1001 110 1010 1111 1100 1101 1010 1111 1100 1101 1010 1111 1100 1101 1010 1111 1100 1101 1010 1111 1100 1101 1010 1111 1101 1101 1010 1111 1101 1101 1010 1111 1101 1101 1010 1111 1101 1101 1010 1111 1101 1101 1010 1111 1101 1101 1010 1111 1101 1101 1010 1111 1101 1101 1010 1111 1101 1101	=> => => => => => => => => => => => => =
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 101 1111 1010 1111 101 0 1111 1010 1111 10 0 1111 1010 1111 10 1 0 1111 1010 1111 10 1 0 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 10 1 1111 1010 1111 1 101 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1011 1110 1010 1111 1011 1110 1010 1111 1011 1110 1010 1111 1011 1101 1010 1111 1010 1101 1010 1111 1010 1101 1010 1111 100 1101 1010 1111 1100 1101 1010 1111 1100 1101 1010 1111 1100 1101 1010 1111 1100 1101 1010 1111 1101 1101 1010 1111 1101 1101 1010 1111 1101 1101 1010 1111 1101 1101 1010 1111 1101 1101 1010 1111 1101 1101 1010 1111 1101 1101	=> => => => => => => => => => => => => =
1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 11 1 1010 1111 1010 1 1 1010 1111 1010 1 1 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 1 11 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 101 111 1010 1111 10 0 111 1010 1111 10 0 111 1010 1111 10 0 111 1010 1111 1 0 1 111 1010 1111 1 0 1 111 1010 1111 1 0 1 111 1010 1111 1 0 1 111 1010 1111 1 0 1 111 1010 1111 1 0 1 111 1010 1111 1 0 1 111 1010 1111 1 0 1 111 1010 1111 1 0 1 111 1010 1111 1 101 111 1010 1111 1 010 111 1010 1111 1 1010 111 1010 1111 1 1010 111 1010 1111 1 1010 111 1010 1111 1 1010 111 1010 1111 1 1010 111 1010 1111 1010 111 1010 1111 1010 110 1010 1111 1011 110 1010 1111 1011 1101 1010 1111 1001 110 1010 1111 1001 110 1010 1111 1100 1101 1010 1111 1100 1101 1010 1111 1100 1101 1010 1111 1100 1101 1010 1111 1100 1101 1010 1111 1101 1101 1010 1111 1101 1101 1010 1111 1101 1101 1010 1111 1101 1101 1010 1111 1101 1101 1010 1111 1101 1101 1010 1111 1101 1101 1010 1111 1101 1101 1010 1111 1101 1101	=> => => => => => => => => => => => => =

1010 1111 1111 1010	
1010 1111 1111 1010	=>
1010 1111 1111 1011	=>
1010 1111 1111 1001	=>
1010 1111 1110 1001	=>
1010 1111 1100 1001	=>
1010 1111 1000 1001	=>
1010 1111 0000 1001	=>
1010 1111 10000 1001	=>
1010 1111 10000 1001	=>
1010 1111 10000 1001	=>
1010 1111 10000 100	=>
1010 1111 10000 100 1	=>
	=>
1010 1111 10000 10 1	
1010 1111 10000 10 01	=>
1010 1111 10000 1 01	=>
1010 1111 10000 1 001	=>
1010 1111 10000 001	=>
1010 1111 10000 1001	=>
1010 1111 10000 1001	=>
1010 1111 1000 1001	=>
1010 1111 1000 0 1001	=>
1010 1111 100 0 1001	=>
1010 1111 100 00 1001	=>
1010 1111 10 00 1001	=>
1010 1111 10 000 1001	=>
1010 1111 1 000 1001	=>
1010 1111 1 0000 1001	=>
1010 1111 0000 1001	=>
1010 1111 10000 1001	=>
1010 1111 10000 1001	=>
1010 1111 10000 1001	=>
	=>
1010 1111 10001 1000	=>
1010 1111 10001 1001	=>
1010 1111 10001 1011	=>
1010 1111 10001 1111	=>
1010 1111 10001 0111	=>
1010 1111 10000 0111	=>
1010 1111 10010 0111	=>
1010 1111 10010 0110	=>
1010 1111 10011 0110	=>
1010 1111 10011 0111	=>
1010 1111 10011 0101	=>
1010 1111 10010 0101	=>
1010 1111 10000 0101	=>
1010 1111 10100 0101	=>
1010 1111 10100 0100	=>
1010 1111 10101 0100	=>
1010 1111 10101 0101	=>
1010 1111 10101 0111	=>
1010 1111 10101 0011	=>
1010 1111 10100 0011	=>
1010 1111 10110 0011	=>
1010 1111 10110 0010	=>
1010 1111 10111 0010	=>
1010 1111 10111 0011	=>
1010 1111 10111 0001	=>
1010 1111 10110 0001	=>
1010 1111 10100 0001	=>
1010 1111 10000 0001	=>
1010 1111 11000 0001	=>
1010 1111 11000 0000	=>
1010 1111 11001 0000	=>
1010 1111 11001 0001	=>
1010 1111 11001 0011	=>
1010 1111 11001 0111	=>
1010 1111 11001 1111	=>
1010 1111 11001 111	=>
1010 1111 11001 11	=>
1010 1111 11001 1	=>
1010 1111 11001	=>
1010 1111 11001	
Machine stopped successfully	
1000 11001	=>
000 11001	=>
000 11001 1	=>
1000 11001 1	=>
1 00 11001 1	=>
1 00 11001 10	=>
1000 11001 10	=>
10 0 11001 10	=>
10 0 11001 100	=>
1000 11001 100	=>
100 11001 100	=>
	=>
100 11001 1000	=>

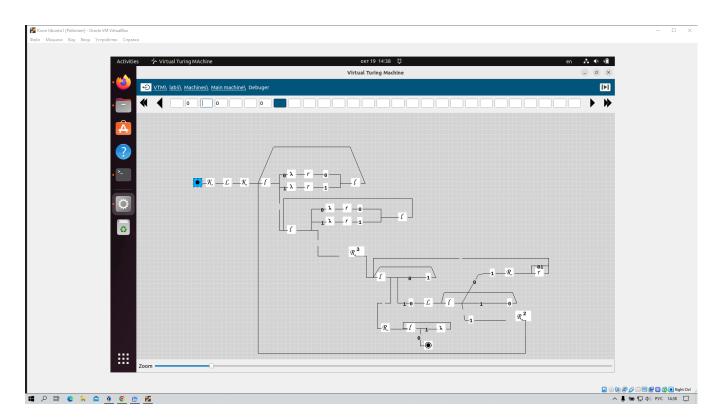
1000 11001 1000	=>
1000 11001 1000	=>
1000 1001 1000 1	=>
1000 11001 1000 1	=>
1000 1 001 1000 1	=>
1000 1 001 1000 11	=>
1000 11001 1000 11	=>
1000 11 01 1000 11	=>
1000 11 01 1000 110	=>
1000 11001 1000 110	=>
1000 110 1 1000 110	=>
1000 110 1 1000 1100	=>
1000 11001 1000 1100	=>
1000 1100 1000 1100	=>
1000 1100 1000 11001	=>
1000 11001 1000 11001	=>
1000 11001 1000 11001	=>
1000 11001 1000 11001	=>
1000 11001 1000 1100	=>
1000 11001 1000 1100 1	=>
1000 11001 1000 110 1	=>
1000 11001 1000 110 01	=>
1000 11001 1000 11 01	=>
1000 11001 1000 11 001	=>
1000 11001 1000 1 001	=>
1000 11001 1000 1 1001	=>
1000 11001 1000 1001	=>
1000 11001 1000 11001	=>
1000 11001 1000 11001	=>
1000 11001 100 11001 1000 11001 100 0 11001	=> =>
1000 11001 100 0 11001	=>
1000 11001 10 0 11001	=>
1000 11001 10 00 11001	=>
1000 11001 1 00 11001	=>
1000 11001 1 000 11001	=>
1000 11001 000 11001	=>
1000 11001 1000 11001	=>
1000 11001 1000 11001	=>
1000 11001 1000 11000	=>
1000 11001 1001 11000	=>
1000 11001 1001 11001	=>
1000 11001 1001 11011	=>
1000 11001 1001 11111	=>
1000 11001 1001 10111	=>
1000 11001 1000 10111	=>
1000 11001 1010 10111	=>
1000 11001 1010 10110	=>
1000 11001 1011 10110	=>
1000 11001 1011 10111	=>
1000 11001 1011 10101	=>
1000 11001 1010 10101	=>
1000 11001 1000 10101	=>
1000 11001 1100 10101	=>
1000 11001 1100 10100	=>
1000 11001 1101 10100	=>
1000 11001 1101 10101	=>
1000 11001 1101 10111	=>
1000 11001 1101 10011	=>
1000 11001 1100 10011	=>
1000 11001 1110 10011 1000 11001 1110 10010	=> =>
	=>
1000 11001 1111 10010 1000 11001 1111 10011	=>
1000 11001 1111 10011	=>
1000 11001 1111 10001	=>
1000 11001 1110 10001	=>
1000 11001 1100 10001	=>
1000 11001 1000 10001	=>
1000 11001 10000 10001	=>
1000 11001 10000 10001	=>
1000 11001 10000 10001	=>
1000 11001 10000 1000	=>
1000 11001 10000 1000 1	=>
1000 11001 10000 100 1	=>
1000 11001 10000 100 01	=>
1000 11001 10000 10 01	=>
1000 11001 10000 10 001	=>
1000 11001 10000 1 001	=>
1000 11001 10000 1 0001	=>
1000 11001 10000 0001	=>
1000 11001 10000 10001	=>
1000 11001 10000 10001	=>
1000 11001 1000 10001	=>
1000 11001 1000 0 10001	=>

1000 11001 10	0 0 10001	=>
1000 11001 10		=>
1000 11001 10		=>
1000 11001 10		=>
1000 11001 1	000 10001	=>
1000 11001 1		=>
	0000 10001	=>
	0000 10001	=>
	0000 10001	=>
	0000 10001	=>
	0000 10001	=>
	0000 10000	=>
	0001 10000	=>
	0001 10001	=>
		=>
	0001 10111	-/ =>
	0001 11111	
	0001 01111	=>
	0000 01111	=>
	0010 01111	=>
	0010 01110	=>
	0011 01110	=>
	0011 01111	=>
	0011 01101	=>
	0010 01101	=>
	0000 01101	=>
	0100 01101	=>
	0100 01100	=>
	0101 01100	=>
	0101 01101	=>
	0101 01111	=>
	0101 01011	=>
	0100 01011	=>
	0110 01011	=>
	0110 01010	=>
	0111 01010	=>
	0111 01011	=>
	0111 01001	=>
	0110 01001	=>
	0100 01001	=>
	0000 01001	=>
	1000 01001	=>
1000 11001 1	1000 01000	=>
	1001 01000	=>
1000 11001 1	1001 01001	=>
	1001 01011	=>
1000 11001 1	1001 01111	=>
1000 11001 1	1001 00111	=>
1000 11001 1	1000 00111	=>
1000 11001 1	1010 00111	=>
	1010 00110	=>
	1011 00110	=>
	1011 00111	=>
	1011 00101	=>
1000 11001 1	1010 00101	=>
	1000 00101	=>
	1100 00101	=>
	1100 00100	=>
	1101 00100	=>
	1101 00101	=>
	1101 00111	=>
	1101 00011	=>
	1100 00011	=>
	1110 00011	=>
	1110 00010	=>
	1111 00010	=>
	1111 00011	=>
	1111 00001	=>
	1110 00001	=>
	1100 00001	=>
	1000 00001	=>
	0000 00001	=>
	0000 00001	=>
1000 11001 10		=>
1000 11001 10		=>
1000 11001 10		=>
1000 11001 10		=>
1000 11001 10		=>
1000 11001 10		=>
1000 11001 10		=>
1000 11001 10		=>
1000 11001 10		=>
1000 11001 10	0000 0 001	=>
1000 11001 10	0000 0 0001	=>
1000 11001 10		=>
1000 11001 10	0000 00001	=>

```
1000 11001 100000 00001
 1000 11001 10000
                   00001
 1000 11001 10000 0 00001
                                                                              1000 11001 1000 0 00001
 1000 11001 1000 00 00001
 1000 11001 100 00 00001
 1000 11001 100 000 00001
 1000 11001 10 000 00001
 1000 11001 10 0000 00001
 1000 11001 1 0000 00001
 1000 11001 1 00000 00001
 1000 11001
             00000 00001
 1000 11001
            100000 00001
 1000 11001
            100000 00001
 1000 11001
            100000 00001
 1000 11001
            100000 00000
 1000 11001
            100001 00000
 1000 11001
            100001 00001
 1000 11001
            100001 00011
 1000 11001
            100001 00111
 1000 11001
            100001 01111
 1000 11001
            100001 11111
 1000 11001
            100001 1111
 1000 11001
            100001 111
 1000 11001
            100001 11
 1000 11001
            100001 1
 1000 11001
            100001
 1000 11001
            100001
Machine stopped successfully
```

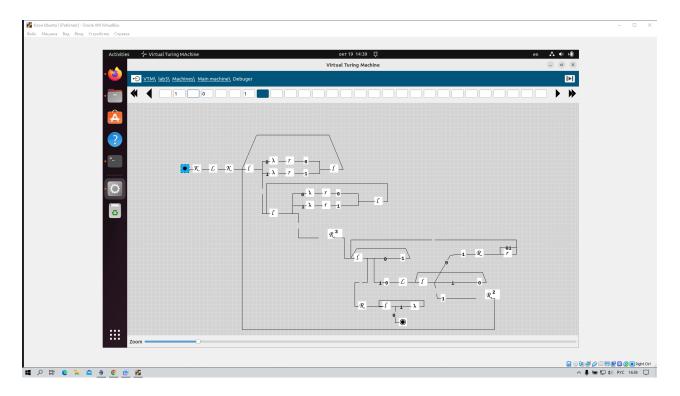


Ввод: 0 0



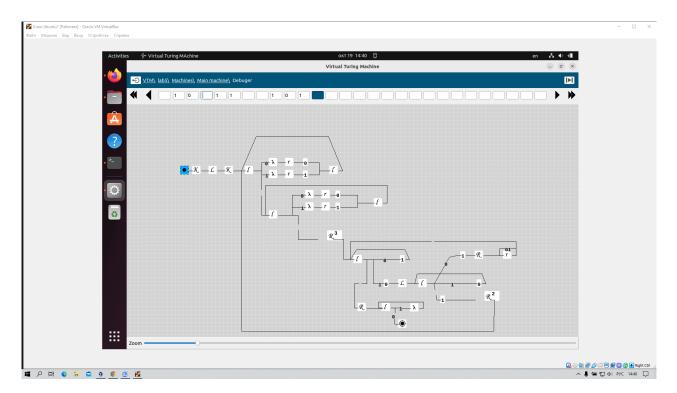
Вывод: 0 0 0

Ввод: 10



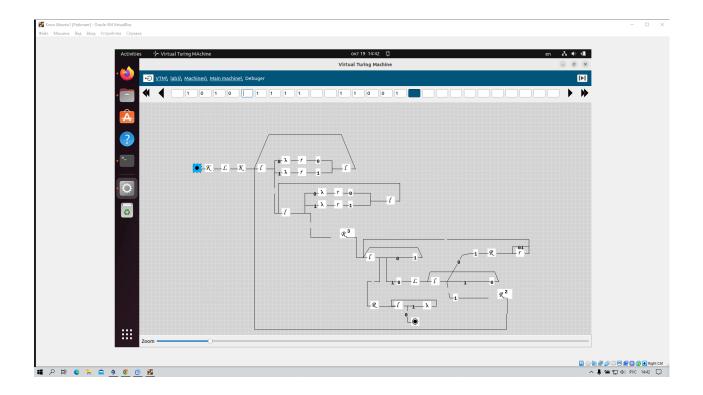
Вывод: 10 1

Ввод: 10 11



Вывод: 10 11 101

Ввод: 1010 1111



Вывод: 1010 1111 11001

№	Лаб. или дом.	Дата	Время	Событие	Действие по исправлению	Примечани
Заме	чания а	втора п	ю существу ра	аботы:		
Вывс	олы: в	процесс	е работы	была написана	программа МТ, производящая	нормированно
вычи	сление с	уммы д	вух двоичн	ных чисел без зна	ка, и составлена диаграмма экви	валентная это
iporp	outilitie.					

Подпись студента __