



Отчёт по лабораторной работе № _____ по курсу _____ 1

М 8О-
студента группы _____ 108Б-20 _____, № по списку 18 _____

Адреса www, e-mail, jabber, skype _____ popov.m4tvei.@yandex.ru _____

Работа выполнена: “28” _____ сентября _____ 20 _____ г.

Преподаватель: _____ Трубоченко Никита Михайлович _____

Входной контроль знаний с оценкой _____

Отчёт сдан “ 28” _____ сентября _____ 20 _____ г., итоговая оценка _____

Подпись преподавателя _____

1. Тема: Выполнение программы в машине Тьюринга

2. Цель работы: Научиться выполнять программы в эмуляторе машины Тьюринга

3. Задание (вариант № 22):

4. Оборудование (лабораторное):

ЭВМ _____, процессор _____, имя узла сети _____ с ОП _____ МБ
НМД _____ ГБ. Терминал _____ адрес _____. Принтер _____
Другие устройства _____

Оборудование ПЭВМ студента, если использовалось:

Процессор _____ Intel Core I5-7200U _____, ОП _____ 12288 _____ МБ, НМД 180 ГБ. Монитор _____ 1920*1080 60 Гц _____
Другие устройства _____

5. Программное обеспечение (лабораторное):

Операционная система семейства _____, наименование _____ версия _____
Интерпретатор команд _____ версия _____
Система программирования _____ версия _____
Редактор текстов _____ версия _____
Утилиты операционной системы _____

Прикладные системы и программы _____

Местонахождения и имена файлов программ и данных _____

Программное обеспечение ЭВМ студента, если использовалось:

Операционная система семейства _____, наименование _____ версия _____
Its _____
Интерпретатор команд _____ версия _____
Система программирования _____ версия _____
Редактор текстов _____ версия _____
Утилиты операционной системы _____

Прикладные системы и программы _____

Местонахождения и имена файлов программ и данных _____

6. **Идея, метод, алгоритм** решения задачи (в формах: словесной, псевдокода, графической [блок-схема, диаграмма, рисунок, таблица] или формальное описание с пред- и постусловиями)
7. **Сценарий выполнения работы** [план работы, первоначальный текст программы в черновике (можно на отдельном листе) и тесты, либо соображения по тестированию].

Пункты 1-7 отчёта составляются **строго до** начала лабораторной работы.

Допущен к выполнению работы. Подпись преподавателя

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

```
0, ,!,l //Made by Matvey Popov M80-108B-20 №26 (edited)
```

```
l,!,<,L
l,*,<,L
L,l,<,L
L,0,<,L
L, ,*,r*
r*,*,>,a
```

```
a,0,|,f0
f0,|,>,f0
f0,l,>,f0
f0,0,>,f0
f0,!,>,f0
f0, ,0,L0
L0,l,<,L0
L0,0,<,L0
L0,!,<,L0
L0,|,0,r
```

```
a,1,|,f1
f1,|,>,f1
f1,l,>,f1
f1,0,>,f1
f1,!,>,f1
f1, ,1,L1
L1,l,<,L1
L1,0,<,L1
L1,!,<,L1
L1,|,1,r
```

```
a,!,*,l*
l*,*,<,L*
L*,0,<,L*
L*,l,<,L*
L*,*, ,Rr
Rr, ,>,RR
RR,0,>,RR
RR,l,>,RR
RR,*,>,RR
RR, , ,start
```

```
r,0,>,a
r,l,>,a
```

```

start, ,<,Ld
Ld,0,<,Ld
Ld,1,<,Ld
Ld, ,*,Ld
Ld,*,>,ad1
ad1,1, ,sd1
ad1,0, ,sd0
sd0, ,>,Rd0
sd1, ,>,Rd1
Rd1,0,>,Rd1
Rd1,1,>,Rd1
Rd1, ,<,bd1
Rd0,0,>,Rd0
Rd0,1,>,Rd0
Rd0, ,<,bd0
bd0,0, ,ld
bd0,1,>,Rad
bd0, , ,ad1
bd1,1, ,ld
ld, ,<,Ld*
Ld*,0,<,Ld*
Ld*,1,<,Ld*
Ld*,*,>,ad1
Ld*, ,>,ad1
bd1,0,>,Rad
bd1, ,y,endyd
Rad, ,>,Rd
Rd, ,n,endnd
ad1, ,y,endyd
endyd,y,<,endyd1
endyd1,0,y,endyd
endyd1,1,y,endyd
endyd1, ,y,endyd
endyd1,*, ,fd
endnd,n,<,endnd1
endnd1,0,n,endnd
endnd1,1,n,endnd
endnd1, ,n,endnd
endnd1,*, ,fd
fd,*, ,fd
fd, , ,dd
dd, ,>,dd
dd,y,>,rd
dd,n,>,rd
rd,n, ,rd1
rd,y, ,rd1
rd, , ,gd
rd1, ,>,rd
gd, ,<,gd
gd,y,>,kd
gd,n,>,kd
kd, , ,kd

```

9. **Дневник отладки** должен содержать дату и время сеансов отладки, и основные ошибки (ошибки в сценарии и программе, не стандартные операции) 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. Замечание автора по существу работы

11. Выводы В процессе выполнения лабораторной работы я получил необходимые для дальнейшей работы с машиной Тьюринга знания
 Недочеты, допущенные при выполнении задания, могут быть устранены следующим образом

Подпись студента