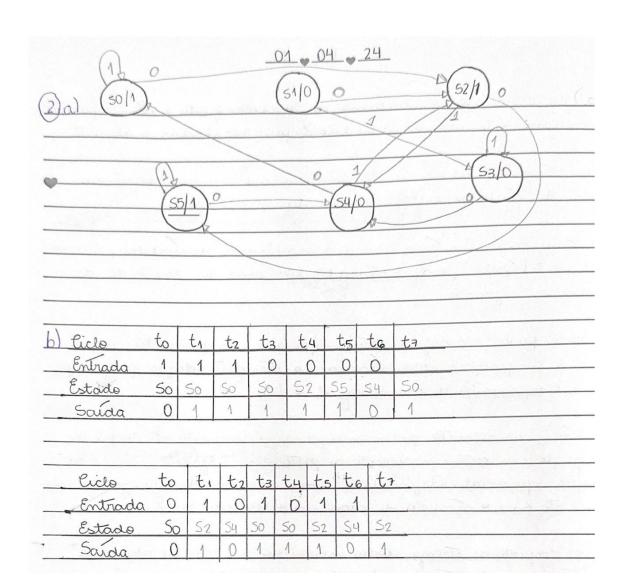
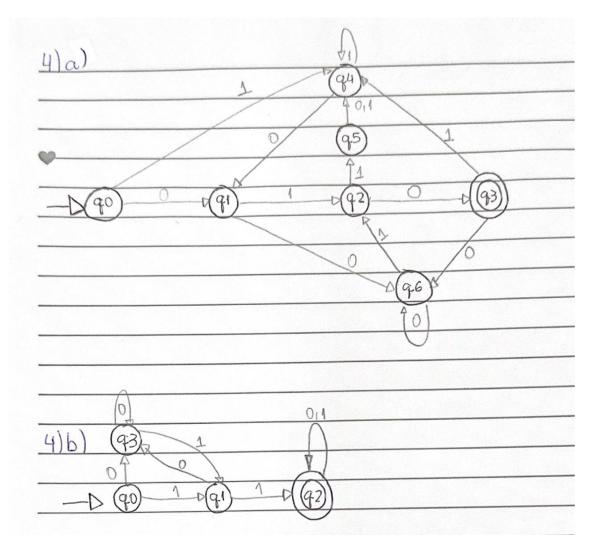
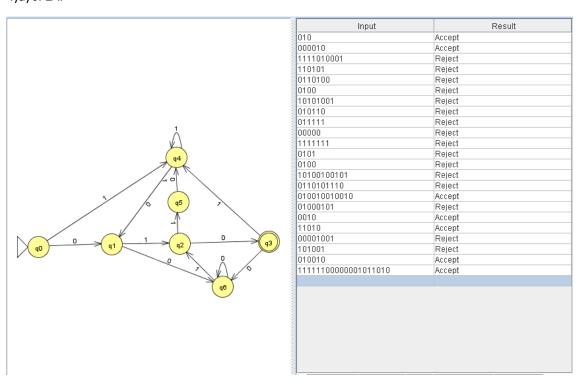
Lista do											1,1,2,0		obola
Da Estado atual				Préxime estade						Sa	(da)		
				Entrada atyal					+				0.0
					0	o.p.	1	14			,		- E.S
90				93			90 Sp			1			5.0
q1				92			90 SP			0		_	= 0
92				Q3			93			1			-
	9.3			93			· q1		1				
									_				
() Piclo	to	to	tz	ta	t4	t ₅	to	t	7	t8	lout	ret	<u>obote</u>
Entrada	0	1	1	1	0	1	0	1					
Estado	90	93	91	90	90	93	91	R	2	93	-		
Saída	0	1	0	1	1	140	0	1		1			0,9
						HB		25.45					132
						48		50					0,0
b) Ciclo	to	t1	t ₂	tz	1t4	t ₅	to	ta	t8				E.p
Entrada	0	1	1	1	1	0	1	1					Pape-
Estado	90	93	91	90	90	qo	93	91	9	90			
Saída	0	1	0	1	1	1	1	0	1				



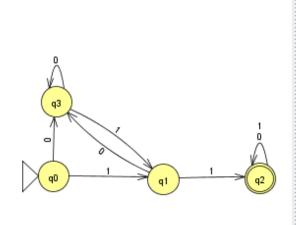
3a) um al	pateto é um conjunto de simbolos finito e rão-vogo, onde nente usamos o simbolo E para representar o alfabeto.
6) Um string finita, de	ou palavia ou também cadia) é uma requência
c) 0 string or tade por Els	psilon), onde o string vozio e pode ser expelhedo de
d) Serve par	a classificar strings por seit comprimento, isto é, o posições para símbolox no string. a notação padrão pa-
e) se E é um	mento de um string ul é lul. alpheto, podemos expressar o conjunto de todor or
notação expon	encial. Definindo Ex como conjunto de stringer de com- es símbolo de cada um deler está em E.
ande E é sum	o de strings, todos excelhidor a partir de algum E*, algabeto específico, é chamado linguagem. Linguagens
	is linguagens.



4)a) JFLAP

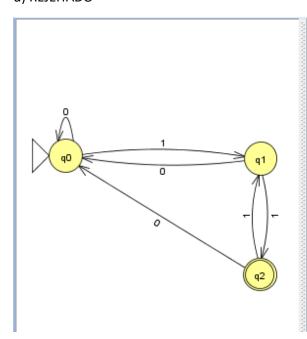


4)b) JFLAP



Input	Result
11	Accept
1111	Accept
11111	Accept
00011000	Accept
01010111	Accept
010101011000	Accept
000000	Reject
010000	Reject
0101000	Reject
011100011	Accept
10101010	Reject
010101	Reject
010001	Reject
10000101011	Accept
000110010101	Accept
1100110011	Accept
000010101	Reject

- 5) JFLAP
- a) ACEITO
- b) ACEITO
- c) REJEITADO
- d) REJEITADO



Input	Result
0111011	Accept
0111011	Accept
0000111	Reject
1010101	Reject