4) Tycmb  $\Sigma = \{10-9, (1), (1), (1)\}$ B hausel egoke kanguré koherhuré abmoslam onucurbaeman chopon komotos gidsen cutonipon vo chéditoman Magnant \* 6 name un cuobe in nociegobamentro oygen onnenbame каждое "redro" abmonama. Сначана омистваем все régra, исходящие из до данее из дл дг и т.д. Гебра исходящие из одной верешния омиствания мак не в порядке возрастания \* Kangoe redro oniciabaemes anegyrousum odpajous: · y cochoatena outsida · unu cochoatena outsida · y cochoatena tida · y comparena · Thunks coomogration: 10- Hayaubhoe cocmostere (90) 1 - obvience comogrue 2- терминамьное состояние · - pazgemmenbhorei " zhak le namen alobe Kangoe un qua ygodemba jakutoraem b (). Утобы описать функцию перехода, шы проводил диекцию менду спиволаний анфавита для данного автомата ч натуральными числами. Натимер Е={a,b}: a>1, b>2.

Thrematic ourcand appropriately	Houlley groke.
2) Koherkiru apmoniam, bacusharomi	in asok Heommenamenphox
uncen des magnifications réprésents	
	1234,5,6,7,8,92
$ \frac{q_0}{e_1} \xrightarrow{1-9} \frac{q_1}{e_2} \xrightarrow{e_3} 0-9 \qquad \Sigma = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\} $	
$0   e_2$ $e_5$ $0   e_2$ $0   e_2$ $0   e_3$ $0   e_4$ $0   e_5$ $0   e_5$ $0   e_5$ $0   e_7$	
92 0-9 93 PE Sueryus { 1	
Organia al al montre man manner de	
Ornmen appronant na namen sirvike:	
·(0)·(0)·(1)·(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)(9)(10)·(0)·(0)·(2)·(1)·	
onucaun respo ex	respo ez
$(1) \cdot (2) \cdot (1) \cdot (1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)(9)(10), (2) \cdot (2) \cdot (3) \cdot (1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)$	
regno e3	redro ex
(8)(9)(10), $(3)$ , $(3)$ , $(4)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)(9)(10)$ .	
respo es	

2) Abmourain, pacnozhatouju cuoba uz ogunakobox dykb.  $\Sigma = \{a,b\}$  (m.e. goryamujune cuoba "aaa...", "bb...")

90 9 9 1 2

Eno omicanue:

$$\underbrace{(0) \cdot (0) \cdot (1) \cdot (1) \cdot (0) \cdot (0) \cdot (2) \cdot (2)}_{(2) \cdot (2) \cdot (2) \cdot (1) \cdot (2) \cdot (1) \cdot (1) \cdot (1) \cdot (2) \cdot ($$

3) Автомат, распознанощий смова дмини г, начинанощиеся с

$$q_{0} \xrightarrow{b} q_{1} \xrightarrow{a,b,c} q_{3}$$

$$q_{2} \xrightarrow{a,b,c}$$