\* Tydapo Frekcandp thuxannobur \*

Прикладиси теория цифровых автошатов 2 KP u 1 1.3, sum = 80 Sannob, zarein - 20 Sannob

(lekym 1)

2 inuna exeru:

- · Kombunagnonnone cremo (\*)
- . Buppoble abmomanios (\*\*)
- (\*) Curnou na boixode zabucinio om Kombunayun Exodusir curnavios

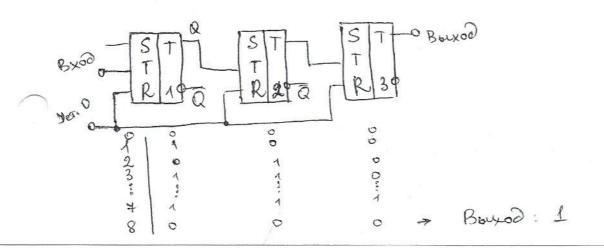
(\*\*) OSnadaem naulinbro

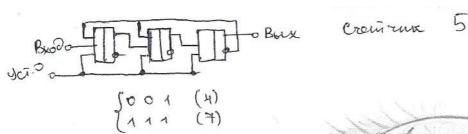
RS mpurrep (odnorakin men ) # Thumes (\*\*) - inpures:

$$-\frac{1}{2}$$

тритер со стетным

# Thursep:







Almonain: Bundopulamike nod apmoniturem odermo nomunaemen duckpennibin nperspazobannens unpopulayen, komoponi b popularizebannom bude moxein Somo npedemalnen & bude Kapmexa uz 5 memerinde & y - unoxectio

<> - ynopedorennoe moxecubo

Z = < A, Q, q, γ, F>

- unoxecubo 8x2n. aurhanos · A = { a1, a2, a3... an}

naview A = {0,1} & cuyrae

- unoxe embo buxoon conthand · Q = { q1, q2, 93 . qm}

coemoenne . Qo ∈ Q - naramonoe

φ: A×B → Q • ф - функцие перехода,

· F = of, , fc, f, ... fe} - unoxecindo borxodol (функции выхода)

F = Q (upunadrexnocro unoxecula unoxeculy)

rde Z- Kapmex.

Kapmex- ynopodorennoe unoxecubo (n-ka)

Kpoule moro moxno brunorumo  $\delta$   $\mathcal{Z}$ Pynkymo berxodo  $\delta$   $\lambda$ ;  $\Re(q_i, a_j) = f_k$ 

Рункции переходов опреденией в кожое состоятие  $q' \in \mathbb{R}$  переходий автонат, если он паходития в соетояти  $q_i$ , под воздействием симана  $a_j$ .

Рупкция выходов показывает какой при этом образуейся симан.  $\lambda(q_i, a_j) = f_k$ 

- · Mnoxecubo annous a comorenni duckpenins, monke duckpenins unoxecuba moneunist, kontropore nocinymors bxoduse bordaroral borxoduse annous a memero ince controlume.
- Romerno, mo abinomain napolocione
- · Torda rueus znaremni pynkyni repexodob u barxodob makke konerno, om morgin Estino zadamen masnugeri.

Trednik, no komopony rekymi? 10. Kapnob, "Theopine Abmanamob"

· Kork napricobatio abmonain:

Heremo). B kndepnemmereekom cunorche abmonomin - republin luguk.

Abmonain - abeniparinnal mannina (4)
onpedeniemale geopmanondem enorodom,
npedemalmen coson maniemammirackyto
modent, plantino I, mu npunyammontono
bozuroxuous enemen, komopule bocupummanon,
sepamen mu nepepademnosberom duexpernyo
empo puiaismo b duexpernom bremesm.

- « To bidam derremondement moxuo pazdemento na 3 ocnobusix muno:
  - Ипрориазионные часы, ипро-табло
  - · Inpabrelogue Kodobour gamon
  - · Burencumentable Kanaganetop
- · Cnocober zadanne abmoniara
  - · Populationali (c nomonsono mospento)
  - · Tha Saurenon
  - . Графичный (с пошощью графов)
- о Это способы описание струтурным шен аспорий шов функциониро волиме авточнатов
- Due zadonne kone ensex abtornomos umonozyrom:
  - · madringer nepexodob u buxado b
  - · duarparison repexodob
  - · mikho ndostamme
  - · auropuranci pynkynomipobamie

Thatunger buxodob - Hyxbxodobare matings

Composer - Exoducie cumaros

comordos - Cocmordinal abromarob

a ne represerement cuposer & a

curoudya A, zamicosbarmer comorme AX

b sinopor abmoner represedum uz

comordina A nod bozdenembrem der

Thatmuser buxodob - anamormenare empyraypa

We raemo cobmessyarom b Dry madminy

Anamoma / spad represeda -

Diseparence / yar nepexoda.

beparence - coconocemel

dyni - nepexodor.

- Barrens combenens l'alle mukponporpour repetente l'appendent coloni munei my so zames como en en en monedo-barrens combenente present y present l'appendent combenente abusenance à ominere combenente abusenance à ominere cumbonom moro economica mune
- namement en montre automos abinomentos montres ecopos montres en contra ancionario ancionario ancionario en especial estarione.