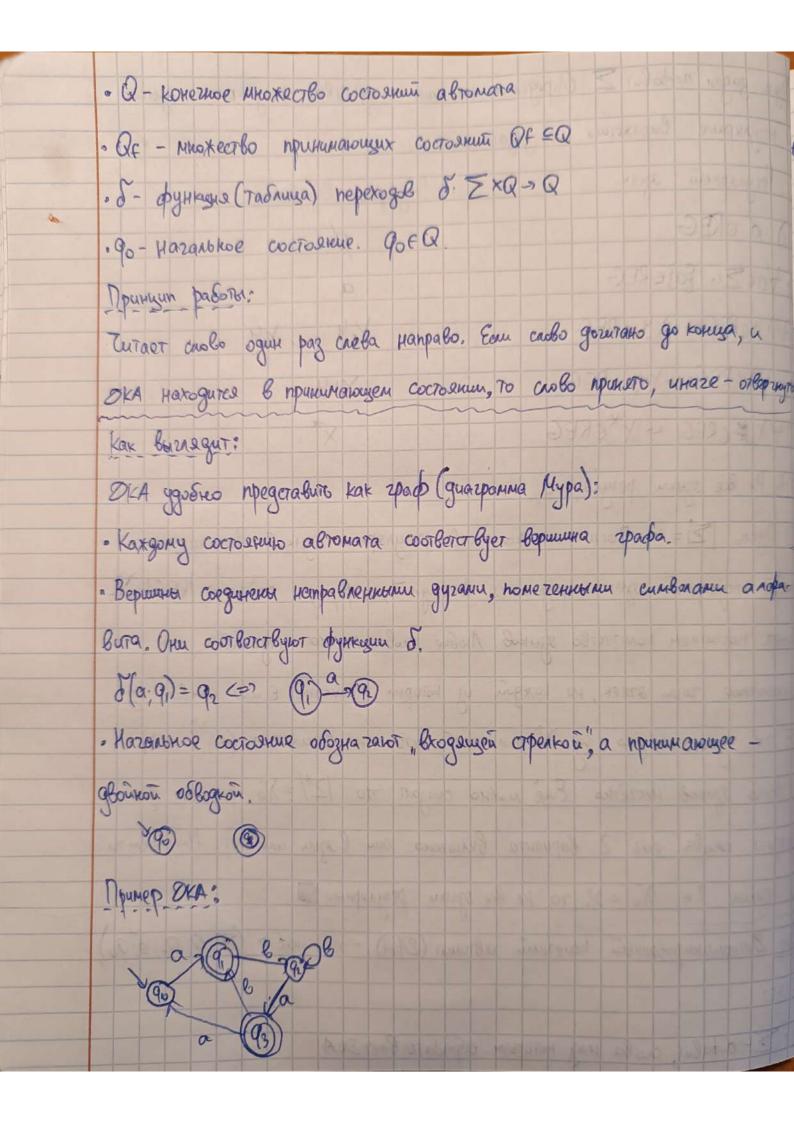


Путь задан аперавит Е. Определим на нем индуктивно регулярные языки и регулярные выражения их заданощие Peryaspuori syork Peryaspuoe Bupaxemie ) & EREG 2 ta Eaze REG X. y unu Xy 3 YXYEREGG XY EREG X+9 ATKY CREG WATY EREG 5) YX#EREG SX\*EREG THE HE Ere szaku pennaphrase П Пусть Z= п. Послитаем комплество регупарных языков. Заметам, гто Moder perynapheti syrik empegenserca dopnynoù, a dopnyn créthe => REG = Xo Тенерь посчитаем комплество эзыков. Любое салво можно представить, как бесконогное чино этеек, на каждой из которых написано Е или синвым из E, 7.e gas каждого из No nonexemu есть пн вариант=7 (пн) No = 1 =1 2) brezo system Herrétho. Eusé montho chajan to (Z\*/= No, upun som god кождого стова сеть 2 варианта: включено от вязык или нет. Получаем по the cause . T. K. No < Xi, TO He Bee synku prynaphible Опр Детерминированный конечный автомат (DKA) -это набор (Е; Q; Q; б; 96), · E-andabut, casba Hag Hotophim aspadath Baet DKA



Полини ОКА- ОКА, в котором из каждой веришни выходят ребра со всеми символани алфавита. Troot ero nocipolité no 8km blegém gonomutentique bepuny so - nombûka (Brawl Stars). B neë npoblegém bre orcyrer bytougue pérspa, u петли по всем символам. Из В нельза выбраться, и она отвергает слово Опр Недетерминированный констини автонат (НКА) - это новор (2,0,04, бідо) rge: · Z - andabut • Q - конегное мкожество состояний автомата • Qf - множество принимающих состояний: Qf ⊆Q · 90 - HAZANTHOE COCTOSHME, 90 F Q Pynkyua neperogob y HKA Heograpija zwas. НКА принимает стово, если возможно достижение принимающего состоящих полнон сгитывании слова, Ран-Утв Недерменированные конечные автоматы и машины Тыринга порождают Мульти вселеницю. Утв Проверка принятия слова НКА конегна (Ситуация некатастрофигаская) □ Nyers 12=n. Torga Mexgy & gbynie byklamu ≤n E-neperogol = neperop Komermin