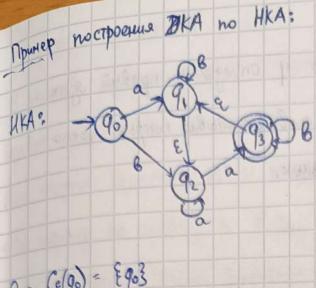
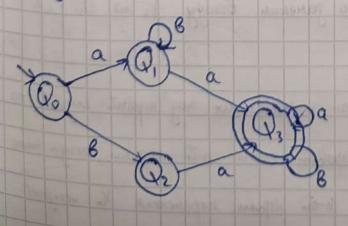
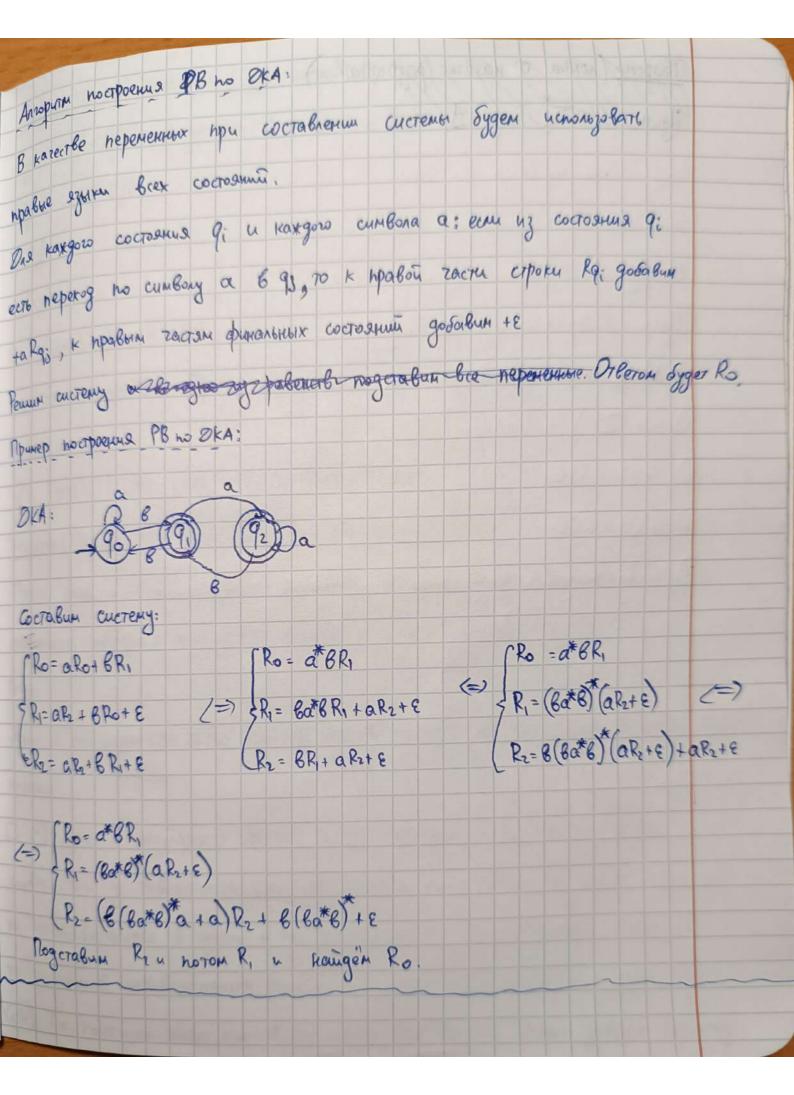


Poctpoeme DKA no HKA: Состояния ВКА будут соответствовать подмиожествам состояний исходного HKA. Опр Е-замыкание (обознагается СЕ(Q)) - множество всех состояний, дости-*HUMBER UZ BOER 9 FQ DEZ CHITCHBAHUR SYKB (TO ECTS NEXAYUR & Q UNI goctukunue no E-nepexogan) Drp move (R;a) = {9' | 39 e R: 5(a;q)= 9'3 - TO ects Meakeer Bo cocrosium, в которые может нерейти НКА при ститывании а, если находиния в oghom uz cocrosmum R EQ Ansopure nocrpoemie OKA no HKA: Charana Q'u & myera. 1) Onpegenute 90 = CE (90) OF DECEMBER 1 2) Добавить 90 в д' как непомегеньюе состаяние. 3) Пока в Q есть непометенное состояние К: + NOHETUTE R · Dre kaxgoro cumbona a E Z: .. S = (@(move(R;a)) .. Even S + & u S & Q', TO go Eaburt S B Q' Kak Henome reknoe cocrackue u onpegenat d'(a; R)= S 4) Opegenute Q'e = ESISEQ', So Q + &3





Noerpoerue PB no OKA Опр По заданному НКА / ЕКА для каждого 9 определим правый эзык Rq = Ex | 9 = 9 = 9 = Q = Q = 3, TO ecto Bce enoba, Cruttorbas Kotophie Motho попасть из состоятья 9 в одно из финальных. Onp HazoBén X=duXi+dnX+...+ dinXn+Bi (Xn=dniXi+dne Xz+on+dna Xn+Bn системый уравнений с репулярными коэффициентами, где Хі- переменныемыжества, обу; Ві трещаярные языки, задаваеные репулярними выраженнями Опр Решением системы с языками- переменными Хі; Кг. Кы будем называть такой набородыков А. Аг. Ап, удовлетвороноший системе, гто для У набора языков BiBz. Bn, удовлетворяющего системе, выполнеко Ai SBi Vieta Априти решения: Спугат 1: Ест в система есть строка вида: Xi = aic Xi+f, rge ait + p, To zamenum Borogy Xi na aiif, a саму строку уданим Crysain Z: Ecan в системе нет строк, подходящих под первый слугай, то переменная Хп не встрегается в правой гасти пти строки, гогда посе защения всюду Хи на правую гасть п-от строки переменная Ки исгеднет



Теорена (ленна о накагне /разрастении) Пусть LCZ* - резулярен. Тогда Этакое KEIN: YweL: Iw/>K Э сыва XiyiZ: w=xyz u: Sentestore De Mysber 3800 2) |xy| = k 3) Xynzel Ynellu 803 Зан это не критерии. Принер нерегулярного языка, удовлетворяющего условиям NEMMEL: L= {aibck | i = 1; j = 0; k = 0 } U {abici | i = 1} Теорена (Теорена Майхима-Нерода) Пусть дан L С Е. Определим отношение Майхимпа- Нерода (=) на Е* CARGYROWUM OFPOSOM: X = LY (=) YZEZ* > XZEL => YZEL Porga: Учик L регульрен = гисто классов эквивалентности по отношению Майхима-Нерода П (Д) Язык L-регупарен =) ЭТРКА, соответствующий этому языку. Тогда casta X u y Februlaneuttes, ecun apu zanyeke min Moka. Ha cauber + uy он останавливается в одном и том же состоянии. Т.к. Состояний конегно, То и классов Эквивалентности конегно © Т.к. конегное число классов, то можно для каждыты класса завести вершику

B NDKA. Dra croba uz kaxgoro kracca npobegén péopa co bronu синволани в те вершини, в которых лежат ха, где а тот синвол. Тогда можно отменить тот класс, в котором веть Е. За нагомное состояние. А за финанине - те, в которых есть слова из 1 Замкнутость регулярных эзыков: Pyers A, BEREGyag Zt. Tozga: 1) A+8, AB; A* EREG 2) A= Z A EREG 141 130 KNO SU EASICE (P) 3) ANB EREG 4) A\B EREG 5) Можно помугать регупарный одых, сделав гономорфизм и реверс. 1986 45708 X 1989 56 18 1867 4 1867 4 1867 4 1867 4 1867 PRESERVED CO MARCOLE TO PLANTING THE OTHERWAY METERING PRESERVED perfect The the for the property of the spectage the Especial com you somer ma TORA so carled & any AND CARROLLES WAR CARROLLES CANDON