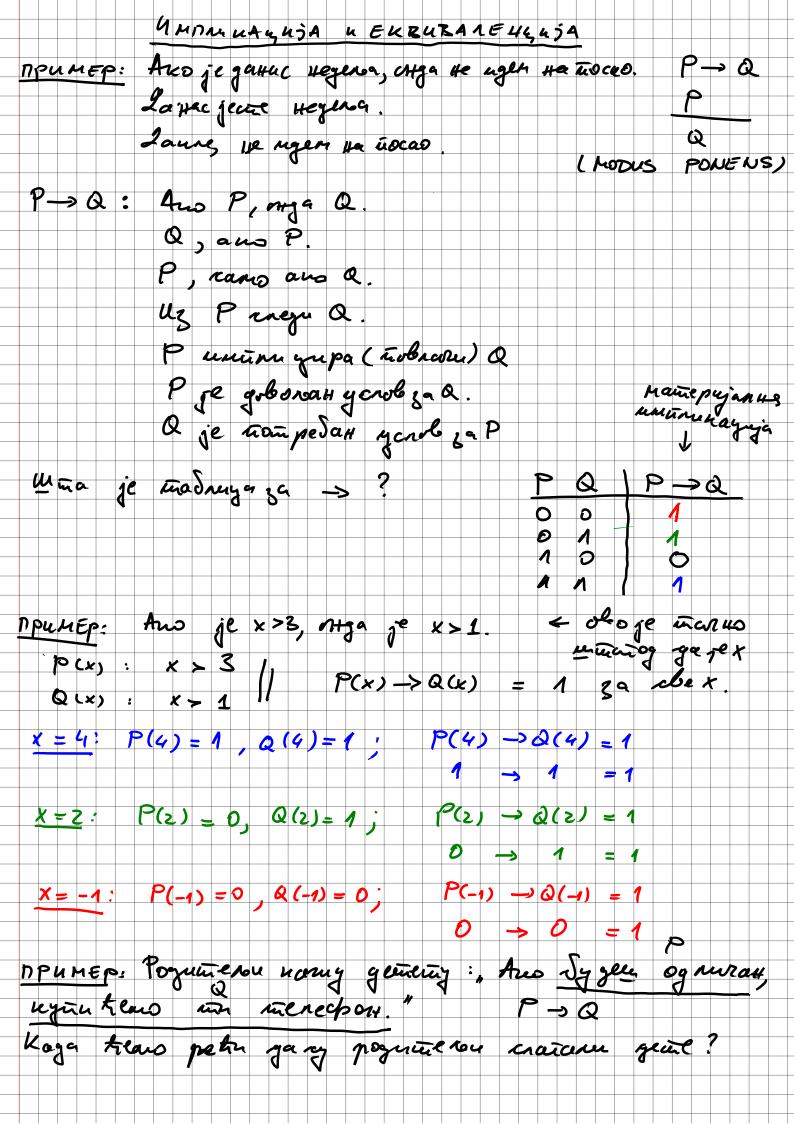
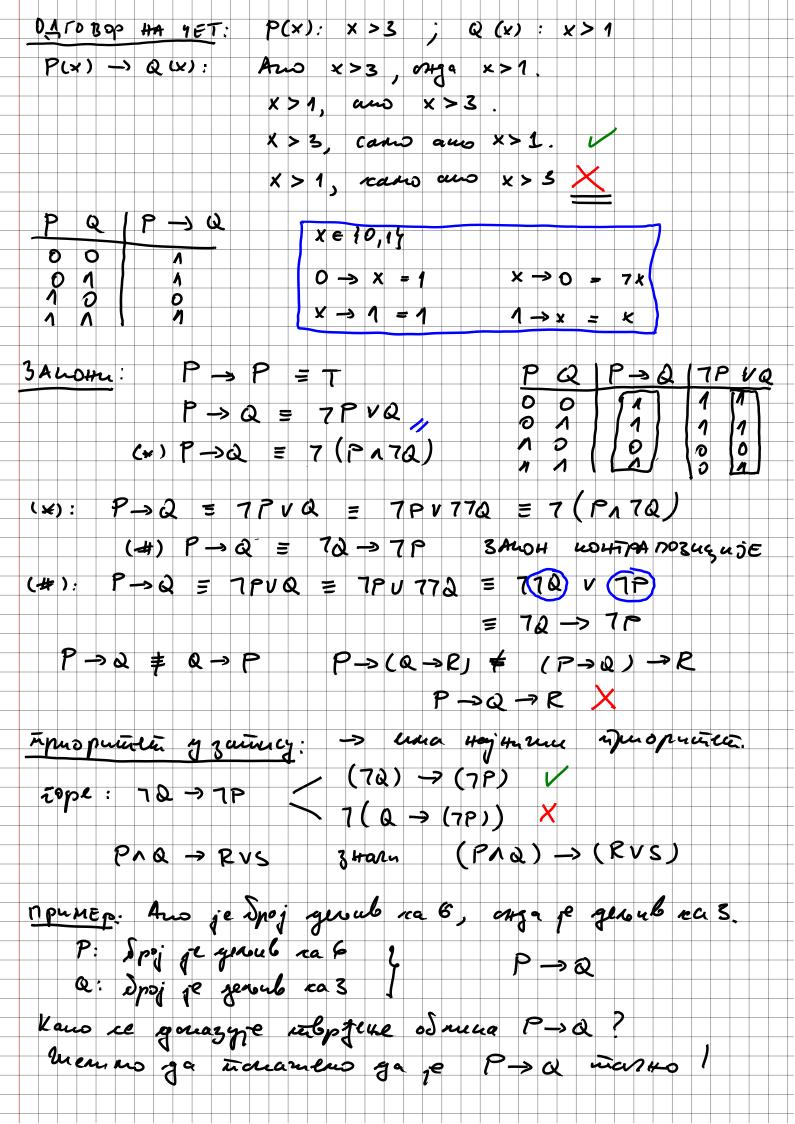
Monnep: 2,3 n 5 m apocin Spojela - PARAR P: 2 je apout spoj Q: 3 je mon spoj R: 5 je apor dpoj · P(x): x je apoù Spoj; P(z) n P(z) n P(s) I upomensou ba nount p: a je upor spoj u le une a je genulo ca a Pr(QVR): P: a je Epo- Spy

O: 6 je zeroso ca o 0: le je zerves ca a l: c je gerubo ra a P(x): x je poc = Spoj $P(a) \wedge (D(l,a) \vee D(c,a))$ P(x,y): x je gerulo ca yNPUNED: B je regruces, Aje messa, B bolu A, am A He Lone B M(x): x x regulas 7mcs): x je eneus
V(x,y): x bonn y 7V(x,y): x ne bonn y
M(B) x 7M(A) x V(B,A) x 7V(A,B) JHUBEPBYM AU CUSPCA je rega upoz voje "aponaze" Momentou be inj. cert us note apon emoube y 3 non j's Le pez Ho curu. Jupla zba upenepa yetel. zuch. je 111 (mou 22),
z injetien upene py yenl. zuch. je negri doux nygu. Than wow P(x) zalouch og x. Hyp. and $P(x): x_j \in y_j = 0$





CTPATERIJA 1: isperierocena humo ga je Pinasuo a gongriero Jaje Q mar 40. OGJAUINE 135: Prome Sum inchour 4emanho. And je P meaconno, onga P > 2 marro n zalpencon cuo.
I popu carraj je maga je P manho, na ipen aocia branco 3ª je P mosto. Moga P -> Q a Q unaja acij markoci ta ga Jucus janajan ga je Ps Q marus ganas y en ja je R morus. ineuriseinaleures, cyripocitus CTPATERISA 2: (and) P-DQ Huge was 40, in. Primarus a Q Head 40, a supazuano assipaguagraja. npuner: Ares je Spoj x geneub -ca 6, geneub je ca 3 ADMAS: Epenio anabarro ga je x genulo ca 6 u garamum (mo wan & yero) ga je x genulos na 3. Tionino je x gloubs ra 6, deventus ga zaciacalus
X = 6. A , za uno g. Moga X = 3. (24), ojane culyijan 40 unano ga je x glados ca 3 137 CTPATEIN JA3: Languar noningarquing 70 -> 71 (uppereter CTPHTEREDY 1 man 2) Rounep: 6 poj je genele ca 6 ano u camo ano je geroule ra 2 u ra 3. $D(x,6) \iff (D(x,2) \land D(x,2))$ ize D(x,y): x je genulo ca z P () Q : P aus a rans and Q bezonne Le bubarenzije P je enlabarent Ho ca Q

P C Q: Paus 4 rans aus Q P co a = (P -a) A (a -> P) X < 40,14 04-> x = 7x = x <-> 0 $1 \Leftrightarrow x = x = x \Leftrightarrow 1$ Pera je marus zueru ga ez Pu Q jeznace marusum 3 Augun: P = P = T
P = Q = Q \in P Per(Qe3P) = (PerQ)erP, PerQerPV Pag = 7(Pyg) te pu oprutette y zaturcy:

U

-II

7 P

Q

= 7 (P

Q)

= P

7 Q Kaus zonazyrero P >> Q, tuj. ga je P >> Q tul 40? CIPATEMIA: garazyens P-> Q u Q >P. KBAHTU COULATOPU npunëp: Klagpain slauer peaserr spoja je letu um
jegetuu 0. (Vx)(x2 >0); THIREPSON AUCUSICA Je R P(x) : Hero recuas o Egron. x uz wenos zunh. zuch. (Vx) P(x): za aloans x (23 yrul. yacu.) Cazuce P(x) Î zonbepzenne abanieropue acrop $(\forall x) P(x) = 1$ and $\int e^{-P(x)} = 1$ sa claus x uz zonbe. Toba oppryng je marky

Пример: X2-2X+3=0 има реално решеке.
(дх) X2-2X+3=0; Утв. Диси. је R. P(x): Hern menaz o x 7 menous yours. guese. (Jx) P(x): Mocmoju x (y yrub. grecu.) ing Bazun P(x) 30 mis x Barus P(x) Leigna Buryanne ubane opnicacióp (7x) P(x) = 1 and P(x) = 1 3a Hero (Jap jegus) x 43 golf. guca. (1x) (x2-2x+3=0) je 4en al 49 y yota 6. gucu. R. Printp: Max): x je nymus
P(x): x maa mab; moey J448. Auch. : regu clar 169 ja a) (7x) M(x) A P(x)): Gap j'egue our da je unalegue 41 8) (Vx) (M(x)) P(x)): Chaua reguna ocosa una unalg noy. Ppumep: a) Huo theye paguo meci. JHUB.: cuygene ipyre 142. T(x): x je progno wec S) Huas enge paque aec (tx) 77(x) npunep: JHuR. Muca: Chy: clock bygn
M(x): x je mynus R(x,y): x je pojuciero og j

d) x je pojette space og g (x u g mnæjg sap jægster sajegste und poguine na) M(x) n (72)(R(2,x) n R(2,y)) = : Brat(x,y) i) x je mypusaja og z (somata)