2. Pobecon, uso A, B, C + (A,B) -> C + C -> (AAB) -> c) (I.1) + (AAB) -> C (M. P.) Ba nemoro: A,B+(A,B) OTUCE A, B, C + (A1B) -> C 3. Wocniquite opoprysy! +x (P(x) -> + Q(x)) -> + (+xP(x) 1 = x Q(x)). (1) Bizzmeno zaneperensa: 7 (tx (P(x) -> 7 Q(x)) -> 7 (tx P(x) 1 3xQ(x)) Зведено до нормальной форми! 7 (TX (TP(x) V 7 Q(x)) V (3x7 P(x) V XXQ(x)) HX(TP(X)VTQ(X)) N(HXP(X) N FXQ(X)) tx(TP(x) VTQ(x)) A tx Jz (P(x) A Q(z)) txtyfz((TP(x)VTQ(x)) AP(y) AQ(z)) Емпінуємо квантор тенуванне: z -> f(x,y) 4x4y ((7P(x) V7Q(x)) 1P(y) 1Q(f(x,y))) Мнопшна дизменств: $S = \{ 7P(x) \lor 7 Q(x), P(y), Q(f(x,y)) \}$ Epopanibasceur yeibepagn: E= {a, f(a,a), f(f(a,a), f(a,a)), f(f(a,a),a),} Bubegeno noporichiti guzilonet:

1.7P(f(a,a)) v7Q(f(a,a)) 2. P(f(a,a)) 3.7 Q (f(a,a)) (T+2) 4. Q(f(a,a)) 5. 1 3+4) Отисе отринано порочений диз'номет. Уе ознагає що заперетения до формуни (1) & cynepernuboro Torry goophyna (1) 6 Tabronoriero