Ekzanenaijurum Sinei N26 Crupga SHa K-29 19,06,20 (2) Dobecum, yo TATBTCTAH HAV(B→(C→D)) 1.+-C >(¬D > ¬C) (I.1) 2.7C+ 7D -> 7C (MP 1,7C) 3. - (72 -> 1C) -> (7C -> 72) (IV.1) 4.7C - 77C ->77D (MP 2,3) 5. + C -> - C (W2) 6.7C - C > 772 (austign 4,5) 7. HTD >D (1V.3) 8.7C - C -> 2 (curoring 6,7) $9.+(c\rightarrow 2)\rightarrow (B\rightarrow (C\rightarrow 2))$ (I.4) 10.7C - B → (C → 2) (MP 8,9) 11. HB >(C>2)) -> AV (B>(C>2)) (II.2) 12.7CHAV(B>(C>D) (MP 10,11) 13. 7A, 7B, 7C, 72 - AV(B > (C > 2)) (KOHK pera Bensing)

3. Docuignia opopuny +x(P(x) → +y(P(y) → ((Q(x) → ¬Q(x)) V N A 5 b(5))) Bizbuerro zaneperente $V \times (P(x) \rightarrow V \times (P(y) \rightarrow (Q(x) \rightarrow Q(x)))$ V + & p(8))) = (bosnication 1 + x) V((x)& (x) (p(y) + (p(y) + (x) q) xE = V + & P(E)))) = (poznucyeno imninaeji) V ((x) P (x) P (y) V (y) 97) V (x) 97) T X E = V + 2 P(2))) = (posnumeno sa ge Moprana) - 3x (7)P(x) 174y (7P(y) V (17Q(x) V7Q(x))V V + 2 P(2))) = (poznumeno 174) V((x)Q ~ V(x)Q ~))V(y)q ~) ~ E = 1 A & b(5)) = (рознишено зе де Моргана) T) YEN(X)9TT) XE= P(4) 17 ((7 Q(x) V7 Q(x)) V = (((3)4 24 A (posmuello za ge Moprana) 1 ((x)D (x)D)) (p) 9 (T) PEN (x) 9 (T) XE= V J A & b(5)))) = (poznuleuro 3a ge Mopraria) 1 ((x)D'TA(x)DT)) 1 (4)9T) >EA(x)9TT) XE = 1745 P(2))) = (posmueno 742)

1 ((x)DTA(X)DT)A(P)9T) PEA(X)9TT) XE = 1 32 TP(2))) = (zminathorogbiuse zaneperosene) 1(x)pn(x)p)) 1(x)q) yEn(x)q) xE = (виносино квангори) 1 34 JAL ZE V ((5)9TA(X)DA(X)DA(X)A) SEPEXE = Отринали норнальну форку. 36egliero go chiangaphinoi hophanshoi Poprie, mulson luininagii Kbarmopis confermed: X=C, y=C2, Z=C3 (koncionin) P(C1) AP(C2) AQ(C1) AQ(C1) A P(C3) Отримани сандарни норнальну форму Banemero unoxumy guzionknus S= {P(C1), P(C2), Q(C1), TP(C3) 3 Ербранівський універсум E={c, c2, c33 Нашагаємось вивеси порожний дизнонки шегодом резолюции 1. P(C1) 2. 7 P(C)

