```
315) A -> (AV(BAA))
     AV(BAA) = (AVB)A(AVA) = (AVB)AA = AA(AVB)=A
     => A -> A
      malmourus
 4) a) (A VB) -> C
       À = ceroque ne benun Course
       T = I he noegy no garry
    Eun ceraged ne chemim Course un ceragen corps, mo
a ne noegy na gary
    δ) B = ceroque cycle
     Eur e noegy na gary, no cerogue chemien consumente
    ceraged cysco
5) a) not kypel y pakyremeno I engogenner, coparaisue bié no commune rpomulon: I kype I opekyremen, rge monto instair engogenn ne coaêm
skyament na ommetto
ligusembyrom myron no nomen mos panyuomemos, no nomopur
moderi emygenin ne casem surramen no ominerno.
5) B & campième no peuxe Wash-Mos rpycymenbyen (3) xome du 1 compregoper aurobox opraviolo, b & ryroburge agement nomoporo buror prepaper
nomub: lyweembyem peine Wash-Mos, ros y mosoro compygnino uno bux opranol, prunymembysowers no peine, eems nyrohugu no agestige, eygs ne budinypoban murpoppin.
 Dud notin benjembernen x agusembizem benzembernoe ruccio
 6) at X ER JXER: X>X;
morae ano X Sousue X. Ulmira
  manub .: FXER YXER :X <X
   ありye[0)型] 3E>0: siny < sin(y+E)
brue motors y remagnement guarazory on o go Tz
brueras obe reprincipi, cyusembyem & Journe o, morse romo
  sing mensure sin (y+E), tomero
     yramul: ∃ye[0; ₹] ∀ E>0; siny> sin (y+E)
Dua motoro y le quanazorelle om mysel brusorumentstogo Ti (ne
bensorae) cymeentylm mennen samme rujul mance mo
cos y > cos(y+E). Unimuso
 b) ∀y ∈ [0; si) ] €>0: cosy>cos(y+€)
 yamub: ∃y∈[ø; Ξ) ∀ε>o: cosyc cos (y+ε)
```