

```
x = 0 \rightarrow x = 0
   \angle 2 (\exists \times . \times = 0) \rightarrow \times = 6 ne gonazaro!
(h) \qquad \times = 0 \quad \Rightarrow \quad y = 0 \quad (?)
(n+1) (3x, x=0) -> y=0
         (m, 3 h)
   Есть волшебная фраза: возьмем свежую (fresh) переменную. Она никуда не будет
(4) Coologa gne noscmanobre
  - O Andogen god nogemenobien brecoo x 6 P,
ecan remanar (Dob.) repers. B Q re consum against 6
                                                                              4 [x:=0]
  \mathcal{C} = \emptyset — берем все свободные вхождения х и заменяем на \emptyset
   Muriep koga O he chos. gre negen.
      (by. x=y) [x:=y] = +y, [y]=y cmans degarnous
F v(Q)= [y]; 0 0
          F v (Q) = {y} 0
   Murrey D
    P(x) & \forall y. x=y [x: \forall y+2] = P(y+2) & \forall y
                            >1y+2=y chyanoe
 Nerma nyers Ld
      Torga Hx, d
  Don-bo
   1 T-k, +d, mo yy, 81...8n. 8n = L
     (b) 8n (=L)
    (h+1) A &A -> A (auc.)
    (n+2) & >((ALA)A)-2)
   (n+3) (A AA JA) JA //M.P. / n, n+2
  (n+4) (A &A+A) -> + x 2 // 66, +, n+3
   (n+5) \( \times \)
                             (M,P, n+1, n+4)
```

