ABOR HORI CRICTOMO O INCREMIA.

Векторной формулой подстановки в алфавите V назовем выражение вида (p1, p2,...pk) → (q1, q2,...qk), где pi, qi — слова в алфавите V (i=1,...,k), причем слова . pi непустые. Применение векторной формулы подстановки к слову х состоит, по определению, в следующем: если слово х может быть представлено в виде х1р1х2р2...хkpkxk+1, где каждое вхождение хi*pi*xi+1pi+1... хkpkxk+1 есть первое, то результатом применения векторной формулы подстановки к слову х считается слово х1q1х2q2...хkqkxk+1; в противном случае результат применения векторной формулы подстановки к слову х не определен. Построить НА, выполняющий векторную подстановку. Mejerine Regor UY4-455

Bapuaum 16

Bozanere mongbalonoir arronemme U=3 ai,..., and u cuentre i on o go k+1, e usarase ?

Андитя: Иден с какака слова, если ветренаси влотдение рі, то провержени коздерищиними, син і= ј, то gavenner u ugere garance, cerce resegue, no neusere # na & и иден в соратиро строку запеняя ді соранно карі. Maume 6 vouge auba rychepreur, emo i=k+1 cm.e Bee

brongense varigense) unoue evenere # na & u ngla coperno , become butax cuche.

(#i)pi → gi #ci+1) i=0,..., k+1(!) #ci) Pi -> \$(i-1) Pi i=0, ..., k+1 j-6 ..., k i + j (2) 9. \$(i) -> \$(i-1)9i i=0,..., 4+1 (3) Z aj\$(i) → \$(i)aj i=0,000,4+1 (4) #(i)aj > a; #(i) i=0,..., k+1 (5) Stila; > . aj #(1) >. j=h+(#(i) > & (i-1) i + k+1 (3) -> #(1) (g)

Remor

1) p = abbb p = fab, bs q = fb, as $abbb = \frac{(a)}{2} + (d)abbb = \frac{(1)}{2} b + (2)bb = \frac{(1)}{2} b a + (3)b = \frac{(2)}{2} b a + (3)b = \frac{(3)}{2} b + (3)b$

2) x = babb p= { bab, ababat q= fa, 63 babb | (2) # (1) babb | (1) a# (2) bb | (5) ab # (2) b 1 (5) abb\$(1) 1 = ab\$(116 1 = a\$(1) 66 + (3) \$(0) babb + (6) babb

3) x = abab baba p = gabab, a, bab ? q = ga, b, as ababbaba 1 4 # (1) ababbaba 1 = 1 a # (2) baba 1 a \$ (1) baba| 1 (3) \$(0) ababbaba f (6) ababba ba