PPAMATUKU

$$G = \langle V, \Sigma, S, R \rangle$$

V- Крайно м-во от променливи

E- KPHTHO M-60 OT CUMBONG

5- CTAPTOBO NPOMBHALBO (56 V)

R - npabuna

Кожекстии-свободни прамятики

Прявипаты са взв вида

def: w —> и ако от w монем да полциим и използвайки прявильти

BCRKO gyma $W(WE\Sigma^*)$, KOSITO CE UZBEMGU OT G, E B EZUKU L. $\forall WEZ^* \mid S-> W => WEL$

индукция по дъпининятя на извода.

База:

30 O CTBAKU: 5 🗆 V

L. II .

 $rac{hony(kAMe, 4e 3A K CTBnku)}{S \stackrel{K}{\longrightarrow} } \left\{ \frac{CTBnku}{G} \right\} \left\{ \frac{$

$$L \subseteq L(G)$$

Boako gyma ot ezuka mome go ce hz begat ot 6.

(X; EIN) 5 = 0 0 6

Индукция по дълнинята на дума.

Baza: 0 € 5 -> E

И.П. Попускяме, це можем от

5 ga uzbegen Bongku gymn of L

c genmuna < K (KZ1)

U.C. PAZINEHIGAMB NOONZBONHO GYMON W OT L: IWI=K

w = at bt (f+f=k)

w = a at-1 bt-16

5 -> a 5 b --> a at-16t-16 = w /

- Момяшио: L={αⁿβ^k | η, κ ε IV ^ η > κ}

Покяжете, че L е к.-с.

HARNWETE K.-C. ZPAMOTHKO 30:

5-) a 5 c | A A-) a A B | E

5-) a 5c -> a a 5 cc -> a a A cc ->

3) L= {ch6 cd ln, KEIN}

G:

5-> as dd | A A-> 66 A d | E

ТВърдение: Всеки регулярен език е ч.-с.



Крайни <u>С</u> Рег. <u>С</u> Қ.-с. <u>С</u> ...

5 -> Litogiloz> (CKAZyeMo) (Honzmehne)

Puda retu chagoneg