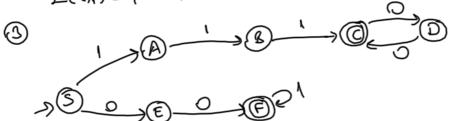
Ornele: G1= (VN, V7, P,S) VN= [S,A/B] VT= 50,1] P: S-> HIA 100B A-> 00A 12

- 1) Gilin tiri nedir?
- 2) Gi'in turettigi dilin tanmını yapınız-
- 3) Gilin türetliği dilin düzenli olduğunuFA cizerek gesteriniz.
- 4) FA'ye ait RE'y bulunuz.
- 3) Gi'n tirettiği del ign Tür-J gramer yazının
- (1) G, ter-2 (cfG) granerdir.

B-> 1817

2 S> MA > M S> MA > 11100A > 11100 S> MA > 11100A > 11100A > 111000 S> MB > 11100A > 111000 S> MB > 00B > 001B > 001B > 001 S> 00B > 001B > 001B > 0011 L(G1) = {w | w= 11100, n>0, w= 0010, m>0}



- (4) 111(00)* + 001* (RE)
- (5) S->1A \ OE
 A-> 1B
 B-> 1C | 1
 C-> OD
 D-> OC | O
 E-> OF | 0
 F-> 1F | 1

1(G2)= \ a a b ccd, aa b b b c c c c c c d, aaaa b c c dd,}

- I) S→ an Ad IB
 A→ an Ad IB
 B→ b Ccc
 C→ b Cccl
- II) S> aaSdlaa Ad A> bAcclbcc

1000 G3= < VN, VT, P, S7 VN= (S, X, Y) VT= (a, b, c)

P: S -> X7 X -> axb lab Y -> c Y lc Golin tirettigi dulm L(Go) tanimin yapınız. L(Go) = ?

S->XY-> aby + abc

S->XY-> aby + abc

S->XY-> aby - aabby - aabbc

S->XY-> aby - abcy - abccy - abccc

L(Go) = { axbxcy | x>/1 / y>/1 /

Gy= (UNINTIPIS)

UN= (SIAIB)

VT= (aIbicid)

P! S-) aAd

A-) aAd 10

R-) bBc 1bc

L(Gu)=? S>aAd>aBd>abd L(Gu)= \ a b c d \ / x>1,5)1)