

Tz 30, b0, k0 KU WISI TIGI)= 358051 + 66051 + KOIS1 = 35 WG)+ 6WG) + KWS1



Leps - G+Ge (Hr) Ge Mr s - G+Ge (Greather	۱۲۴۴ شعبان ۲۵	سفنـــد ۱۰۹۱
Lyps - Gr Gr / Hr,] 60 A, 51 As 1- (ln+ Lyp+ Low) = Grow A 5 1+ 6,6p 6p4 6,0p H1+ 6p Hp+ ((615 M.A. 5 6,6 + 6p H1+ 6p Hp+ 6p F H1+ 6p Hp+ 6p F Hp Lys- Gr Gr Hr, 6p (Hr, 6p Hp) Lyps - 6r Gr Gr Gr Lyps - 6r Gr (Hr, 6p F Hp)	timo ido :	Lus-Grow Hp, Lyps-G, G, Gr (1+ H)
Δ, s Δ s _ (l l l l l l l l l l	On the first tent and the first tent of the control of the first tent of the first t	
Δ, s Δ s _ (l l l l l l l l l l	Lups - Grow 1 th	
Δ, s Δ s _ (l l l l l l l l l l	, 6	۳
Δ, s 1 Δ s 1- (ln+ Lp+ Lpp)	. M	, 5 6,6 + 6 w
Δ = 1- (ln + Lpp + Lpp)		
(515 M.D. 6.6+6+6 1+6,6+6+6,6+4, 6+4+6+6+4 Lys-6,6+6+4 Lys-6,6+6+6+4 Lys-6,6+6+6+4 Lys-6,6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6 Lys-6,6+6+6 Lys-6,6+6+6 Lys-6,6+6+6 Lys-6,6+6+6 Lys-6,6+6+6 Lys-6,6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6+6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6+6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6+6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6+6+6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6+6+6+6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6+6+6+6+6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6+6+6+6+6+6+6+6+6+6+6+6+6+6+6+6	Δ, ς Ι	
(515 M.D. 6.6+6+6 1+6,6+6+6,6+4, 6+4+6+6+4 Lys-6,6+6+4 Lys-6,6+6+6+4 Lys-6,6+6+6+4 Lys-6,6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6 Lys-6,6+6+6 Lys-6,6+6+6 Lys-6,6+6+6 Lys-6,6+6+6 Lys-6,6+6+6 Lys-6,6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6+6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6+6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6+6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6+6+6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6+6+6+6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6+6+6+6+6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6+6+6+6+6+6+6+6+6+6+6+6+6+6+6+6		
(515 M.D. 6.6+6+6 1+6,6+6+6,6+4, 6+4+6+6+4 Lys-6,6+6+4 Lys-6,6+6+6+4 Lys-6,6+6+6+4 Lys-6,6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6 Lys-6,6+6+6 Lys-6,6+6+6 Lys-6,6+6+6 Lys-6,6+6+6 Lys-6,6+6+6 Lys-6,6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6+6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6+6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6+6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6+6+6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6+6+6+6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6+6+6+6+6+6+6+6 Lys-6,6+6+6+6+6+6+6+6+6+6+6+6+6+6+6+6+6+6+6	Ds 1- (but Lyx+ Lype)	1 5 1+ 6,6,6,6,4 6,6,4+6,+6,+6
1+6,6,6,6,4,4,6,4,4,6,4,4,6,4,4,6,4		
Lη s · G · G · b · H · · · · · · · · · · · · · · · ·	1615 MIDI	6,6,6,0,0
-νρε = -6ν6ρ(Hy) -νρε	0 1+6,1	6+6r4616r4,+6r4r+6r6r4r
-νρε = -6ν6ρ(Hy) -νρε		
-νρε = -6ν6ρ(Hy) -νρε	Lys-Gr Grotte	je selo (-
615 15 C151 5 Gr	L++ 5-6,6+6p (1+ H)	(aw)
615 15 C151 5 Gr	Lupets - Grope (Hr)	U C
615, 15 C15, 1 5 Gr Gr Gr Gr Hi+ Gr Hr+ Gr Gr Hr : 20 6 00 Gr S G(S) & Y(S) - 1 2 5 5 5 5 1 5 05 1		
615, 15 C15, 1 5 Gr Gr Gr Gr Hi+ Gr Hr+ Gr Gr Hr : 20 6 00 Gr S G(S) & Y(S) - 1 2 5 5 5 5 1 5 05 1	(m. 2 . W. 2 Cx	Gre Dist
: 20 6 5 146, Gr Gr Gr H 1+ Gr Hr + Gr Gr Hr : 20 6 6 5 1 16 16 16 17 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16		
: 20 6 5 146, Gr Gr Gr H 1+ Gr Hr + Gr Gr Hr : 20 6 6 5 1 16 16 16 17 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	(16)	Gu Gr
عيدانتي در عبر است د ۲۲۶ بر ۲۵۱ هدار من عملا:	U1915 -	
: 10 & 00 ~ 10 & 6(5) 10 Y(5) ~ 10 & 20 & 20 & 20 & 20 & 20 & 20 & 20 &	V 7	(O) OPOP (O) OPOINT OPOP (P)
1(5) G(G+G+ 5G,) (C(S)) (S) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D	0,	c (V, - 1 5). il a
(15) G.G.G. 5G, (15) Johnson,	: 100 2 00	200 - 200 -
G(4) Gróp (2) (1) (1) (1) (1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2	V15) 6.6.60	کيريها: نتي اک نام کي مرح
	(1) B. Com	در بحرید (ار بعر) کردا) ایم الات) · · · · و
	GIST OFOR	10. 9/5/ / / / n N
		Es [1,41,10, 20
ICD	gregoria grije nevero odenica nasanska menga menga menga na maja na da maja na da maja na da maja na da maja n T	SCHELL'S
		ICDO

```
1
          clc
 2
          clear
 3
          close
 4
          s = zpk('s');
 5
          G1 = 1/s;
 6
          G2 = 2*s + 1:
 7
          G3 = 1/(5^2+1);
         G4 = s/(s+1):
8
9
         H1 = 3/s:
          H2 = (s-1)/(s+3);
10
          H3 = s/(s^2+3*s+1);
11
12
          H4 = 1/(s+2);
          systemnames = 'G1 G2 G3 G4 H1 H2 H3 H4';
13
14
          inputvar = '[Y1]';
          outputvar = '[G3-H4]';
15
16
          input to G1 = '[Y1 - H1 - H3]';
17
          input to G2 = '[G1]';
          input to G3 = '[G2 + G4 - H2]':
18
          input to G4 = '[Y1 - H1 - H3]';
19
20
          input to H1 = '[G1]';
21
          input to H2 = '[G3 - H4]';
          input to H3 = '[G3 - H4]';
22
23
          input to H4 = '[G3 - H4]':
          sysoutname = 'sys';
24
          cleanupsysic = 'yes';
25
26
          sysic
27
          sys.InputName={'y1'};
28
          sys.OutputName={'y5'};
29
          sys = minreal(sys)
30
          poles = pole(sys)
```

```
sys =
  From input "y1" to output "y5":
                            3 \text{ s} \text{ (s+3)} \text{ (s+2.618)} \text{ (s+2)} \text{ (s+0.382)} \text{ (s^2 + s + 0.3333)}
  (s+2.444) (s+0.9276) (s+0.3896) (s^2+6.083s+9.52) (s^2+0.2081s+0.6491) (s^2-0.05238s+3.847)
Continuous-time zero/pole/gain model.
Model Properties
poles =
  -2.4444 + 0.0000i
  -0.9276 + 0.0000i
  -0.3896 + 0.0000i
   0.0262 + 1.9612i
   0.0262 - 1.9612i
  -3.0414 + 0.5200i
  -3.0414 - 0.5200i
  -0.1041 + 0.7989i
  -0.1041 - 0.7989i
```