

[> #Example 1

```
> P1 := [-3*t^18 - 30*t^17 - 279*t^16 - 2080*t^15 - 3660*t^14 -
25368*t^13 - 17836*t^12 - 97344*t^11 - 42042*t^10 - 145860*t^9 -
45474*t^8 - 93600*t^7 - 19292*t^6 - 26040*t^5 - 2460*t^4 - 2816*t^3 -
27*t^2 - 78*t + 1, -(t + 1)*(t - 1)^8*(5*t^9 - 15*t^8 + 96*t^7 +
210*t^5 + 42*t^4 + 168*t^3 - 24*t^2 + 33*t - 3), (t + 1)^18];
> P2 := P1;
```

[> #Example 2

```
> P1:=[-t^23 + t^14 + t^6 + 2*t^3, -t^27 + t^24 - 2*t^3 - t^2, -
t^15 + t^14 - 2*t^11 + 2*t^2 - 2];
> P2:=[(t + 1)^4*(5*t^23 + 71*t^22 + 221*t^21 + 4807*t^20 + 5755*t^19 +
89737*t^18 + 72347*t^17 + 684145*t^16 + 430034*t^15 +
2416230*t^14 + 1168802*t^13 + 4152966*t^12 + 1486070*t^11 +
3534418*t^10 + 843350*t^9 + 1432962*t^8 + 183705*t^7 + 251811*t^6 +
5297*t^5 + 15555*t^4 - 1249*t^3 + 213*t^2 - 33*t - 3), -5*t^27 -
75*t^26 - 1011*t^25 - 4933*t^24 - 49510*t^23 - 100090*t^22 -
842402*t^21 - 885742*t^20 - 6418423*t^19 - 4340281*t^18 -
24949529*t^17 - 12475535*t^16 - 52381124*t^15 - 20529532*t^14 -
61014604*t^13 - 18458388*t^12 - 39346595*t^11 - 8471309*t^10 -
13697013*t^9 - 1749011*t^8 - 2424950*t^7 - 101354*t^6 - 195570*t^5 +
6882*t^4 - 5825*t^3 + 497*t^2 - 31*t + 7, (t^23 + 55*t^22 +
95*t^21 + 1519*t^20 - 15633*t^19 - 6551*t^18 - 252633*t^17 -
182439*t^16 - 1432470*t^15 - 842362*t^14 - 3530102*t^13 -
1487914*t^12 - 4162146*t^11 - 1169582*t^10 - 2409042*t^9 -
427630*t^8 - 685883*t^7 - 73453*t^6 - 90299*t^5 - 5813*t^4 -
4541*t^3 - 139*t^2 - 69*t + 5)*(t + 1)^4];
```

[> #Example 3

```
> P1:=[-2*t^18 - 2*t^17 + 2*t^16 - t^3 + 2*t^2 + t - 2, -t^32 + 3*t^18 +
4*t^17 - 9*t^16 + t^3 + t^2 - 3*t + 1, t^32 + 3*t^18 +
t^17 + 3*t^16 + t^3 - 1];
> P2:=[-t^20 - t^18 - 2*t^17 + 4*t^16 - t^6 + t^4 + t^2 - 3*t, t^32 +
2*t^18 - 6*t^16 - 3*t + 1, -t^32 + t^20 + 3*t^17 + t^16 + t^5 - t];
```

[> #Example 4

```
> P1 := [2*t^39 - 2*t^15 + 2*t^9 - t^8, -t^39 - t^27 + t^3 - 2*t^2 +
2*t, t^13 + t - 1];
> P2:=[-4*t*(11*t^37 - 201*t^36 + 2024*t^35 - 22952*t^34 + 125493*t^33 -
938311*t^32 + 3164448*t^31 - 18523808*t^30 + 40745228*t^29 -
199747332*t^28 + 300734528*t^27 - 1278563264*t^26 + 1353898820*t^25 -
5124525356*t^24 + 3868047648*t^23 - 13295884448*t^22 +
7194595178*t^21 - 22785612078*t^20 + 8836537808*t^19 -
26066268368*t^18 + 7195981158*t^17 - 19950650018*t^16 +
3867172448*t^15 - 10153567968*t^14 + 1353687836*t^13 -
3384070964*t^12 + 301084160*t^11 - 719769216*t^10 + 40703444*t^9 -
93798876*t^8 + 3122016*t^7 - 7003616*t^6 + 131939*t^5 - 264401*t^4];
```

```

t^4 + 4104*t^3 - 3912*t^2 + 77*t - 15), 51*t^38 - 88*t^37 + 7999*
t^36 - 15880*t^35 + 439705*t^34 - 898912*t^33 + 10496101*t^32 -
22099264*t^31 + 126927724*t^30 - 282217760*t^29 + 858285916*t^28 -
2086488928*t^27 + 3400800404*t^26 - 9528244160*t^25 +
7919978180*t^24 - 27971579840*t^23 + 10084141850*t^22 -
54082109840*t^21 + 4346866370*t^20 - 69735604400*t^19 -
5752372450*t^18 - 60141297920*t^17 - 10248605050*t^16 -
34485805760*t^15 - 7225530628*t^14 - 12948212768*t^13 -
2805966164*t^12 - 3099812960*t^11 - 629789468*t^10 - 453808960*
t^9 - 80108204*t^8 - 38040640*t^7 - 5401781*t^6 - 1638616*t^5 -
168713*t^4 - 30088*t^3 - 1839*t^2 - 160*t - 3, t^39 - 33*t^38 +
793*t^37 - 9385*t^36 + 74715*t^35 - 651019*t^34 + 2747579*t^33 -
18175579*t^32 + 48867876*t^31 - 260781604*t^30 + 472933444*t^29 -
2148461316*t^28 + 2707626940*t^27 - 10830407164*t^26 +
9668293756*t^25 - 34811458172*t^24 + 22240689982*t^23 -
73258314622*t^22 + 33580523342*t^21 - 102501922222*t^20 +
33574315642*t^19 - 95940287642*t^18 + 22240298362*t^17 -
59948363962*t^16 + 9671858132*t^15 - 24753952468*t^14 +
2706244852*t^13 - 6619305396*t^12 + 472487980*t^11 - 1108248684*
t^10 + 49165932*t^9 - 110308204*t^8 + 2770377*t^7 - 6047337*t^6 +
55137*t^5 - 163825*t^4 - 1341*t^3 - 1779*t^2 - 29*t - 3]:

```

[> #Example 5

```

[> P1:=[t^45 + t^25 - 2*t^3, t^45 - t^21 + 3*t^5, 1]:
[> P2:=P1:

```

[> #Example 6

```

[> P1:=[t^59 - t^30 + t^14 + t^12 + 2*t^4, -t^42 - t^33 + t^27 - 2,
-t^45 + t^33 - 2*t^30 + 2*t^12 - 2]:
[> P2:=[2*(3*t^2 + 1)*(t^57 + 22*t^56 + 1328*t^55 + 11244*t^54 +
309622*t^53 + 1544768*t^52 + 28037128*t^51 + 91301700*t^50 +
1286999935*t^49 + 2926599054*t^48 + 34428169664*t^47 +
57726205992*t^46 + 585422785388*t^45 + 756535944656*t^44 +
6698104826128*t^43 + 6916093384472*t^42 + 53591998490081*t^41 +
45508079279598*t^40 + 308008605254960*t^39 + 219928215594468*t^38
+ 1295935657909114*t^37 + 790663460737584*t^36 +
4045520847534328*t^35 + 2131211583096332*t^34 + 9455894902845703*
t^33 + 4326418567033094*t^32 + 16643726466999808*t^31 +
6628019132731504*t^30 + 22122653766940328*t^29 +
7663621071300640*t^28 + 22209504174466272*t^27 +
6676920905078672*t^26 + 16801206333443083*t^25 +
4369328814865538*t^24 + 9531089027405712*t^23 + 2137482717713140*
t^22 + 4024720124935434*t^21 + 776879554887328*t^20 +
1252367666882680*t^19 + 208123755017500*t^18 + 283402322309221*
t^17 + 40657967104490*t^16 + 45848767538752*t^15 + 5701172779240*
t^14 + 5183899570732*t^13 + 559971567376*t^12 + 396956872464*t^11
+ 37078869976*t^10 + 19668139155*t^9 + 1558173434*t^8 +
588604432*t^7 + 37695932*t^6 + 9550278*t^5 + 444400*t^4 + 70024*
t^3 + 1812*t^2 + 149*t + 2), -(t + 1)^14*(5*t^45 + 33*t^44 +
5454*t^43 + 30854*t^42 + 818103*t^41 + 3109755*t^40 + 43738916*
t^39 + 122545908*t^38 + 1130009703*t^37 + 2490983291*t^36 +
16411149798*t^35 + 29365039422*t^34 + 145984061981*t^33 +
215305384041*t^32 + 839561128752*t^31 + 1029015377136*t^30 +

```

```

3236676076386*t^29 + 3310904860218*t^28 + 8569991163068*t^27 +
7331936321196*t^26 + 15829267968054*t^25 + 11337464309790*t^24 +
20577170076120*t^23 + 12343736961720*t^22 + 18884774417790*t^21 +
9489528909414*t^20 + 12208660899228*t^19 + 5138220171404*t^18 +
5517042559434*t^17 + 1943424320418*t^16 + 1718749622832*t^15 +
505818072048*t^14 + 361318194729*t^13 + 88464075509*t^12 +
49666066038*t^11 + 10030798158*t^10 + 4263354307*t^9 + 698886231*t^8 +
213298596*t^7 + 27453812*t^6 + 5553291*t^5 + 519375*t^4 +
59390*t^3 + 3510*t^2 + 105*t + 5), 2*t*(t^58 + 44*t^57 + 1331*t^56 -
14864*t^55 + 84470*t^54 - 4761192*t^53 - 3953254*t^52 -
399693968*t^51 - 531491161*t^50 - 16243181116*t^49 - 21080623219*t^48 -
383763159136*t^47 - 448573417012*t^46 - 5767746183696*t^45 -
5917416812044*t^44 - 58285012141280*t^43 - 51948693370255*t^42 -
411575714631092*t^41 - 317424926855245*t^40 - 2089278403341360*t^39 -
1393323209039014*t^38 - 7787887095160216*t^37 -
4496239838090122*t^36 - 21657587623656496*t^35 -
10849639639711969*t^34 - 45457560907676156*t^33 -
19817299245403387*t^32 - 72594837321548352*t^31 -
27622912555056792*t^30 - 88645655719888096*t^29 -
29513358098732392*t^28 - 82940217134449472*t^27 -
24192202040524053*t^26 - 59419454328990812*t^25 -
15173556069091087*t^24 - 32481076030252400*t^23 -
7236628830103990*t^22 - 13460617875952408*t^21 -
2597986179989530*t^20 - 4187884457737200*t^19 - 691997307218371*t^18 -
964946160968724*t^17 - 134066268888673*t^16 -
161661696436064*t^15 - 18389528505076*t^14 - 19215811626000*t^13 -
1720429628620*t^12 - 1568059220448*t^11 - 103875694045*t^10 -
83919217180*t^9 - 3674692183*t^8 - 2748658256*t^7 - 59200474*t^6 -
48676328*t^5 + 136778*t^4 - 345424*t^3 + 13437*t^2 + 76*t + 79)
]:

```

[> #Example 7

```

[> P1:=[t^64 - 2*t^32 + t^24 - t^2, t^63 + t^29 - t^21 + 3*t^5 - t,
1];
[> P2:=P1;

```

[> #Example 8

```

[> P1:=[3*t^23 - 2*t^21 - 3*t^16 + t^9 - 3, 3*t^17 - 3*t^14 - 2*t^11
+ t^8 - t^2, 3*t^12 + t^10 - 3*t^4 + 2*t^3, t^19 + 3*t^17 + 2*t^4];
[> P2:=[-t^23 - 75*t^22 + 103*t^21 - 8715*t^20 - 5183*t^19 - 185381*t^18 -
50559*t^17 - 1430061*t^16 - 73770*t^15 - 4888462*t^14 +
119046*t^13 - 8176046*t^12 + 140418*t^11 - 6953226*t^10 - 60318*t^9 -
2932986*t^8 - 66693*t^7 - 551991*t^6 - 5341*t^5 - 38167*t^4 +
2157*t^3 - 705*t^2 + 141*t - 9, (t + 1)^4*(t - 1)^2*(7*t^17 -
75*t^16 + 540*t^15 - 2284*t^14 + 5432*t^13 - 12696*t^12 + 9244*t^11 -
27372*t^10 - 5010*t^9 - 41910*t^8 - 8844*t^7 - 34660*t^6 -
1888*t^5 - 10976*t^4 + 468*t^3 - 1092*t^2 + 51*t - 7), -(t + 1)^6*(t - 1)^2*(5*t^15 + t^14 - 111*t^13 + 1869*t^12 - 2143*t^11 +
13741*t^10 - 7955*t^9 + 28217*t^8 - 12289*t^7 + 17971*t^6 - 8125*t^5 +
3511*t^4 - 2021*t^3 + 223*t^2 - 129*t + 3), 3*t^23 - 129*t^22 -
41*t^21 - 9893*t^20 - 6187*t^19 - 184823*t^18 - 51767*t^17 -
1427627*t^16 - 81122*t^15 - 4937802*t^14 + 61062*t^13 -

```

```

8189458*t^12 + 179082*t^11 - 6864206*t^10 + 32082*t^9 - 2900054*
t^8 - 89297*t^7 - 594725*t^6 - 40333*t^5 - 54841*t^4 - 3503*t^3 -
2251*t^2 + 21*t - 15]:

```

[> #Example 9

```

> P1:=[t^23 - t^22 + 4*t^20 - t^19 - 3*t^18 - 5*t^17 + 4*t^16 + 2*
t^15 - t^14 + t^13 - 2*t^12 + 2*t^11 - 3*t^9 - 2*t^8 - 4*t^7 + 8*
t^6 + t^5 - 7*t^4 + 4*t^3 + 2*t^2 + 4*t - 4, -2*t^24 + 6*t^22 +
t^21 - 8*t^20 - 5*t^19 + 5*t^18 + 15*t^17 - 2*t^16 - 11*t^15 -
t^13 - 2*t^11 + 3*t^9 + 6*t^8 + 6*t^7 - 14*t^6 - 5*t^5 + t^4 + 2*
t^3 + t^2 - 5*t + 2, 2*t^26 - 3*t^25 - 2*t^24 + 2*t^23 - 2*t^22 +
9*t^21 - 11*t^20 - 3*t^19 + 8*t^18 + 4*t^16 - 5*t^15 - t^14 -
t^12 - 2*t^11 - 2*t^10 + 3*t^9 + 3*t^8 + 3*t^7 - 4*t^5 + 2*t^4 +
2*t^2 - t - 1, -2*t^26 + 3*t^25 + 4*t^24 - 2*t^23 - 5*t^22 - 10*
t^21 + 15*t^20 - 2*t^19 - 5*t^18 + 4*t^17 - 2*t^16 + 6*t^15 + 2*
t^10 - 5*t^8 - 5*t^7 + 4*t^6 + 7*t^5 - 3*t^4 + 4*t^3 - 2*t^2 + 2*
t - 1]:
> P2:=[-t^23 + t^22 + 2*t^21 - 2*t^19 - 6*t^18 + 3*t^17 + 4*t^16 -
t^15 + 2*t^13 + t^12 + 2*t^11 - 4*t^10 - 3*t^9 - t^7 + 4*t^6 +
t^5 - 2*t^4 + 4*t^2 - t - 2, -2*t^24 + 2*t^23 + 4*t^22 + t^21 -
8*t^20 - 2*t^19 + 6*t^18 + 12*t^17 - 6*t^16 - 11*t^15 - 2*t^13 -
2*t^12 - 2*t^11 + 6*t^10 + 4*t^9 + 6*t^8 + 2*t^7 - 12*t^6 - 7*t^5 +
4*t^3 + t^2 - 3*t - 2, 2*t^26 - 3*t^25 - 2*t^24 + 2*t^23 + 7*
t^21 - 11*t^20 + 6*t^18 + 2*t^17 + 2*t^16 - 5*t^15 - 2*t^13 - 3*
t^11 - t^10 + 4*t^9 + 3*t^8 + 3*t^7 - 3*t^6 - 5*t^5 + t^4 + t^3 +
t^2 - t - 2, -2*t^26 + 3*t^25 + 4*t^24 - 4*t^23 - t^22 - 11*t^21 +
13*t^20 + 2*t^19 - 6*t^18 + 4*t^17 - 5*t^16 + 6*t^15 + t^11 +
t^10 - 2*t^9 - 3*t^8 - 3*t^7 + 4*t^6 + 8*t^5 - t^4 + t^3 - t^2 -
t + 2]:

```

[> #Example 10

```

> P1:=[-t^35 + 5*t^12 - 5*t^9 + 2*t^7 - t^5 + 4*t^3, -4*t^23 + 5*
t^22 + 2*t^16 + 4*t^15 + 3*t^12 + 5*t^7, t^40 - 3*t^35 - 3*t^28 -
t^25 - 3*t^13 + 2*t^2, 2*t^38 - 2*t^31 - 4*t^15 + 3*t^14 - t^7 +
3*t^4]:
> P2:=P1:

```

[> #Example 11

```

> P1:=[(t + 1)*(t^40 + 40*t^39 + 780*t^38 + 9880*t^37 + 91390*t^36
+ 658008*t^35 + 3838380*t^34 + 18643560*t^33 + 76904685*t^32 +
273438880*t^31 + 847660528*t^30 + 2311801440*t^29 + 5586853480*
t^28 + 12033222880*t^27 + 23206929840*t^26 + 40225345056*t^25 +
62852101650*t^24 + 88732378800*t^23 + 113380261800*t^22 +
131282408400*t^21 + 137846528820*t^20 + 131282408400*t^19 +
113380261802*t^18 + 88732378836*t^17 + 62852101956*t^16 +
40225346688*t^15 + 23206935960*t^14 + 12033240016*t^13 +
5586890609*t^12 + 2311865100*t^11 + 847748110*t^10 + 273536340*
t^9 + 76992696*t^8 + 18708000*t^7 + 3876432*t^6 + 675936*t^5 +
98005*t^4 + 11732*t^3 + 1152*t^2 + 88*t + 3), (t + 1)^11*(2*t^24 +
48*t^23 + 550*t^22 + 4004*t^21 + 20792*t^20 + 81968*t^19 +
254940*t^18 + 641784*t^17 + 1331102*t^16 + 2303328*t^15 +

```

```

3354610*t^14 + 4136444*t^13 + 4333292*t^12 + 3861728*t^11 +
2925360*t^10 + 1878144*t^9 + 1016461*t^8 + 459880*t^7 + 171823*
t^6 + 52074*t^5 + 12456*t^4 + 2248*t^3 + 282*t^2 + 20*t + 1)*(t^2 +
2*t + 2), (t + 1)*(t^24 + 24*t^23 + 276*t^22 + 2024*t^21 +
10626*t^20 + 42504*t^19 + 134596*t^18 + 346104*t^17 + 735471*t^16 +
1307504*t^15 + 1961256*t^14 + 2496144*t^13 + 2704157*t^12 +
2496156*t^11 + 1961322*t^10 + 1307724*t^9 + 735966*t^8 + 346896*t^7 +
135520*t^6 + 43296*t^5 + 11121*t^4 + 2244*t^3 + 342*t^2 +
36*t + 1), 11]:

```

> P2:=P1:

> #Example 12

```

> P1:=[-t^32 + t^16 + t^14 + 2*t^6, -t^44 - t^35 + t^29 - 2*t^2, -
t^47 + t^35 - 2*t^32 + 2*t^11 - 2*t, 2*t^54 + 2*t^33 + t^22]:
> P2:=[10*t^53 + 26*t^52 + 7612*t^51 + 9484*t^50 + 1431234*t^49 +
973090*t^48 + 104173616*t^47 + 39220592*t^46 + 3807350140*t^45 +
695462428*t^44 + 80772413624*t^43 + 6050288984*t^42 +
1082208195772*t^41 + 26151504444*t^40 + 9653824522480*t^39 +
44298454320*t^38 + 59387822495838*t^37 - 45825734706*t^36 +
258314553215428*t^35 - 262561448588*t^34 + 809166778157910*t^33 -
174537171530*t^32 + 1850223207890528*t^31 + 439169947872*t^30 +
3117599485244136*t^29 + 591612589480*t^28 + 3894089717758736*t^27 -
230454248496*t^26 + 3615233093279784*t^25 - 661500432344*t^24 +
2493198749691232*t^23 - 109358809120*t^22 + 1272078662647718*t^21 +
300314971030*t^20 + 476377149369092*t^19 + 154965391028*t^18 +
129291131523278*t^17 - 23268665362*t^16 + 24963004974448*t^15 -
39842552400*t^14 + 3339144415964*t^13 - 13510599300*t^12 +
297960530872*t^11 - 2229338024*t^10 + 16775714908*t^9 -
199756068*t^8 + 545691056*t^7 - 9804048*t^6 + 8740018*t^5 -
250046*t^4 + 46588*t^3 - 2740*t^2 - 38*t - 6, -172*t^52 - 2712*t^51 -
111096*t^50 - 539400*t^49 - 15069292*t^48 - 37497824*t^47 -
825460896*t^46 - 1273281952*t^45 - 23445913480*t^44 -
24554127792*t^43 - 393647996336*t^42 - 292661893776*t^41 -
4222792260008*t^40 - 2266935554400*t^39 - 30428951196576*t^38 -
11757217079328*t^37 - 152404582288388*t^36 - 41452239676520*t^35 -
543499945314760*t^34 - 99290418546424*t^33 - 1403919984622884*t^32 -
157091135097792*t^31 - 2658297236524864*t^30 -
146989894008640*t^29 - 3718117870922544*t^28 - 36721478480288*t^27 -
3857137583033504*t^26 + 102292889557536*t^25 -
2969948162979440*t^24 + 164659569394240*t^23 - 1693022751131200*t^22 +
132015696553664*t^21 - 710176595119348*t^20 +
67385426716440*t^19 - 217017344565512*t^18 + 23159262999176*t^17 -
47607302640372*t^16 + 5421642882976*t^15 - 7347057896480*t^14 +
857501467872*t^13 - 776033608392*t^12 + 89635102800*t^11 -
53988888752*t^10 + 5975199600*t^9 - 2334453608*t^8 + 240502560*t^7 -
56836640*t^6 + 5353824*t^5 - 645340*t^4 + 56040*t^3 - 2104*t^2 +
120*t + 4, -(t^46 + 52*t^45 + 393*t^44 + 4168*t^43 - 97987*t^42 +
204492*t^41 - 10481323*t^40 + 4571056*t^39 - 377342697*t^38 +
18809500*t^37 - 6995475921*t^36 - 971535960*t^35 -
76235224173*t^34 - 19155344988*t^33 - 522980525733*t^32 -
166528705472*t^31 - 2361853990582*t^30 - 838737682872*t^29 -
7242368565478*t^28 - 2682931928304*t^27 - 15398557005438*t^26 -
5699297896008*t^25 - 23007907787790*t^24 - 8233611763680*t^23 -
24334425997170*t^22 - 8187610163592*t^21 - 18250692339906*t^20 -
5625402598128*t^19 - 9671345506138*t^18 - 2660808759288*t^17 -

```

```

3587184770122*t^16 - 856939557824*t^15 - 916261852251*t^14 -
184342277948*t^13 - 157215549235*t^12 - 25718707032*t^11 -
17468358991*t^10 - 2224947652*t^9 - 1189240407*t^8 - 110958672*t^7 -
45336213*t^6 - 2820180*t^5 - 814813*t^4 - 30392*t^3 - 4521*t^2 -
108*t - 1)*(t + 1)^7, 3*t^53 - 27*t^52 - 354*t^51 - 82958*t^50 -
282925*t^49 - 13211979*t^48 - 26435880*t^47 - 770415000*t^46 -
1042325150*t^45 - 22622819570*t^44 - 22051539044*t^43 -
387155445116*t^42 - 278368939734*t^41 - 4196503707962*t^40 -
2228060122440*t^39 - 30387605777528*t^38 - 11740829472871*t^37 -
152455502907617*t^36 - 41607562618782*t^35 - 543755071221490*t^34 -
99567228924415*t^33 - 1404073718336809*t^32 - 156976286806352*t^31 -
2657868513274928*t^30 - 146370054588020*t^29 -
3717566288613100*t^28 - 36500801863672*t^27 - 3857358259650120*t^26 +
101741307248092*t^25 - 2970568002400060*t^24 +
164230846144304*t^23 - 1693137599422640*t^22 + 132169430267589*t^21 -
709899784741357*t^20 + 67640552623170*t^19 -
216862021623250*t^18 + 23210183618405*t^17 - 47623690246829*t^16 +
5380297463928*t^15 - 7385933328440*t^14 + 831212915826*t^13 -
790326562434*t^12 + 83142551580*t^11 - 56491477500*t^10 +
5152105690*t^9 - 2565410410*t^8 + 185456664*t^7 - 67898584*t^6 +
3496511*t^5 - 901815*t^4 + 27902*t^3 - 4462*t^2 - 25*t + 1]:

```

[> #Example 13

```

[> P1:=[-t^64 + t^61 - t^42 + t^31 - t^3 + 1, t^68 + 2*t^44 - 2*t^29 -
2*t^19 + 2*t^12, t^54 - 2*t^46 - 2*t^26 + 2*t^5 + t^2, -t^65 +
t^64 - t^33 - 2*t^14 - 2*t^13 + 2*t^2]:
```

[> P2:=P1:

[> #Example 14

```

[> P1:=[t^95 - 2*t^74 + t^56 + 2*t^33 - t^17 - 2*t^7 + 1, 2*t^78 -
t^40 + 2*t^30 - 2, t^75 + 2*t^74 - 2*t^64 - t^7, -t^71 - t^66 +
t^26 + t^9]:
```

```

[> P2:=[-t^95 + 2*t^74 - t^56 - 2*t^33 + t^17 + 2*t^7 - 1, -2*t^78 +
t^40 - 2*t^30 + 2, -t^75 - 2*t^74 + 2*t^64 + t^7, -t^71 - t^66 +
t^26 + t^9]:
```