

```

In[®]:= graph4 = GraphData["Simple", 4];
graph5 = GraphData["Simple", 5];
graph6 = GraphData["Simple", 6];
graph4 // Length
graph5 // Length
graph6 // Length

Out[®]= 11

Out[®]= 34

Out[®]= 156

In[®]:= seidel4 = {};
seidel5 = {};
seidel6 = {};
For[i = 1, i ≤ Length[graph4], i++,
 AppendTo[seidel4, ConstantArray[1, {4, 4}] -
 IdentityMatrix[4] - 2 GraphData[graph4[[i]], "AdjacencyMatrix"]]
];
For[i = 1, i ≤ Length[graph5], i++,
 AppendTo[seidel5, ConstantArray[1, {5, 5}] -
 IdentityMatrix[5] - 2 GraphData[graph5[[i]], "AdjacencyMatrix"]]
];
For[i = 1, i ≤ Length[graph6], i++,
 AppendTo[seidel6, ConstantArray[1, {6, 6}] -
 IdentityMatrix[6] - 2 GraphData[graph6[[i]], "AdjacencyMatrix"]]
];
Length[seidel4]
Length[seidel5]
Length[seidel6]

Out[®]= 11

Out[®]= 34

Out[®]= 156

```

```
In[®]:= bivar4 = {};
For[i = 1, i ≤ Length[seidel4], i++,
  AppendTo[bivar4, inclexclambdau[seidel4[[i]], λ, u, "odd"]];
] // AbsoluteTiming
Length[bivar4 // DeleteDuplicates]
bivar4 // Sort

Out[®]= {0.192171, Null}

Out[®]= 11

Out[®]= {(-3 + λ) (-2 + λ) (-1 + λ) λ, (-2 + λ) (-1 + λ) (3 u - 3 λ + λ²), (-2 + λ)² (1 + 2 u - 2 λ + λ²),
(-2 + λ) (-2 - 3 u + 5 λ + u λ - 4 λ² + λ³), 7 + 10 u + u² - 17 λ - 10 u λ + 15 λ² + 2 u λ² - 6 λ³ + λ⁴,
4 + 9 u + u² - 12 λ - 11 u λ + 13 λ² + 3 u λ² - 6 λ³ + λ⁴,
7 + 12 u - 17 λ - 12 u λ + 15 λ² + 3 u λ² - 6 λ³ + λ⁴,
6 u + 2 u² - 6 λ - 12 u λ + 11 λ² + 4 u λ² - 6 λ³ + λ⁴,
4 + 10 u + u² - 12 λ - 13 u λ + 13 λ² + 4 u λ² - 6 λ³ + λ⁴,
4 + 10 u + 2 u² - 12 λ - 15 u λ + 13 λ² + 5 u λ² - 6 λ³ + λ⁴,
7 + 13 u + 3 u² - 17 λ - 18 u λ + 15 λ² + 6 u λ² - 6 λ³ + λ⁴}
```

```
In[®]:= bivar4even = {};
For[i = 1, i ≤ Length[seidel4], i++,
  AppendTo[bivar4even, inclexclambdau[seidel4[[i]], λ, u, "even"]];
] // AbsoluteTiming
Length[bivar4even // DeleteDuplicates]
bivar4even // Sort

Out[®]= {0.193475, Null}
```

```
Out[®]= 11

Out[®]= {(-3 + λ) (-2 + λ) (-1 + λ) λ, (-2 + λ) (-1 + λ) (3 u - 3 λ + λ²),
(-2 + λ) (-3 u + 5 λ + u λ - 4 λ² + λ³), (-2 + λ) (-4 u + 5 λ + 2 u λ - 4 λ² + λ³),
10 u + u² - 13 λ - 10 u λ + 15 λ² + 2 u λ² - 6 λ³ + λ⁴,
9 u + u² - 10 λ - 11 u λ + 13 λ² + 3 u λ² - 6 λ³ + λ⁴, 12 u - 13 λ - 12 u λ + 15 λ² + 3 u λ² - 6 λ³ + λ⁴,
6 u + 2 u² - 6 λ - 12 u λ + 11 λ² + 4 u λ² - 6 λ³ + λ⁴,
10 u + u² - 10 λ - 13 u λ + 13 λ² + 4 u λ² - 6 λ³ + λ⁴,
10 u + 2 u² - 10 λ - 15 u λ + 13 λ² + 5 u λ² - 6 λ³ + λ⁴,
13 u + 3 u² - 13 λ - 18 u λ + 15 λ² + 6 u λ² - 6 λ³ + λ⁴}
```

```
In[®]:= bivar5 = {};
For[i = 1, i ≤ Length[seidel5], i++,
  If[Mod[i, 6] == 0, Print[i]];
  AppendTo[bivar5, inclexclambdau[seidel5[[i]], λ, u, "odd"]];
] // AbsoluteTiming
Length[bivar5 // DeleteDuplicates]
bivar5 // Sort
```

```

6
12
18
24
30
Out[6]= {11.6337, Null}

Out[7]= 34

Out[8]= { (-4 + λ) (-3 + λ) (-2 + λ) (-1 + λ) λ, (-3 + λ) (-2 + λ) (-1 + λ) (4 u - 4 λ + λ²),
(-2 + λ) (3 + u - 4 λ + λ²) (3 + 6 u - 4 λ + λ²), (-3 + λ) (-2 + λ) (-3 - 4 u + 7 λ + u λ - 5 λ² + λ³),
(-3 + λ) (-2 + λ) (-4 - 6 u + 8 λ + 2 u λ - 5 λ² + λ³),
(-3 + λ) (-2 + λ) (-3 - 6 u + 7 λ + 3 u λ - 5 λ² + λ³),
(-2 + λ) (19 + 27 u - 38 λ - 18 u λ + 26 λ² + 3 u λ² - 8 λ³ + λ⁴),
(-2 + λ) (15 + 25 u + 5 u² - 32 λ - 25 u λ + 24 λ² + 5 u λ² - 8 λ³ + λ⁴),
(-2 + λ) (12 u + 6 u² - 12 λ - 24 u λ + 19 λ² + 6 u λ² - 8 λ³ + λ⁴),
(-2 + λ) (9 + 22 u + 8 u² - 24 λ - 29 u λ + 22 λ² + 7 u λ² - 8 λ³ + λ⁴),
(-2 + λ) (12 + 26 u + 10 u² - 28 λ - 32 u λ + 23 λ² + 8 u λ² - 8 λ³ + λ⁴),
-34 - 46 u - 4 u² + 87 λ + 52 u λ + u² λ - 85 λ² - 18 u λ² + 41 λ³ + 2 u λ³ - 10 λ⁴ + λ⁵,
-30 - 48 u - 4 u² + 79 λ + 59 u λ + u² λ - 80 λ² - 23 u λ² + 40 λ³ + 3 u λ³ - 10 λ⁴ + λ⁵,
-38 - 54 u - 6 u² + 95 λ + 66 u λ + 2 u² λ - 90 λ² - 25 u λ² + 42 λ³ + 3 u λ³ - 10 λ⁴ + λ⁵,
-24 - 46 u - 6 u² + 68 λ + 64 u λ + 2 u² λ - 74 λ² - 28 u λ² + 39 λ³ + 4 u λ³ - 10 λ⁴ + λ⁵,
-24 - 48 u - 8 u² + 68 λ + 66 u λ + 2 u² λ - 74 λ² - 28 u λ² + 39 λ³ + 4 u λ³ - 10 λ⁴ + λ⁵,
-34 - 54 u - 8 u² + 87 λ + 72 u λ + 3 u² λ - 85 λ² - 30 u λ² + 41 λ³ + 4 u λ³ - 10 λ⁴ + λ⁵,
-34 - 56 u - 4 u² + 87 λ + 71 u λ + u² λ - 85 λ² - 29 u λ² + 41 λ³ + 4 u λ³ - 10 λ⁴ + λ⁵,
-51 - 72 u - 9 u² + 120 λ + 87 u λ + 3 u² λ - 105 λ² - 33 u λ² + 45 λ³ + 4 u λ³ - 10 λ⁴ + λ⁵,
-18 - 42 u - 10 u² + 57 λ + 68 u λ + 4 u² λ - 68 λ² - 33 u λ² + 38 λ³ + 5 u λ³ - 10 λ⁴ + λ⁵,
-18 - 44 u - 6 u² + 57 λ + 67 u λ + 2 u² λ - 68 λ² - 32 u λ² + 38 λ³ + 5 u λ³ - 10 λ⁴ + λ⁵,
-30 - 54 u - 8 u² + 79 λ + 76 u λ + 3 u² λ - 80 λ² - 34 u λ² + 40 λ³ + 5 u λ³ - 10 λ⁴ + λ⁵,
-38 - 63 u - 11 u² + 95 λ + 85 u λ + 4 u² λ - 90 λ² - 36 u λ² + 42 λ³ + 5 u λ³ - 10 λ⁴ + λ⁵,
-38 - 64 u - 8 u² + 95 λ + 84 u λ + 2 u² λ - 90 λ² - 35 u λ² + 42 λ³ + 5 u λ³ - 10 λ⁴ + λ⁵,
-24 - 49 u - 13 u² + 68 λ + 79 u λ + 6 u² λ - 74 λ² - 39 u λ² + 39 λ³ + 6 u λ³ - 10 λ⁴ + λ⁵,
-24 - 50 u - 10 u² + 68 λ + 78 u λ + 4 u² λ - 74 λ² - 38 u λ² + 39 λ³ + 6 u λ³ - 10 λ⁴ + λ⁵,
-34 - 61 u - 13 u² + 87 λ + 88 u λ + 5 u² λ - 85 λ² - 40 u λ² + 41 λ³ + 6 u λ³ - 10 λ⁴ + λ⁵,
-34 - 64 u - 14 u² + 87 λ + 90 u λ + 5 u² λ - 85 λ² - 40 u λ² + 41 λ³ + 6 u λ³ - 10 λ⁴ + λ⁵,
-51 - 80 u - 12 u² + 120 λ + 103 u λ + 3 u² λ - 105 λ² - 42 u λ² + 45 λ³ + 6 u λ³ - 10 λ⁴ + λ⁵,
-30 - 58 u - 16 u² + 79 λ + 90 u λ + 7 u² λ - 80 λ² - 44 u λ² + 40 λ³ + 7 u λ³ - 10 λ⁴ + λ⁵,
-38 - 66 u - 15 u² + 95 λ + 97 u λ + 6 u² λ - 90 λ² - 45 u λ² + 42 λ³ + 7 u λ³ - 10 λ⁴ + λ⁵,
-34 - 62 u - 19 u² + 87 λ + 98 u λ + 9 u² λ - 85 λ² - 49 u λ² + 41 λ³ + 8 u λ³ - 10 λ⁴ + λ⁵,
-38 - 68 u - 24 u² + 95 λ + 107 u λ + 12 u² λ - 90 λ² - 54 u λ² + 42 λ³ + 9 u λ³ - 10 λ⁴ + λ⁵,
-51 - 85 u - 30 u² + 120 λ + 125 u λ + 15 u² λ - 105 λ² - 60 u λ² + 45 λ³ + 10 u λ³ - 10 λ⁴ + λ⁵}

```

4 | check graph isom with bivar chrom.nb

```
In[®]:= bivar5even = {};
For[i = 1, i ≤ Length[seidel5], i++,
  If[Mod[i, 6] == 0, Print[i]];
  AppendTo[bivar5even, inclexclambdau[seidel5[[i]], λ, u, "even"]];
] // AbsoluteTiming
Length[bivar5even // DeleteDuplicates]
bivar5even // Sort
6
12
18
24
30
Out[®]= {11.6533, Null}
Out[®]= 34
```

```

Out[®] = { (-4 + λ) (-3 + λ) (-2 + λ) (-1 + λ) λ, (-3 + λ) (-2 + λ) (-1 + λ) (4 u - 4 λ + λ2),  

(-3 + λ) (-2 + λ) (-4 u + 7 λ + u λ - 5 λ2 + λ3), (-3 + λ) (-2 + λ) (-6 u + 8 λ + 2 u λ - 5 λ2 + λ3),  

(-3 + λ) (-2 + λ) (-6 u + 7 λ + 3 u λ - 5 λ2 + λ3),  

(-2 + λ) (27 u - 31 λ - 18 u λ + 26 λ2 + 3 u λ2 - 8 λ3 + λ4),  

(-2 + λ) (25 u + 5 u2 - 27 λ - 25 u λ + 24 λ2 + 5 u λ2 - 8 λ3 + λ4),  

(-2 + λ) (12 u + 6 u2 - 12 λ - 24 u λ + 19 λ2 + 6 u λ2 - 8 λ3 + λ4),  

(-2 + λ) (21 u + 6 u2 - 21 λ - 28 u λ + 22 λ2 + 7 u λ2 - 8 λ3 + λ4),  

-44 u - 4 u2 + 58 λ + 52 u λ + u2 λ - 79 λ2 - 18 u λ2 + 41 λ3 + 2 u λ3 - 10 λ4 + λ5,  

-46 u - 4 u2 + 54 λ + 59 u λ + u2 λ - 75 λ2 - 23 u λ2 + 40 λ3 + 3 u λ3 - 10 λ4 + λ5,  

-52 u - 6 u2 + 62 λ + 66 u λ + 2 u2 λ - 83 λ2 - 25 u λ2 + 42 λ3 + 3 u λ3 - 10 λ4 + λ5,  

-44 u - 6 u2 + 48 λ + 64 u λ + 2 u2 λ - 70 λ2 - 28 u λ2 + 39 λ3 + 4 u λ3 - 10 λ4 + λ5,  

-44 u - 8 u2 + 48 λ + 66 u λ + 2 u2 λ - 70 λ2 - 28 u λ2 + 39 λ3 + 4 u λ3 - 10 λ4 + λ5,  

-52 u - 8 u2 + 58 λ + 72 u λ + 3 u2 λ - 79 λ2 - 30 u λ2 + 41 λ3 + 4 u λ3 - 10 λ4 + λ5,  

-54 u - 4 u2 + 58 λ + 71 u λ + u2 λ - 79 λ2 - 29 u λ2 + 41 λ3 + 4 u λ3 - 10 λ4 + λ5,  

-68 u - 9 u2 + 75 λ + 87 u λ + 3 u2 λ - 95 λ2 - 33 u λ2 + 45 λ3 + 4 u λ3 - 10 λ4 + λ5,  

-40 u - 10 u2 + 42 λ + 68 u λ + 4 u2 λ - 65 λ2 - 33 u λ2 + 38 λ3 + 5 u λ3 - 10 λ4 + λ5,  

-42 u - 6 u2 + 42 λ + 67 u λ + 2 u2 λ - 65 λ2 - 32 u λ2 + 38 λ3 + 5 u λ3 - 10 λ4 + λ5,  

-52 u - 8 u2 + 54 λ + 76 u λ + 3 u2 λ - 75 λ2 - 34 u λ2 + 40 λ3 + 5 u λ3 - 10 λ4 + λ5,  

-59 u - 11 u2 + 62 λ + 85 u λ + 4 u2 λ - 83 λ2 - 36 u λ2 + 42 λ3 + 5 u λ3 - 10 λ4 + λ5,  

-60 u - 8 u2 + 62 λ + 84 u λ + 2 u2 λ - 83 λ2 - 35 u λ2 + 42 λ3 + 5 u λ3 - 10 λ4 + λ5,  

-47 u - 13 u2 + 48 λ + 79 u λ + 6 u2 λ - 70 λ2 - 39 u λ2 + 39 λ3 + 6 u λ3 - 10 λ4 + λ5,  

-48 u - 10 u2 + 48 λ + 78 u λ + 4 u2 λ - 70 λ2 - 38 u λ2 + 39 λ3 + 6 u λ3 - 10 λ4 + λ5,  

-57 u - 13 u2 + 58 λ + 88 u λ + 5 u2 λ - 79 λ2 - 40 u λ2 + 41 λ3 + 6 u λ3 - 10 λ4 + λ5,  

-58 u - 14 u2 + 58 λ + 90 u λ + 5 u2 λ - 79 λ2 - 40 u λ2 + 41 λ3 + 6 u λ3 - 10 λ4 + λ5,  

-74 u - 12 u2 + 75 λ + 103 u λ + 3 u2 λ - 95 λ2 - 42 u λ2 + 45 λ3 + 6 u λ3 - 10 λ4 + λ5,  

-42 u - 16 u2 + 42 λ + 80 u λ + 8 u2 λ - 65 λ2 - 43 u λ2 + 38 λ3 + 7 u λ3 - 10 λ4 + λ5,  

-54 u - 16 u2 + 54 λ + 90 u λ + 7 u2 λ - 75 λ2 - 44 u λ2 + 40 λ3 + 7 u λ3 - 10 λ4 + λ5,  

-62 u - 15 u2 + 62 λ + 97 u λ + 6 u2 λ - 83 λ2 - 45 u λ2 + 42 λ3 + 7 u λ3 - 10 λ4 + λ5,  

-48 u - 20 u2 + 48 λ + 90 u λ + 10 u2 λ - 70 λ2 - 48 u λ2 + 39 λ3 + 8 u λ3 - 10 λ4 + λ5,  

-58 u - 19 u2 + 58 λ + 98 u λ + 9 u2 λ - 79 λ2 - 49 u λ2 + 41 λ3 + 8 u λ3 - 10 λ4 + λ5,  

-62 u - 24 u2 + 62 λ + 107 u λ + 12 u2 λ - 83 λ2 - 54 u λ2 + 42 λ3 + 9 u λ3 - 10 λ4 + λ5,  

-75 u - 30 u2 + 75 λ + 125 u λ + 15 u2 λ - 95 λ2 - 60 u λ2 + 45 λ3 + 10 u λ3 - 10 λ4 + λ5} 
```

```

In[®] := Factor[bivar4 /. u → λ] // DeleteDuplicates // Length  

Factor[bivar5 /. u → λ] // DeleteDuplicates // Length  

Factor[bivar6 /. u → λ] // DeleteDuplicates // Length

```

Out[[®]] = 11

Out[[®]] = 34

Out[[®]] = 156

```
In[]:= Factor[bivar4even /. u → λ - 1] // DeleteDuplicates // Length
Factor[bivar5even /. u → λ - 1] // DeleteDuplicates // Length

Out[]= 11

Out[=] 34

In[]:= bivar6 = {234 + 332 u + 20 u2 - 606 λ - 454 u λ - 9 u2 λ +
614 λ2 + 225 u λ2 + u2 λ2 - 323 λ3 - 49 u λ3 + 95 λ4 + 4 u λ4 - 15 λ5 + λ6,
198 + 302 u + 32 u2 - 528 λ - 426 u λ - 16 u2 λ + 556 λ2 + 216 u λ2 + 2 u2 λ2 - 305 λ3 -
48 u λ3 + 93 λ4 + 4 u λ4 - 15 λ5 + λ6, 192 + 314 u + 32 u2 - 517 λ - 460 u λ - 16 u2 λ +
550 λ2 + 244 u λ2 + 2 u2 λ2 - 304 λ3 - 57 u λ3 + 93 λ4 + 5 u λ4 - 15 λ5 + λ6, (-3 + λ)
(-32 - 78 u - 12 u2 + 96 λ + 108 u λ + 3 u2 λ - 106 λ2 - 45 u λ2 + 53 λ3 + 6 u λ3 - 12 λ4 + λ5),
240 + 362 u + 44 u2 - 617 λ - 515 u λ - 23 u2 λ + 620 λ2 + 263 u λ2 + 3 u2 λ2 - 324 λ3 -
59 u λ3 + 95 λ4 + 5 u λ4 - 15 λ5 + λ6, 198 + 332 u + 56 u2 - 528 λ - 508 u λ -
33 u2 λ + 556 λ2 + 279 u λ2 + 5 u2 λ2 - 305 λ3 - 67 u λ3 + 93 λ4 + 6 u λ4 - 15 λ5 + λ6,
198 + 326 u + 56 u2 - 528 λ - 482 u λ - 30 u2 λ + 556 λ2 + 253 u λ2 + 4 u2 λ2 - 305 λ3 -
58 u λ3 + 93 λ4 + 5 u λ4 - 15 λ5 + λ6, 234 + 374 u + 56 u2 - 606 λ - 552 u λ -
30 u2 λ + 614 λ2 + 292 u λ2 + 4 u2 λ2 - 323 λ3 - 68 u λ3 + 95 λ4 + 6 u λ4 - 15 λ5 + λ6,
192 + 320 u + 68 u2 - 517 λ - 504 u λ - 43 u2 λ + 550 λ2 + 282 u λ2 + 7 u2 λ2 - 304 λ3 -
68 u λ3 + 93 λ4 + 6 u λ4 - 15 λ5 + λ6, 198 + 338 u + 68 u2 - 528 λ - 537 u λ - 43 u2 λ +
556 λ2 + 306 u λ2 + 7 u2 λ2 - 305 λ3 - 76 u λ3 + 93 λ4 + 7 u λ4 - 15 λ5 + λ6, (-3 + λ)
(-32 - 76 u - 24 u2 + 96 λ + 119 u λ + 9 u2 λ - 106 λ2 - 53 u λ2 + 53 λ3 + 7 u λ3 - 12 λ4 + λ5),
(-3 + λ) (-48 - 94 u - 24 u2 + 124 λ + 136 u λ + 9 u2 λ - 120 λ2 - 59 u λ2 +
55 λ3 + 8 u λ3 - 12 λ4 + λ5), 314 + 445 u + 68 u2 + u3 - 773 λ - 611 u λ -
38 u2 λ + 733 λ2 + 298 u λ2 + 5 u2 λ2 - 359 λ3 - 63 u λ3 + 99 λ4 + 5 u λ4 - 15 λ5 + λ6,
282 + 412 u + 60 u2 - 703 λ - 571 u λ - 31 u2 λ + 680 λ2 + 282 u λ2 + 4 u2 λ2 - 342 λ3 -
61 u λ3 + 97 λ4 + 5 u λ4 - 15 λ5 + λ6, 288 + 444 u + 76 u2 - 711 λ - 624 u λ -
39 u2 λ + 682 λ2 + 314 u λ2 + 5 u2 λ2 - 342 λ3 - 70 u λ3 + 97 λ4 + 6 u λ4 - 15 λ5 + λ6,
234 + 382 u + 73 u2 + u3 - 606 λ - 568 u λ - 43 u2 λ + 614 λ2 + 300 u λ2 + 6 u2 λ2 -
323 λ3 - 69 u λ3 + 95 λ4 + 6 u λ4 - 15 λ5 + λ6, 192 + 359 u + 82 u2 + u3 - 517 λ - 563 u λ -
49 u2 λ + 550 λ2 + 313 u λ2 + 7 u2 λ2 - 304 λ3 - 76 u λ3 + 93 λ4 + 7 u λ4 - 15 λ5 + λ6,
276 + 420 u + 82 u2 - 692 λ - 610 u λ - 47 u2 λ + 674 λ2 + 315 u λ2 + 7 u2 λ2 - 341 λ3 -
71 u λ3 + 97 λ4 + 6 u λ4 - 15 λ5 + λ6, 282 + 426 u + 81 u2 + u3 - 703 λ - 614 u λ -
48 u2 λ + 680 λ2 + 316 u λ2 + 7 u2 λ2 - 342 λ3 - 71 u λ3 + 97 λ4 + 6 u λ4 - 15 λ5 + λ6,
282 + 447 u + 100 u2 + u3 - 703 λ - 660 u λ - 60 u2 λ + 680 λ2 + 347 u λ2 + 9 u2 λ2 -
342 λ3 - 80 u λ3 + 97 λ4 + 7 u λ4 - 15 λ5 + λ6, 276 + 440 u + 98 u2 + 2 u3 - 692 λ - 653 u λ -
61 u2 λ + 674 λ2 + 346 u λ2 + 9 u2 λ2 - 341 λ3 - 80 u λ3 + 97 λ4 + 7 u λ4 - 15 λ5 + λ6,
234 + 412 u + 110 u2 + 2 u3 - 606 λ - 646 u λ - 71 u2 λ + 614 λ2 + 359 u λ2 + 11 u2 λ2 -
323 λ3 - 87 u λ3 + 95 λ4 + 8 u λ4 - 15 λ5 + λ6, 314 + 476 u + 84 u2 - 773 λ - 685 u λ -
45 u2 λ + 733 λ2 + 352 u λ2 + 6 u2 λ2 - 359 λ3 - 80 u λ3 + 99 λ4 + 7 u λ4 - 15 λ5 + λ6,
234 + 388 u + 86 u2 - 606 λ - 598 u λ - 52 u2 λ + 614 λ2 + 327 u λ2 + 8 u2 λ2 - 323 λ3 -
78 u λ3 + 95 λ4 + 7 u λ4 - 15 λ5 + λ6, 222 + 382 u + 90 u2 - 587 λ - 615 u λ -
57 u2 λ + 606 λ2 + 349 u λ2 + 9 u2 λ2 - 322 λ3 - 86 u λ3 + 95 λ4 + 8 u λ4 - 15 λ5 + λ6,
```

$$\begin{aligned}
& 282 + 430 u + 72 u^2 - 703 \lambda - 613 u \lambda - 38 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 312 u \lambda^2 + 5 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - \\
& 70 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 240 + 386 u + 76 u^2 - 617 \lambda - 573 u \lambda - \\
& 43 u^2 \lambda + 620 \lambda^2 + 301 u \lambda^2 + 6 u^2 \lambda^2 - 324 \lambda^3 - 69 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 282 + 448 u + 92 u^2 - 703 \lambda - 657 u \lambda - 51 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 343 u \lambda^2 + 7 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - \\
& 79 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 240 + 395 u + 86 u^2 + u^3 - 617 \lambda - 603 u \lambda - \\
& 53 u^2 \lambda + 620 \lambda^2 + 328 u \lambda^2 + 8 u^2 \lambda^2 - 324 \lambda^3 - 78 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 198 + 347 u + 86 u^2 + u^3 - 528 \lambda - 554 u \lambda - 56 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 314 u \lambda^2 + 9 u^2 \lambda^2 - \\
& 305 \lambda^3 - 77 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 198 + 360 u + 95 u^2 + u^3 - 528 \lambda - 585 u \lambda - \\
& 62 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 338 u \lambda^2 + 10 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 85 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 282 + 448 u + 103 u^2 + u^3 - 703 \lambda - 678 u \lambda - 64 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 368 u \lambda^2 + 10 u^2 \lambda^2 - \\
& 342 \lambda^3 - 88 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 314 + 494 u + 112 u^2 - 773 \lambda - 731 u \lambda - \\
& 64 u^2 \lambda + 733 \lambda^2 + 384 u \lambda^2 + 9 u^2 \lambda^2 - 359 \lambda^3 - 89 u \lambda^3 + 99 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 192 + 350 u + 105 u^2 + u^3 - 517 \lambda - 582 u \lambda - 71 u^2 \lambda + 550 \lambda^2 + 341 u \lambda^2 + 12 u^2 \lambda^2 - \\
& 304 \lambda^3 - 86 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 234 + 401 u + 114 u^2 + u^3 - 606 \lambda - 652 u \lambda - \\
& 77 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 377 u \lambda^2 + 13 u^2 \lambda^2 - 323 \lambda^3 - 95 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 198 + 330 u + 86 u^2 + 2 u^3 - 528 \lambda - 539 u \lambda - 63 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 314 u \lambda^2 + 11 u^2 \lambda^2 - \\
& 305 \lambda^3 - 78 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 204 + 358 u + 100 u^2 + 2 u^3 - 536 \lambda - 582 u \lambda - \\
& 70 u^2 \lambda + 558 \lambda^2 + 340 u \lambda^2 + 12 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 86 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 240 + 404 u + 105 u^2 + u^3 - 617 \lambda - 636 u \lambda - 68 u^2 \lambda + 620 \lambda^2 + 356 u \lambda^2 + 11 u^2 \lambda^2 - \\
& 324 \lambda^3 - 87 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 234 + 398 u + 104 u^2 + 2 u^3 - 606 \lambda - 630 u \lambda - \\
& 69 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 355 u \lambda^2 + 11 u^2 \lambda^2 - 323 \lambda^3 - 87 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 144 + 290 u + 98 u^2 + 2 u^3 - 420 \lambda - 522 u \lambda - 73 u^2 \lambda + 484 \lambda^2 + 325 u \lambda^2 + 13 u^2 \lambda^2 - \\
& 285 \lambda^3 - 85 u \lambda^3 + 91 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 198 + 360 u + 112 u^2 + 2 u^3 - 528 \lambda - 606 u \lambda - \\
& 80 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 363 u \lambda^2 + 14 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 94 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 96 + 240 u + 106 u^2 + 2 u^3 - 320 \lambda - 488 u \lambda - 84 u^2 \lambda + 414 \lambda^2 + 331 u \lambda^2 + 16 u^2 \lambda^2 - \\
& 265 \lambda^3 - 92 u \lambda^3 + 89 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 192 + 348 u + 120 u^2 + 2 u^3 - 517 \lambda - 611 u \lambda - \\
& 91 u^2 \lambda + 550 \lambda^2 + 381 u \lambda^2 + 17 u^2 \lambda^2 - 304 \lambda^3 - 102 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 10 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 234 + 385 u + 96 u^2 + u^3 - 606 \lambda - 600 u \lambda - 62 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 331 u \lambda^2 + 10 u^2 \lambda^2 - \\
& 323 \lambda^3 - 79 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 282 + 432 u + 102 u^2 + 2 u^3 - 703 \lambda - 647 u \lambda - \\
& 67 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 347 u \lambda^2 + 11 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - 81 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 288 + 447 u + 98 u^2 + u^3 - 711 \lambda - 655 u \lambda - 59 u^2 \lambda + 682 \lambda^2 + 345 u \lambda^2 + 9 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - \\
& 80 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 282 + 456 u + 118 u^2 + 2 u^3 - 703 \lambda - 692 u \lambda - \\
& 76 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 375 u \lambda^2 + 12 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - 89 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 234 + 396 u + 111 u^2 + 3 u^3 - 606 \lambda - 632 u \lambda - 78 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 359 u \lambda^2 + 13 u^2 \lambda^2 - \\
& 323 \lambda^3 - 88 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 198 + 359 u + 120 u^2 + 3 u^3 - 528 \lambda - 609 u \lambda - \\
& 89 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 367 u \lambda^2 + 16 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 95 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 240 + 414 u + 137 u^2 + 3 u^3 - 617 \lambda - 684 u \lambda - 100 u^2 \lambda + 620 \lambda^2 + 404 u \lambda^2 + \\
& 18 u^2 \lambda^2 - 324 \lambda^3 - 104 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 10 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 234 + 398 u + 96 u^2 - 606 \lambda - 612 u \lambda - 56 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 331 u \lambda^2 + 8 u^2 \lambda^2 - 323 \lambda^3 - \\
& 78 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 144 + 292 u + 90 u^2 + 2 u^3 - 420 \lambda - 504 u \lambda - \\
& 62 u^2 \lambda + 484 \lambda^2 + 301 u \lambda^2 + 10 u^2 \lambda^2 - 285 \lambda^3 - 76 u \lambda^3 + 91 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 198 + 356 u + 104 u^2 + 2 u^3 - 528 \lambda - 586 u \lambda - 72 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 342 u \lambda^2 + 12 u^2 \lambda^2 - \\
& 305 \lambda^3 - 86 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 204 + 372 u + 118 u^2 + 2 u^3 - 536 \lambda - 616 u \lambda - \\
& 82 u^2 \lambda + 558 \lambda^2 + 365 u \lambda^2 + 14 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 94 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 282 + 460 u + 128 u^2 + 2 u^3 - 703 \lambda - 714 u \lambda - 85 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 397 u \lambda^2 + 14 u^2 \lambda^2 - \\
& 342 \lambda^3 - 97 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 352 + 554 u + 144 u^2 - 851 \lambda - 818 u \lambda - \\
& 84 u^2 \lambda + 788 \lambda^2 + 428 u \lambda^2 + 12 u^2 \lambda^2 - 376 \lambda^3 - 99 u \lambda^3 + 101 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6,
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& 234 + 410 u + 130 u^2 + 2 u^3 - 606 \lambda - 667 u \lambda - 89 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 384 u \lambda^2 + 15 u^2 \lambda^2 - \\
& 323 \lambda^3 - 96 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 276 + 460 u + 144 u^2 + 2 u^3 - 692 \lambda - 734 u \lambda - \\
& 99 u^2 \lambda + 674 \lambda^2 + 419 u \lambda^2 + 17 u^2 \lambda^2 - 341 \lambda^3 - 105 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 10 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 222 + 388 u + 116 u^2 + 2 u^3 - 587 \lambda - 632 u \lambda - 79 u^2 \lambda + 606 \lambda^2 + 360 u \lambda^2 + 13 u^2 \lambda^2 - \\
& 322 \lambda^3 - 88 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 192 + 352 u + 118 u^2 + 4 u^3 - 517 \lambda - 602 u \lambda - \\
& 90 u^2 \lambda + 550 \lambda^2 + 366 u \lambda^2 + 16 u^2 \lambda^2 - 304 \lambda^3 - 95 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 144 + 292 u + 112 u^2 + 4 u^3 - 420 \lambda - 543 u \lambda - 91 u^2 \lambda + 484 \lambda^2 + 350 u \lambda^2 + 17 u^2 \lambda^2 - \\
& 285 \lambda^3 - 94 u \lambda^3 + 91 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 198 + 366 u + 134 u^2 + 4 u^3 - 528 \lambda - 632 u \lambda - \\
& 103 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 389 u \lambda^2 + 19 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 103 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 10 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 234 + 408 u + 150 u^2 + 4 u^3 - 606 \lambda - 694 u \lambda - 116 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 423 u \lambda^2 + 22 u^2 \lambda^2 - \\
& 323 \lambda^3 - 112 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 11 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 144 + 300 u + 128 u^2 + 4 u^3 - 420 \lambda - 568 u \lambda - \\
& 104 u^2 \lambda + 484 \lambda^2 + 372 u \lambda^2 + 20 u^2 \lambda^2 - 285 \lambda^3 - 102 u \lambda^3 + 91 \lambda^4 + 10 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 96 + 234 u + 114 u^2 + 6 u^3 - 320 \lambda - 496 u \lambda - 105 u^2 \lambda + 414 \lambda^2 + 353 u \lambda^2 + 21 u^2 \lambda^2 - \\
& 265 \lambda^3 - 101 u \lambda^3 + 89 \lambda^4 + 10 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 314 + 480 u + 108 u^2 + 2 u^3 - 773 \lambda - \\
& 700 u \lambda - 67 u^2 \lambda + 733 \lambda^2 + 363 u \lambda^2 + 10 u^2 \lambda^2 - 359 \lambda^3 - 82 u \lambda^3 + 99 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 314 + 501 u + 133 u^2 + 2 u^3 - 773 \lambda - 748 u \lambda - 84 u^2 \lambda + 733 \lambda^2 + 395 u \lambda^2 + 13 u^2 \lambda^2 - \\
& 359 \lambda^3 - 91 u \lambda^3 + 99 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 314 + 517 u + 148 u^2 + 3 u^3 - 773 \lambda - 784 u \lambda - \\
& 96 u^2 \lambda + 733 \lambda^2 + 421 u \lambda^2 + 15 u^2 \lambda^2 - 359 \lambda^3 - 99 u \lambda^3 + 99 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 276 + 453 u + 133 u^2 + 4 u^3 - 692 \lambda - 711 u \lambda - 94 u^2 \lambda + 674 \lambda^2 + 400 u \lambda^2 + 16 u^2 \lambda^2 - \\
& 341 \lambda^3 - 98 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 314 + 506 u + 143 u^2 + 3 u^3 - 773 \lambda - 770 u \lambda - \\
& 94 u^2 \lambda + 733 \lambda^2 + 417 u \lambda^2 + 15 u^2 \lambda^2 - 359 \lambda^3 - 99 u \lambda^3 + 99 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 234 + 410 u + 137 u^2 + 3 u^3 - 606 \lambda - 671 u \lambda - 97 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 388 u \lambda^2 + 17 u^2 \lambda^2 - \\
& 323 \lambda^3 - 97 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 282 + 476 u + 156 u^2 + 4 u^3 - 703 \lambda - 754 u \lambda - \\
& 110 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 427 u \lambda^2 + 19 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - 106 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 10 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 192 + 370 u + 150 u^2 + 4 u^3 - 517 \lambda - 646 u \lambda - 113 u^2 \lambda + 550 \lambda^2 + 396 u \lambda^2 + 21 u^2 \lambda^2 - \\
& 304 \lambda^3 - 104 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 10 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 314 + 513 u + 160 u^2 + 3 u^3 - 773 \lambda - 796 u \lambda - \\
& 108 u^2 \lambda + 733 \lambda^2 + 440 u \lambda^2 + 18 u^2 \lambda^2 - 359 \lambda^3 - 107 u \lambda^3 + 99 \lambda^4 + 10 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 288 + 477 u + 153 u^2 + 4 u^3 - 711 \lambda - 749 u \lambda - 109 u^2 \lambda + 682 \lambda^2 + 425 u \lambda^2 + 19 u^2 \lambda^2 - \\
& 342 \lambda^3 - 106 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 10 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 234 + 407 u + 142 u^2 + 5 u^3 - 606 \lambda - 681 u \lambda - \\
& 109 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 407 u \lambda^2 + 20 u^2 \lambda^2 - 323 \lambda^3 - 105 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 10 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 282 + 477 u + 170 u^2 + 5 u^3 - 703 \lambda - 770 u \lambda - 126 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 447 u \lambda^2 + \\
& 23 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - 114 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 11 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 314 + 520 u + 191 u^2 + 6 u^3 - 773 \lambda - 834 u \lambda - 144 u^2 \lambda + 733 \lambda^2 + 482 u \lambda^2 + 27 u^2 \lambda^2 - \\
& 359 \lambda^3 - 123 u \lambda^3 + 99 \lambda^4 + 12 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 282 + 444 u + 119 u^2 + 3 u^3 - 703 \lambda - \\
& 681 u \lambda - 82 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 375 u \lambda^2 + 14 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - 90 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 198 + 342 u + 103 u^2 + 3 u^3 - 528 \lambda - 573 u \lambda - 78 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 342 u \lambda^2 + 14 u^2 \lambda^2 - \\
& 305 \lambda^3 - 87 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 240 + 423 u + 151 u^2 + 4 u^3 - 617 \lambda - 699 u \lambda - \\
& 111 u^2 \lambda + 620 \lambda^2 + 411 u \lambda^2 + 20 u^2 \lambda^2 - 324 \lambda^3 - 105 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 10 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 314 + 529 u + 211 u^2 + 9 u^3 - 773 \lambda - 858 u \lambda - 168 u^2 \lambda + 733 \lambda^2 + 504 u \lambda^2 + \\
& 33 u^2 \lambda^2 - 359 \lambda^3 - 131 u \lambda^3 + 99 \lambda^4 + 13 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 192 + 359 u + 150 u^2 + 7 u^3 - 517 \lambda - 644 u \lambda - 127 u^2 \lambda + 550 \lambda^2 + 412 u \lambda^2 + \\
& 25 u^2 \lambda^2 - 304 \lambda^3 - 112 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 11 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 222 + 400 u + 158 u^2 + 6 u^3 - 587 \lambda - 696 u \lambda - 126 u^2 \lambda + 606 \lambda^2 + 428 u \lambda^2 + 24 u^2 \lambda^2 - \\
& 322 \lambda^3 - 113 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 11 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 431 + 594 u + 117 u^2 - 1012 \lambda - 798 u \lambda - \\
& 63 u^2 \lambda + 900 \lambda^2 + 378 u \lambda^2 + 9 u^2 \lambda^2 - 410 \lambda^3 - 78 u \lambda^3 + 105 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 192 + 248 u + 20 u^2 - 517 \lambda - 318 u \lambda - 9 u^2 \lambda + 550 \lambda^2 + 144 u \lambda^2 + u^2 \lambda^2 - 304 \lambda^3 - \\
& 28 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 2 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, (-4 + \lambda) (-3 + \lambda)^2 (-2 + \lambda) (2 + 3 u - 3 \lambda + \lambda^2),
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& 276 + 376 u + 52 u^2 - 692 \lambda - 512 u \lambda - 28 u^2 \lambda + 674 \lambda^2 + 248 u \lambda^2 + 4 u^2 \lambda^2 - 341 \lambda^3 - \\
& 52 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 4 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 198 + 340 u + 77 u^2 + u^3 - 528 \lambda - 525 u \lambda - \\
& 47 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 287 u \lambda^2 + 7 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 68 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 240 + 390 u + 94 u^2 + 2 u^3 - 617 \lambda - 603 u \lambda - 63 u^2 \lambda + 620 \lambda^2 + 332 u \lambda^2 + 10 u^2 \lambda^2 - \\
& 324 \lambda^3 - 79 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 352 + 526 u + 123 u^2 + u^3 - 851 \lambda - 753 u \lambda - \\
& 73 u^2 \lambda + 788 \lambda^2 + 381 u \lambda^2 + 11 u^2 \lambda^2 - 376 \lambda^3 - 84 u \lambda^3 + 101 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 234 + 422 u + 178 u^2 + 8 u^3 - 606 \lambda - 728 u \lambda - 147 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 451 u \lambda^2 + \\
& 29 u^2 \lambda^2 - 323 \lambda^3 - 121 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 12 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) (37 + 48 u - 67 \lambda - 24 u \lambda + 39 \lambda^2 + 3 u \lambda^2 - 10 \lambda^3 + \lambda^4), \\
& 314 + 420 u + 48 u^2 - 773 \lambda - 556 u \lambda - 24 u^2 \lambda + 733 \lambda^2 + 261 u \lambda^2 + 3 u^2 \lambda^2 - 359 \lambda^3 - \\
& 53 u \lambda^3 + 99 \lambda^4 + 4 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 352 + 480 u + 78 u^2 - 851 \lambda - 650 u \lambda - \\
& 42 u^2 \lambda + 788 \lambda^2 + 312 u \lambda^2 + 6 u^2 \lambda^2 - 376 \lambda^3 - 65 u \lambda^3 + 101 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 204 + 316 u + 40 u^2 - 536 \lambda - 438 u \lambda - 18 u^2 \lambda + 558 \lambda^2 + 218 u \lambda^2 + 2 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - \\
& 48 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 4 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 276 + 412 u + 78 u^2 + 2 u^3 - 692 \lambda - 580 u \lambda - 46 u^2 \lambda + \\
& 674 \lambda^2 + 289 u \lambda^2 + 6 u^2 \lambda^2 - 341 \lambda^3 - 62 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, (-3 + \lambda) \\
& (-80 - 120 u - 20 u^2 + 180 \lambda + 135 u \lambda + 5 u^2 \lambda - 148 \lambda^2 - 45 u \lambda^2 + 59 \lambda^3 + 5 u \lambda^3 - 12 \lambda^4 + \lambda^5), \\
& 240 + 404 u + 114 u^2 + 2 u^3 - 617 \lambda - 640 u \lambda - 77 u^2 \lambda + 620 \lambda^2 + 360 u \lambda^2 + \\
& 13 u^2 \lambda^2 - 324 \lambda^3 - 88 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 431 + 706 u + 285 u^2 + 15 u^3 - 1012 \lambda - 1080 u \lambda - 225 u^2 \lambda + 900 \lambda^2 + \\
& 600 u \lambda^2 + 45 u^2 \lambda^2 - 410 \lambda^3 - 150 u \lambda^3 + 105 \lambda^4 + 15 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) (20 u + 12 u^2 - 20 \lambda - 40 u \lambda + 29 \lambda^2 + 8 u \lambda^2 - 10 \lambda^3 + \lambda^4), \\
& 222 + 396 u + 162 u^2 + 6 u^3 - 587 \lambda - 699 u \lambda - 135 u^2 \lambda + 606 \lambda^2 + \\
& 441 u \lambda^2 + 27 u^2 \lambda^2 - 322 \lambda^3 - 120 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 12 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) (16 + 36 u + 12 u^2 - 40 \lambda - 45 u \lambda + 33 \lambda^2 + 9 u \lambda^2 - 10 \lambda^3 + \lambda^4), \\
& 144 + 300 u + 138 u^2 + 6 u^3 - 420 \lambda - 580 u \lambda - 120 u^2 \lambda + 484 \lambda^2 + 391 u \lambda^2 + \\
& 24 u^2 \lambda^2 - 285 \lambda^3 - 110 u \lambda^3 + 91 \lambda^4 + 11 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, (-3 + \lambda) \\
& (-48 - 88 u - 12 u^2 + 124 \lambda + 109 u \lambda + 3 u^2 \lambda - 120 \lambda^2 - 41 u \lambda^2 + 55 \lambda^3 + 5 u \lambda^3 - 12 \lambda^4 + \lambda^5), \\
& 288 + 424 u + 90 u^2 + 2 u^3 - 711 \lambda - 612 u \lambda - 57 u^2 \lambda + 682 \lambda^2 + 318 u \lambda^2 + 9 u^2 \lambda^2 - \\
& 342 \lambda^3 - 72 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 192 + 337 u + 94 u^2 + 3 u^3 - 517 \lambda - 549 u \lambda - \\
& 67 u^2 \lambda + 550 \lambda^2 + 317 u \lambda^2 + 11 u^2 \lambda^2 - 304 \lambda^3 - 78 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 240 + 369 u + 64 u^2 + u^3 - 617 \lambda - 531 u \lambda - 37 u^2 \lambda + 620 \lambda^2 + 271 u \lambda^2 + 5 u^2 \lambda^2 - 324 \lambda^3 - \\
& 60 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, (-5 + \lambda) (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) (-1 + \lambda) \lambda, \\
& 240 + 419 u + 128 u^2 + 3 u^3 - 617 \lambda - 673 u \lambda - 89 u^2 \lambda + 620 \lambda^2 + 385 u \lambda^2 + 15 u^2 \lambda^2 - \\
& 324 \lambda^3 - 96 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 198 + 376 u + 160 u^2 + 6 u^3 - 528 \lambda - 663 u \lambda - \\
& 129 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 416 u \lambda^2 + 25 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 112 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 11 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 222 + 378 u + 96 u^2 + 2 u^3 - 587 \lambda - 598 u \lambda - 64 u^2 \lambda + 606 \lambda^2 + 332 u \lambda^2 + 10 u^2 \lambda^2 - \\
& 322 \lambda^3 - 79 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 96 + 236 u + 96 u^2 + 4 u^3 - 320 \lambda - 466 u \lambda - \\
& 78 u^2 \lambda + 414 \lambda^2 + 310 u \lambda^2 + 14 u^2 \lambda^2 - 265 \lambda^3 - 84 u \lambda^3 + 89 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 240 + 424 u + 162 u^2 + 6 u^3 - 617 \lambda - 714 u \lambda - 127 u^2 \lambda + 620 \lambda^2 + 431 u \lambda^2 + \\
& 24 u^2 \lambda^2 - 324 \lambda^3 - 113 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 11 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 282 + 482 u + 187 u^2 + 7 u^3 - 703 \lambda - 790 u \lambda - 146 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 468 u \lambda^2 + 28 u^2 \lambda^2 - \\
& 342 \lambda^3 - 122 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 12 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 204 + 328 u + 52 u^2 - 536 \lambda - 478 u \lambda - \\
& 28 u^2 \lambda + 558 \lambda^2 + 251 u \lambda^2 + 4 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 58 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, (-3 + \lambda) \\
& (-74 - 124 u - 24 u^2 + 171 \lambda + 152 u \lambda + 6 u^2 \lambda - 145 \lambda^2 - 56 u \lambda^2 + 59 \lambda^3 + 7 u \lambda^3 - 12 \lambda^4 + \lambda^5), \\
& (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) (-4 - 8 u + 9 \lambda + 4 u \lambda - 6 \lambda^2 + \lambda^3), (-3 + \lambda) \\
& (-48 - 96 u - 24 u^2 + 124 \lambda + 126 u \lambda + 6 u^2 \lambda - 120 \lambda^2 - 48 u \lambda^2 + 55 \lambda^3 + 6 u \lambda^3 - 12 \lambda^4 + \lambda^5),
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& 352 + 498 u + 60 u^2 - 851 \lambda - 677 u \lambda - 27 u^2 \lambda + 788 \lambda^2 + 331 u \lambda^2 + 3 u^2 \lambda^2 - 376 \lambda^3 - \\
& 72 u \lambda^3 + 101 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 276 + 400 u + 40 u^2 - 692 \lambda - 550 u \lambda - \\
& 18 u^2 \lambda + 674 \lambda^2 + 273 u \lambda^2 + 2 u^2 \lambda^2 - 341 \lambda^3 - 60 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 431 + 660 u + 180 u^2 - 1012 \lambda - 950 u \lambda - 105 u^2 \lambda + 900 \lambda^2 + 485 u \lambda^2 + 15 u^2 \lambda^2 - 410 \lambda^3 - \\
& 110 u \lambda^3 + 105 \lambda^4 + 10 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 288 + 487 u + 174 u^2 + 5 u^3 - 711 \lambda - 779 u \lambda - \\
& 127 u^2 \lambda + 682 \lambda^2 + 449 u \lambda^2 + 23 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - 114 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 11 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 288 + 383 u + 54 u^2 + u^3 - 711 \lambda - 489 u \lambda - 27 u^2 \lambda + 682 \lambda^2 + 219 u \lambda^2 + 3 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - \\
& 42 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 3 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 352 + 541 u + 130 u^2 + 3 u^3 - 851 \lambda - 785 u \lambda - \\
& 81 u^2 \lambda + 788 \lambda^2 + 406 u \lambda^2 + 12 u^2 \lambda^2 - 376 \lambda^3 - 92 u \lambda^3 + 101 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 352 + 563 u + 181 u^2 + 3 u^3 - 851 \lambda - 865 u \lambda - 123 u^2 \lambda + 788 \lambda^2 + 476 u \lambda^2 + \\
& 21 u^2 \lambda^2 - 376 \lambda^3 - 116 u \lambda^3 + 101 \lambda^4 + 11 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, (-3 + \lambda) \\
& (-48 - 96 u - 20 u^2 + 124 \lambda + 130 u \lambda + 6 u^2 \lambda - 120 \lambda^2 - 53 u \lambda^2 + 55 \lambda^3 + 7 u \lambda^3 - 12 \lambda^4 + \lambda^5), \\
& 240 + 380 u + 69 u^2 + u^3 - 620 \lambda - 567 u \lambda - 42 u^2 \lambda + 624 \lambda^2 + 300 u \lambda^2 + 6 u^2 \lambda^2 - 325 \lambda^3 - \\
& 69 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 204 + 392 u + 180 u^2 + 8 u^3 - 536 \lambda - 690 u \lambda - \\
& 150 u^2 \lambda + 558 \lambda^2 + 438 u \lambda^2 + 30 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 120 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 12 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) (-4 - 5 u + 9 \lambda + u \lambda - 6 \lambda^2 + \lambda^3), (-3 + \lambda) \\
& (-74 - 106 u - 12 u^2 + 171 \lambda + 116 u \lambda + 3 u^2 \lambda - 145 \lambda^2 - 38 u \lambda^2 + 59 \lambda^3 + 4 u \lambda^3 - 12 \lambda^4 + \lambda^5), \\
& 431 + 619 u + 121 u^2 + 3 u^3 - 1012 \lambda - 840 u \lambda - 69 u^2 \lambda + 900 \lambda^2 + 406 u \lambda^2 + 9 u^2 \lambda^2 - \\
& 410 \lambda^3 - 86 u \lambda^3 + 105 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 352 + 510 u + 92 u^2 + 2 u^3 - 851 \lambda - 704 u \lambda - \\
& 53 u^2 \lambda + 788 \lambda^2 + 346 u \lambda^2 + 7 u^2 \lambda^2 - 376 \lambda^3 - 74 u \lambda^3 + 101 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) (-6 - 8 u + 11 \lambda + 2 u \lambda - 6 \lambda^2 + \lambda^3), \\
& 234 + 314 u + 32 u^2 - 606 \lambda - 418 u \lambda - 16 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 197 u \lambda^2 + 2 u^2 \lambda^2 - 323 \lambda^3 - \\
& 40 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 3 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 198 + 278 u + 20 u^2 - 528 \lambda - 373 u \lambda - \\
& 9 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 180 u \lambda^2 + u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 38 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 3 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 282 + 394 u + 59 u^2 + u^3 - 703 \lambda - 531 u \lambda - 32 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 253 u \lambda^2 + 4 u^2 \lambda^2 - \\
& 342 \lambda^3 - 52 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 4 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 240 + 344 u + 44 u^2 - 617 \lambda - 476 u \lambda - \\
& 23 u^2 \lambda + 620 \lambda^2 + 234 u \lambda^2 + 3 u^2 \lambda^2 - 324 \lambda^3 - 50 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 4 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 240 + 370 u + 77 u^2 + u^3 - 617 \lambda - 559 u \lambda - 50 u^2 \lambda + 620 \lambda^2 + 301 u \lambda^2 + 8 u^2 \lambda^2 - \\
& 324 \lambda^3 - 70 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 282 + 407 u + 72 u^2 + u^3 - 703 \lambda - 572 u \lambda - \\
& 42 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 286 u \lambda^2 + 6 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - 62 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 198 + 365 u + 140 u^2 + 5 u^3 - 528 \lambda - 635 u \lambda - 111 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 393 u \lambda^2 + \\
& 21 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 104 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 10 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 282 + 468 u + 141 u^2 + 3 u^3 - 703 \lambda - 728 u \lambda - 96 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 404 u \lambda^2 + 16 u^2 \lambda^2 - \\
& 342 \lambda^3 - 98 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 204 + 357 u + 123 u^2 + 4 u^3 - 536 \lambda - 606 u \lambda - \\
& 96 u^2 \lambda + 558 \lambda^2 + 369 u \lambda^2 + 18 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 96 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 276 + 484 u + 206 u^2 + 10 u^3 - 692 \lambda - 808 u \lambda - 170 u^2 \lambda + 674 \lambda^2 + 489 u \lambda^2 + \\
& 34 u^2 \lambda^2 - 341 \lambda^3 - 130 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 13 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, (-3 + \lambda) \\
& (-48 - 92 u - 20 u^2 + 124 \lambda + 122 u \lambda + 6 u^2 \lambda - 120 \lambda^2 - 48 u \lambda^2 + 55 \lambda^3 + 6 u \lambda^3 - 12 \lambda^4 + \lambda^5), \\
& (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) (-1 + \lambda) (5 u - 5 \lambda + \lambda^2), 314 + 460 u + 91 u^2 + u^3 - 773 \lambda - \\
& 656 u \lambda - 54 u^2 \lambda + 733 \lambda^2 + 332 u \lambda^2 + 8 u^2 \lambda^2 - 359 \lambda^3 - 73 u \lambda^3 + 99 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 234 + 376 u + 84 u^2 + 2 u^3 - 606 \lambda - 568 u \lambda - 54 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 304 u \lambda^2 + 8 u^2 \lambda^2 - \\
& 323 \lambda^3 - 70 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 276 + 447 u + 127 u^2 + 2 u^3 - 692 \lambda - 690 u \lambda - \\
& 84 u^2 \lambda + 674 \lambda^2 + 378 u \lambda^2 + 14 u^2 \lambda^2 - 341 \lambda^3 - 90 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 234 + 350 u + 56 u^2 - 606 \lambda - 511 u \lambda - 33 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 266 u \lambda^2 + 5 u^2 \lambda^2 - 323 \lambda^3 - \\
& 60 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 240 + 412 u + 126 u^2 + 2 u^3 - 620 \lambda - 669 u \lambda - \\
& 87 u^2 \lambda + 624 \lambda^2 + 384 u \lambda^2 + 15 u^2 \lambda^2 - 325 \lambda^3 - 96 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6,
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& 352 + 590 u + 242 u^2 + 12 u^3 - 851 \lambda - 939 u \lambda - 195 u^2 \lambda + 788 \lambda^2 + 543 u \lambda^2 + \\
& 39 u^2 \lambda^2 - 376 \lambda^3 - 140 u \lambda^3 + 101 \lambda^4 + 14 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 240 + 406 u + 128 u^2 + 4 u^3 - 617 \lambda - 661 u \lambda - 95 u^2 \lambda + 620 \lambda^2 + 385 u \lambda^2 + 17 u^2 \lambda^2 - \\
& 324 \lambda^3 - 97 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 120 u + 90 u^2 + 6 u^3 - 120 \lambda - 360 u \lambda - \\
& 90 u^2 \lambda + 274 \lambda^2 + 297 u \lambda^2 + 18 u^2 \lambda^2 - 225 \lambda^3 - 90 u \lambda^3 + 85 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 276 + 460 u + 120 u^2 - 692 \lambda - 698 u \lambda - 70 u^2 \lambda + 674 \lambda^2 + 374 u \lambda^2 + 10 u^2 \lambda^2 - 341 \lambda^3 - \\
& 88 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 240 + 420 u + 145 u^2 + 5 u^3 - 620 \lambda - 695 u \lambda - \\
& 110 u^2 \lambda + 624 \lambda^2 + 410 u \lambda^2 + 20 u^2 \lambda^2 - 325 \lambda^3 - 105 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 10 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6 \};
\end{aligned}$$

Length[bivar6]

Out[\circ] = 156

```

In[ $\circ$ ]:= bivar6 = {};
For[i = 1, i ≤ Length[seidel6], i++,
  If[Mod[i, 6] == 0, Print[i]];
  AppendTo[bivar6, inclexclambdau[seidel6[[i]], λ, u, "odd"]]
] // AbsoluteTiming
Length[bivar6 // DeleteDuplicates]
bivar6 // Sort
bivar6

```

6
12
18
24
30
36
42
48
54
60
66
72
78
84
90
96
102
108
114
120
126
132
138
144
150
156

Out[]= {2344.12, Null}

Out[]= 156

Out[]= $\left\{ (-5 + \lambda) (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) (-1 + \lambda) \lambda, (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) (-1 + \lambda) (5 u - 5 \lambda + \lambda^2), (-4 + \lambda) (-3 + \lambda)^2 (-2 + \lambda) (2 + 3 u - 3 \lambda + \lambda^2), (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) (-4 - 5 u + 9 \lambda + u \lambda - 6 \lambda^2 + \lambda^3), (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) (-6 - 8 u + 11 \lambda + 2 u \lambda - 6 \lambda^2 + \lambda^3), (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) (-4 - 8 u + 9 \lambda + 4 u \lambda - 6 \lambda^2 + \lambda^3), (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) (37 + 48 u - 67 \lambda - 24 u \lambda + 39 \lambda^2 + 3 u \lambda^2 - 10 \lambda^3 + \lambda^4), (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) (20 u + 12 u^2 - 20 \lambda - 40 u \lambda + 29 \lambda^2 + 8 u \lambda^2 - 10 \lambda^3 + \lambda^4), (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) (16 + 36 u + 12 u^2 - 40 \lambda - 45 u \lambda + 33 \lambda^2 + 9 u \lambda^2 - 10 \lambda^3 + \lambda^4), (-3 + \lambda) (-74 - 106 u - 12 u^2 + 171 \lambda + 116 u \lambda + 3 u^2 \lambda - 145 \lambda^2 - 38 u \lambda^2 + 59 \lambda^3 + 4 u \lambda^3 - 12 \lambda^4 + \lambda^5), (-3 + \lambda) (-48 - 88 u - 12 u^2 + 124 \lambda + 109 u \lambda + 3 u^2 \lambda - 120 \lambda^2 - 41 u \lambda^2 +$

$$\begin{aligned}
& 55 \lambda^3 + 5 u \lambda^3 - 12 \lambda^4 + \lambda^5, (-3 + \lambda) (-80 - 120 u - 20 u^2 + 180 \lambda + \\
& 135 u \lambda + 5 u^2 \lambda - 148 \lambda^2 - 45 u \lambda^2 + 59 \lambda^3 + 5 u \lambda^3 - 12 \lambda^4 + \lambda^5), (-3 + \lambda) \\
& (-32 - 78 u - 12 u^2 + 96 \lambda + 108 u \lambda + 3 u^2 \lambda - 106 \lambda^2 - 45 u \lambda^2 + 53 \lambda^3 + 6 u \lambda^3 - 12 \lambda^4 + \lambda^5), \\
& (-3 + \lambda) (-48 - 92 u - 20 u^2 + 124 \lambda + 122 u \lambda + 6 u^2 \lambda - \\
& 120 \lambda^2 - 48 u \lambda^2 + 55 \lambda^3 + 6 u \lambda^3 - 12 \lambda^4 + \lambda^5), (-3 + \lambda) \\
& (-48 - 96 u - 24 u^2 + 124 \lambda + 126 u \lambda + 6 u^2 \lambda - 120 \lambda^2 - 48 u \lambda^2 + 55 \lambda^3 + 6 u \lambda^3 - 12 \lambda^4 + \lambda^5), \\
& (-3 + \lambda) (-32 - 76 u - 24 u^2 + 96 \lambda + 119 u \lambda + 9 u^2 \lambda - \\
& 106 \lambda^2 - 53 u \lambda^2 + 53 \lambda^3 + 7 u \lambda^3 - 12 \lambda^4 + \lambda^5), (-3 + \lambda) \\
& (-48 - 96 u - 20 u^2 + 124 \lambda + 130 u \lambda + 6 u^2 \lambda - 120 \lambda^2 - 53 u \lambda^2 + 55 \lambda^3 + 7 u \lambda^3 - 12 \lambda^4 + \lambda^5), \\
& (-3 + \lambda) (-74 - 124 u - 24 u^2 + 171 \lambda + 152 u \lambda + 6 u^2 \lambda - \\
& 145 \lambda^2 - 56 u \lambda^2 + 59 \lambda^3 + 7 u \lambda^3 - 12 \lambda^4 + \lambda^5), (-3 + \lambda) \\
& (-48 - 94 u - 24 u^2 + 124 \lambda + 136 u \lambda + 9 u^2 \lambda - 120 \lambda^2 - 59 u \lambda^2 + 55 \lambda^3 + 8 u \lambda^3 - 12 \lambda^4 + \lambda^5), \\
& 192 + 248 u + 20 u^2 - 517 \lambda - 318 u \lambda - 9 u^2 \lambda + 550 \lambda^2 + 144 u \lambda^2 + u^2 \lambda^2 - 304 \lambda^3 - \\
& 28 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 2 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 198 + 278 u + 20 u^2 - 528 \lambda - 373 u \lambda - \\
& 9 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 180 u \lambda^2 + u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 38 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 3 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 234 + 314 u + 32 u^2 - 606 \lambda - 418 u \lambda - 16 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 197 u \lambda^2 + \\
& 2 u^2 \lambda^2 - 323 \lambda^3 - 40 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 3 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 288 + 383 u + 54 u^2 + u^3 - 711 \lambda - 489 u \lambda - 27 u^2 \lambda + 682 \lambda^2 + 219 u \lambda^2 + 3 u^2 \lambda^2 - \\
& 342 \lambda^3 - 42 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 3 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 198 + 302 u + 32 u^2 - 528 \lambda - 426 u \lambda - \\
& 16 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 216 u \lambda^2 + 2 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 48 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 4 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 204 + 316 u + 40 u^2 - 536 \lambda - 438 u \lambda - 18 u^2 \lambda + 558 \lambda^2 + 218 u \lambda^2 + 2 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - \\
& 48 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 4 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 240 + 344 u + 44 u^2 - 617 \lambda - 476 u \lambda - \\
& 23 u^2 \lambda + 620 \lambda^2 + 234 u \lambda^2 + 3 u^2 \lambda^2 - 324 \lambda^3 - 50 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 4 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 234 + 332 u + 20 u^2 - 606 \lambda - 454 u \lambda - 9 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 225 u \lambda^2 + u^2 \lambda^2 - 323 \lambda^3 - \\
& 49 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 4 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 282 + 394 u + 59 u^2 + u^3 - 703 \lambda - 531 u \lambda - \\
& 32 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 253 u \lambda^2 + 4 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - 52 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 4 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 276 + 376 u + 52 u^2 - 692 \lambda - 512 u \lambda - 28 u^2 \lambda + 674 \lambda^2 + 248 u \lambda^2 + 4 u^2 \lambda^2 - 341 \lambda^3 - \\
& 52 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 4 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 314 + 420 u + 48 u^2 - 773 \lambda - 556 u \lambda - \\
& 24 u^2 \lambda + 733 \lambda^2 + 261 u \lambda^2 + 3 u^2 \lambda^2 - 359 \lambda^3 - 53 u \lambda^3 + 99 \lambda^4 + 4 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 204 + 328 u + 52 u^2 - 536 \lambda - 478 u \lambda - 28 u^2 \lambda + 558 \lambda^2 + 251 u \lambda^2 + 4 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - \\
& 58 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 198 + 326 u + 56 u^2 - 528 \lambda - 482 u \lambda - \\
& 30 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 253 u \lambda^2 + 4 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 58 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 192 + 314 u + 32 u^2 - 517 \lambda - 460 u \lambda - 16 u^2 \lambda + 550 \lambda^2 + 244 u \lambda^2 + 2 u^2 \lambda^2 - 304 \lambda^3 - \\
& 57 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 240 + 369 u + 64 u^2 + u^3 - 617 \lambda - 531 u \lambda - \\
& 37 u^2 \lambda + 620 \lambda^2 + 271 u \lambda^2 + 5 u^2 \lambda^2 - 324 \lambda^3 - 60 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 234 + 350 u + 56 u^2 - 606 \lambda - 511 u \lambda - 33 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 266 u \lambda^2 + 5 u^2 \lambda^2 - 323 \lambda^3 - \\
& 60 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 240 + 362 u + 44 u^2 - 617 \lambda - 515 u \lambda - \\
& 23 u^2 \lambda + 620 \lambda^2 + 263 u \lambda^2 + 3 u^2 \lambda^2 - 324 \lambda^3 - 59 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 282 + 407 u + 72 u^2 + u^3 - 703 \lambda - 572 u \lambda - 42 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 286 u \lambda^2 + 6 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - \\
& 62 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 276 + 412 u + 78 u^2 + 2 u^3 - 692 \lambda - 580 u \lambda - \\
& 46 u^2 \lambda + 674 \lambda^2 + 289 u \lambda^2 + 6 u^2 \lambda^2 - 341 \lambda^3 - 62 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 282 + 412 u + 60 u^2 - 703 \lambda - 571 u \lambda - 31 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 282 u \lambda^2 + 4 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - \\
& 61 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 276 + 400 u + 40 u^2 - 692 \lambda - 550 u \lambda - \\
& 18 u^2 \lambda + 674 \lambda^2 + 273 u \lambda^2 + 2 u^2 \lambda^2 - 341 \lambda^3 - 60 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 314 + 445 u + 68 u^2 + u^3 - 773 \lambda - 611 u \lambda - 38 u^2 \lambda + 733 \lambda^2 + 298 u \lambda^2 + 5 u^2 \lambda^2 - \\
& 359 \lambda^3 - 63 u \lambda^3 + 99 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 352 + 480 u + 78 u^2 - 851 \lambda - 650 u \lambda -
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& 42 u^2 \lambda + 788 \lambda^2 + 312 u \lambda^2 + 6 u^2 \lambda^2 - 376 \lambda^3 - 65 u \lambda^3 + 101 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 198 + 340 u + 77 u^2 + u^3 - 528 \lambda - 525 u \lambda - 47 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 287 u \lambda^2 + 7 u^2 \lambda^2 - \\
& 305 \lambda^3 - 68 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 192 + 320 u + 68 u^2 - 517 \lambda - 504 u \lambda - \\
& 43 u^2 \lambda + 550 \lambda^2 + 282 u \lambda^2 + 7 u^2 \lambda^2 - 304 \lambda^3 - 68 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 198 + 332 u + 56 u^2 - 528 \lambda - 508 u \lambda - 33 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 279 u \lambda^2 + 5 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - \\
& 67 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 240 + 370 u + 77 u^2 + u^3 - 617 \lambda - 559 u \lambda - \\
& 50 u^2 \lambda + 620 \lambda^2 + 301 u \lambda^2 + 8 u^2 \lambda^2 - 324 \lambda^3 - 70 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 234 + 376 u + 84 u^2 + 2 u^3 - 606 \lambda - 568 u \lambda - 54 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 304 u \lambda^2 + 8 u^2 \lambda^2 - \\
& 323 \lambda^3 - 70 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 240 + 380 u + 69 u^2 + u^3 - 620 \lambda - 567 u \lambda - \\
& 42 u^2 \lambda + 624 \lambda^2 + 300 u \lambda^2 + 6 u^2 \lambda^2 - 325 \lambda^3 - 69 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 240 + 386 u + 76 u^2 - 617 \lambda - 573 u \lambda - 43 u^2 \lambda + 620 \lambda^2 + 301 u \lambda^2 + 6 u^2 \lambda^2 - 324 \lambda^3 - \\
& 69 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 234 + 382 u + 73 u^2 + u^3 - 606 \lambda - 568 u \lambda - \\
& 43 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 300 u \lambda^2 + 6 u^2 \lambda^2 - 323 \lambda^3 - 69 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 234 + 374 u + 56 u^2 - 606 \lambda - 552 u \lambda - 30 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 292 u \lambda^2 + 4 u^2 \lambda^2 - 323 \lambda^3 - \\
& 68 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 288 + 424 u + 90 u^2 + 2 u^3 - 711 \lambda - 612 u \lambda - \\
& 57 u^2 \lambda + 682 \lambda^2 + 318 u \lambda^2 + 9 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - 72 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 282 + 426 u + 81 u^2 + u^3 - 703 \lambda - 614 u \lambda - 48 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 316 u \lambda^2 + 7 u^2 \lambda^2 - \\
& 342 \lambda^3 - 71 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 276 + 420 u + 82 u^2 - 692 \lambda - 610 u \lambda - \\
& 47 u^2 \lambda + 674 \lambda^2 + 315 u \lambda^2 + 7 u^2 \lambda^2 - 341 \lambda^3 - 71 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 282 + 430 u + 72 u^2 - 703 \lambda - 613 u \lambda - 38 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 312 u \lambda^2 + 5 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - \\
& 70 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 288 + 444 u + 76 u^2 - 711 \lambda - 624 u \lambda - \\
& 39 u^2 \lambda + 682 \lambda^2 + 314 u \lambda^2 + 5 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - 70 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 314 + 460 u + 91 u^2 + u^3 - 773 \lambda - 656 u \lambda - 54 u^2 \lambda + 733 \lambda^2 + 332 u \lambda^2 + 8 u^2 \lambda^2 - 359 \lambda^3 - \\
& 73 u \lambda^3 + 99 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 352 + 510 u + 92 u^2 + 2 u^3 - 851 \lambda - 704 u \lambda - \\
& 53 u^2 \lambda + 788 \lambda^2 + 346 u \lambda^2 + 7 u^2 \lambda^2 - 376 \lambda^3 - 74 u \lambda^3 + 101 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 352 + 498 u + 60 u^2 - 851 \lambda - 677 u \lambda - 27 u^2 \lambda + 788 \lambda^2 + 331 u \lambda^2 + 3 u^2 \lambda^2 - 376 \lambda^3 - \\
& 72 u \lambda^3 + 101 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 431 + 594 u + 117 u^2 - 1012 \lambda - 798 u \lambda - \\
& 63 u^2 \lambda + 900 \lambda^2 + 378 u \lambda^2 + 9 u^2 \lambda^2 - 410 \lambda^3 - 78 u \lambda^3 + 105 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 144 + 292 u + 90 u^2 + 2 u^3 - 420 \lambda - 504 u \lambda - 62 u^2 \lambda + 484 \lambda^2 + 301 u \lambda^2 + 10 u^2 \lambda^2 - \\
& 285 \lambda^3 - 76 u \lambda^3 + 91 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 198 + 330 u + 86 u^2 + 2 u^3 - 528 \lambda - 539 u \lambda - \\
& 63 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 314 u \lambda^2 + 11 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 78 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 192 + 337 u + 94 u^2 + 3 u^3 - 517 \lambda - 549 u \lambda - 67 u^2 \lambda + 550 \lambda^2 + 317 u \lambda^2 + 11 u^2 \lambda^2 - \\
& 304 \lambda^3 - 78 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 198 + 347 u + 86 u^2 + u^3 - 528 \lambda - 554 u \lambda - \\
& 56 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 314 u \lambda^2 + 9 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 77 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 198 + 338 u + 68 u^2 - 528 \lambda - 537 u \lambda - 43 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 306 u \lambda^2 + 7 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - \\
& 76 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 192 + 359 u + 82 u^2 + u^3 - 517 \lambda - 563 u \lambda - \\
& 49 u^2 \lambda + 550 \lambda^2 + 313 u \lambda^2 + 7 u^2 \lambda^2 - 304 \lambda^3 - 76 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 240 + 390 u + 94 u^2 + 2 u^3 - 617 \lambda - 603 u \lambda - 63 u^2 \lambda + 620 \lambda^2 + 332 u \lambda^2 + 10 u^2 \lambda^2 - \\
& 324 \lambda^3 - 79 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 234 + 385 u + 96 u^2 + u^3 - 606 \lambda - 600 u \lambda - \\
& 62 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 331 u \lambda^2 + 10 u^2 \lambda^2 - 323 \lambda^3 - 79 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 222 + 378 u + 96 u^2 + 2 u^3 - 587 \lambda - 598 u \lambda - 64 u^2 \lambda + 606 \lambda^2 + 332 u \lambda^2 + 10 u^2 \lambda^2 - \\
& 322 \lambda^3 - 79 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 240 + 395 u + 86 u^2 + u^3 - 617 \lambda - 603 u \lambda - \\
& 53 u^2 \lambda + 620 \lambda^2 + 328 u \lambda^2 + 8 u^2 \lambda^2 - 324 \lambda^3 - 78 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 234 + 388 u + 86 u^2 - 606 \lambda - 598 u \lambda - 52 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 327 u \lambda^2 + 8 u^2 \lambda^2 - 323 \lambda^3 - \\
& 78 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 234 + 398 u + 96 u^2 - 606 \lambda - 612 u \lambda - \\
& 56 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 331 u \lambda^2 + 8 u^2 \lambda^2 - 323 \lambda^3 - 78 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 282 + 432 u + 102 u^2 + 2 u^3 - 703 \lambda - 647 u \lambda - 67 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 347 u \lambda^2 + 11 u^2 \lambda^2 -
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& 342 \lambda^3 - 81 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 288 + 447 u + 98 u^2 + u^3 - 711 \lambda - 655 u \lambda - \\
& 59 u^2 \lambda + 682 \lambda^2 + 345 u \lambda^2 + 9 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - 80 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 282 + 447 u + 100 u^2 + u^3 - 703 \lambda - 660 u \lambda - 60 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 347 u \lambda^2 + 9 u^2 \lambda^2 - \\
& 342 \lambda^3 - 80 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 276 + 440 u + 98 u^2 + 2 u^3 - 692 \lambda - 653 u \lambda - \\
& 61 u^2 \lambda + 674 \lambda^2 + 346 u \lambda^2 + 9 u^2 \lambda^2 - 341 \lambda^3 - 80 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 282 + 448 u + 92 u^2 - 703 \lambda - 657 u \lambda - 51 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 343 u \lambda^2 + 7 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - \\
& 79 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 314 + 480 u + 108 u^2 + 2 u^3 - 773 \lambda - 700 u \lambda - \\
& 67 u^2 \lambda + 733 \lambda^2 + 363 u \lambda^2 + 10 u^2 \lambda^2 - 359 \lambda^3 - 82 u \lambda^3 + 99 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 314 + 476 u + 84 u^2 - 773 \lambda - 685 u \lambda - 45 u^2 \lambda + 733 \lambda^2 + 352 u \lambda^2 + 6 u^2 \lambda^2 - 359 \lambda^3 - \\
& 80 u \lambda^3 + 99 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 352 + 526 u + 123 u^2 + u^3 - 851 \lambda - 753 u \lambda - \\
& 73 u^2 \lambda + 788 \lambda^2 + 381 u \lambda^2 + 11 u^2 \lambda^2 - 376 \lambda^3 - 84 u \lambda^3 + 101 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 431 + 619 u + 121 u^2 + 3 u^3 - 1012 \lambda - 840 u \lambda - 69 u^2 \lambda + 900 \lambda^2 + 406 u \lambda^2 + 9 u^2 \lambda^2 - \\
& 410 \lambda^3 - 86 u \lambda^3 + 105 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 96 + 236 u + 96 u^2 + 4 u^3 - 320 \lambda - 466 u \lambda - \\
& 78 u^2 \lambda + 414 \lambda^2 + 310 u \lambda^2 + 14 u^2 \lambda^2 - 265 \lambda^3 - 84 u \lambda^3 + 89 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 144 + 290 u + 98 u^2 + 2 u^3 - 420 \lambda - 522 u \lambda - 73 u^2 \lambda + 484 \lambda^2 + 325 u \lambda^2 + 13 u^2 \lambda^2 - \\
& 285 \lambda^3 - 85 u \lambda^3 + 91 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 198 + 342 u + 103 u^2 + 3 u^3 - 528 \lambda - 573 u \lambda - \\
& 78 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 342 u \lambda^2 + 14 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 87 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 204 + 358 u + 100 u^2 + 2 u^3 - 536 \lambda - 582 u \lambda - 70 u^2 \lambda + 558 \lambda^2 + 340 u \lambda^2 + 12 u^2 \lambda^2 - \\
& 305 \lambda^3 - 86 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 198 + 356 u + 104 u^2 + 2 u^3 - 528 \lambda - 586 u \lambda - \\
& 72 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 342 u \lambda^2 + 12 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 86 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 192 + 350 u + 105 u^2 + u^3 - 517 \lambda - 582 u \lambda - 71 u^2 \lambda + 550 \lambda^2 + 341 u \lambda^2 + 12 u^2 \lambda^2 - \\
& 304 \lambda^3 - 86 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 198 + 360 u + 95 u^2 + u^3 - 528 \lambda - 585 u \lambda - \\
& 62 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 338 u \lambda^2 + 10 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 85 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 240 + 404 u + 114 u^2 + 2 u^3 - 617 \lambda - 640 u \lambda - 77 u^2 \lambda + 620 \lambda^2 + 360 u \lambda^2 + 13 u^2 \lambda^2 - \\
& 324 \lambda^3 - 88 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 234 + 396 u + 111 u^2 + 3 u^3 - 606 \lambda - 632 u \lambda - \\
& 78 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 359 u \lambda^2 + 13 u^2 \lambda^2 - 323 \lambda^3 - 88 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 222 + 388 u + 116 u^2 + 2 u^3 - 587 \lambda - 632 u \lambda - 79 u^2 \lambda + 606 \lambda^2 + 360 u \lambda^2 + 13 u^2 \lambda^2 - \\
& 322 \lambda^3 - 88 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 240 + 404 u + 105 u^2 + u^3 - 617 \lambda - 636 u \lambda - \\
& 68 u^2 \lambda + 620 \lambda^2 + 356 u \lambda^2 + 11 u^2 \lambda^2 - 324 \lambda^3 - 87 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 234 + 398 u + 104 u^2 + 2 u^3 - 606 \lambda - 630 u \lambda - 69 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 355 u \lambda^2 + 11 u^2 \lambda^2 - \\
& 323 \lambda^3 - 87 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 234 + 412 u + 110 u^2 + 2 u^3 - 606 \lambda - 646 u \lambda - \\
& 71 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 359 u \lambda^2 + 11 u^2 \lambda^2 - 323 \lambda^3 - 87 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 222 + 382 u + 90 u^2 - 587 \lambda - 615 u \lambda - 57 u^2 \lambda + 606 \lambda^2 + 349 u \lambda^2 + 9 u^2 \lambda^2 - 322 \lambda^3 - \\
& 86 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 282 + 444 u + 119 u^2 + 3 u^3 - 703 \lambda - 681 u \lambda - \\
& 82 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 375 u \lambda^2 + 14 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - 90 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 276 + 447 u + 127 u^2 + 2 u^3 - 692 \lambda - 690 u \lambda - 84 u^2 \lambda + 674 \lambda^2 + 378 u \lambda^2 + 14 u^2 \lambda^2 - \\
& 341 \lambda^3 - 90 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 282 + 456 u + 118 u^2 + 2 u^3 - 703 \lambda - 692 u \lambda - \\
& 76 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 375 u \lambda^2 + 12 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - 89 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 282 + 448 u + 103 u^2 + u^3 - 703 \lambda - 678 u \lambda - 64 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 368 u \lambda^2 + 10 u^2 \lambda^2 - \\
& 342 \lambda^3 - 88 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 276 + 460 u + 120 u^2 - 692 \lambda - 698 u \lambda - \\
& 70 u^2 \lambda + 674 \lambda^2 + 374 u \lambda^2 + 10 u^2 \lambda^2 - 341 \lambda^3 - 88 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 314 + 501 u + 133 u^2 + 2 u^3 - 773 \lambda - 748 u \lambda - 84 u^2 \lambda + 733 \lambda^2 + 395 u \lambda^2 + 13 u^2 \lambda^2 - \\
& 359 \lambda^3 - 91 u \lambda^3 + 99 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 314 + 494 u + 112 u^2 - 773 \lambda - 731 u \lambda - \\
& 64 u^2 \lambda + 733 \lambda^2 + 384 u \lambda^2 + 9 u^2 \lambda^2 - 359 \lambda^3 - 89 u \lambda^3 + 99 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 352 + 541 u + 130 u^2 + 3 u^3 - 851 \lambda - 785 u \lambda - 81 u^2 \lambda + 788 \lambda^2 + 406 u \lambda^2 + \\
& 12 u^2 \lambda^2 - 376 \lambda^3 - 92 u \lambda^3 + 101 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 120 u + 90 u^2 + 6 u^3 - 120 \lambda - 360 u \lambda - 90 u^2 \lambda + 274 \lambda^2 + 297 u \lambda^2 + 18 u^2 \lambda^2 - 225 \lambda^3 -
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& 90u\lambda^3 + 85\lambda^4 + 9u\lambda^4 - 15\lambda^5 + \lambda^6, 96 + 240u + 106u^2 + 2u^3 - 320\lambda - 488u\lambda - \\
& 84u^2\lambda + 414\lambda^2 + 331u\lambda^2 + 16u^2\lambda^2 - 265\lambda^3 - 92u\lambda^3 + 89\lambda^4 + 9u\lambda^4 - 15\lambda^5 + \lambda^6, \\
& 144 + 292u + 112u^2 + 4u^3 - 420\lambda - 543u\lambda - 91u^2\lambda + 484\lambda^2 + 350u\lambda^2 + 17u^2\lambda^2 - \\
& 285\lambda^3 - 94u\lambda^3 + 91\lambda^4 + 9u\lambda^4 - 15\lambda^5 + \lambda^6, 204 + 357u + 123u^2 + 4u^3 - 536\lambda - 606u\lambda - \\
& 96u^2\lambda + 558\lambda^2 + 369u\lambda^2 + 18u^2\lambda^2 - 305\lambda^3 - 96u\lambda^3 + 93\lambda^4 + 9u\lambda^4 - 15\lambda^5 + \lambda^6, \\
& 198 + 359u + 120u^2 + 3u^3 - 528\lambda - 609u\lambda - 89u^2\lambda + 556\lambda^2 + 367u\lambda^2 + 16u^2\lambda^2 - \\
& 305\lambda^3 - 95u\lambda^3 + 93\lambda^4 + 9u\lambda^4 - 15\lambda^5 + \lambda^6, 192 + 352u + 118u^2 + 4u^3 - 517\lambda - 602u\lambda - \\
& 90u^2\lambda + 550\lambda^2 + 366u\lambda^2 + 16u^2\lambda^2 - 304\lambda^3 - 95u\lambda^3 + 93\lambda^4 + 9u\lambda^4 - 15\lambda^5 + \lambda^6, \\
& 198 + 360u + 112u^2 + 2u^3 - 528\lambda - 606u\lambda - 80u^2\lambda + 556\lambda^2 + 363u\lambda^2 + 14u^2\lambda^2 - \\
& 305\lambda^3 - 94u\lambda^3 + 93\lambda^4 + 9u\lambda^4 - 15\lambda^5 + \lambda^6, 204 + 372u + 118u^2 + 2u^3 - 536\lambda - 616u\lambda - \\
& 82u^2\lambda + 558\lambda^2 + 365u\lambda^2 + 14u^2\lambda^2 - 305\lambda^3 - 94u\lambda^3 + 93\lambda^4 + 9u\lambda^4 - 15\lambda^5 + \lambda^6, \\
& 240 + 406u + 128u^2 + 4u^3 - 617\lambda - 661u\lambda - 95u^2\lambda + 620\lambda^2 + 385u\lambda^2 + 17u^2\lambda^2 - \\
& 324\lambda^3 - 97u\lambda^3 + 95\lambda^4 + 9u\lambda^4 - 15\lambda^5 + \lambda^6, 234 + 410u + 137u^2 + 3u^3 - 606\lambda - 671u\lambda - \\
& 97u^2\lambda + 614\lambda^2 + 388u\lambda^2 + 17u^2\lambda^2 - 323\lambda^3 - 97u\lambda^3 + 95\lambda^4 + 9u\lambda^4 - 15\lambda^5 + \lambda^6, \\
& 240 + 412u + 126u^2 + 2u^3 - 620\lambda - 669u\lambda - 87u^2\lambda + 624\lambda^2 + 384u\lambda^2 + 15u^2\lambda^2 - \\
& 325\lambda^3 - 96u\lambda^3 + 95\lambda^4 + 9u\lambda^4 - 15\lambda^5 + \lambda^6, 240 + 419u + 128u^2 + 3u^3 - 617\lambda - 673u\lambda - \\
& 89u^2\lambda + 620\lambda^2 + 385u\lambda^2 + 15u^2\lambda^2 - 324\lambda^3 - 96u\lambda^3 + 95\lambda^4 + 9u\lambda^4 - 15\lambda^5 + \lambda^6, \\
& 234 + 410u + 130u^2 + 2u^3 - 606\lambda - 667u\lambda - 89u^2\lambda + 614\lambda^2 + 384u\lambda^2 + 15u^2\lambda^2 - \\
& 323\lambda^3 - 96u\lambda^3 + 95\lambda^4 + 9u\lambda^4 - 15\lambda^5 + \lambda^6, 234 + 401u + 114u^2 + u^3 - 606\lambda - 652u\lambda - \\
& 77u^2\lambda + 614\lambda^2 + 377u\lambda^2 + 13u^2\lambda^2 - 323\lambda^3 - 95u\lambda^3 + 95\lambda^4 + 9u\lambda^4 - 15\lambda^5 + \lambda^6, \\
& 282 + 468u + 141u^2 + 3u^3 - 703\lambda - 728u\lambda - 96u^2\lambda + 680\lambda^2 + 404u\lambda^2 + 16u^2\lambda^2 - \\
& 342\lambda^3 - 98u\lambda^3 + 97\lambda^4 + 9u\lambda^4 - 15\lambda^5 + \lambda^6, 276 + 453u + 133u^2 + 4u^3 - 692\lambda - 711u\lambda - \\
& 94u^2\lambda + 674\lambda^2 + 400u\lambda^2 + 16u^2\lambda^2 - 341\lambda^3 - 98u\lambda^3 + 97\lambda^4 + 9u\lambda^4 - 15\lambda^5 + \lambda^6, \\
& 282 + 460u + 128u^2 + 2u^3 - 703\lambda - 714u\lambda - 85u^2\lambda + 680\lambda^2 + 397u\lambda^2 + 14u^2\lambda^2 - \\
& 342\lambda^3 - 97u\lambda^3 + 97\lambda^4 + 9u\lambda^4 - 15\lambda^5 + \lambda^6, 314 + 506u + 143u^2 + 3u^3 - 773\lambda - 770u\lambda - \\
& 94u^2\lambda + 733\lambda^2 + 417u\lambda^2 + 15u^2\lambda^2 - 359\lambda^3 - 99u\lambda^3 + 99\lambda^4 + 9u\lambda^4 - 15\lambda^5 + \lambda^6, \\
& 314 + 517u + 148u^2 + 3u^3 - 773\lambda - 784u\lambda - 96u^2\lambda + 733\lambda^2 + 421u\lambda^2 + 15u^2\lambda^2 - \\
& 359\lambda^3 - 99u\lambda^3 + 99\lambda^4 + 9u\lambda^4 - 15\lambda^5 + \lambda^6, 352 + 554u + 144u^2 - 851\lambda - 818u\lambda - \\
& 84u^2\lambda + 788\lambda^2 + 428u\lambda^2 + 12u^2\lambda^2 - 376\lambda^3 - 99u\lambda^3 + 101\lambda^4 + 9u\lambda^4 - 15\lambda^5 + \lambda^6, \\
& 96 + 234u + 114u^2 + 6u^3 - 320\lambda - 496u\lambda - 105u^2\lambda + 414\lambda^2 + 353u\lambda^2 + \\
& 21u^2\lambda^2 - 265\lambda^3 - 101u\lambda^3 + 89\lambda^4 + 10u\lambda^4 - 15\lambda^5 + \lambda^6, \\
& 144 + 300u + 128u^2 + 4u^3 - 420\lambda - 568u\lambda - 104u^2\lambda + 484\lambda^2 + 372u\lambda^2 + \\
& 20u^2\lambda^2 - 285\lambda^3 - 102u\lambda^3 + 91\lambda^4 + 10u\lambda^4 - 15\lambda^5 + \lambda^6, \\
& 198 + 365u + 140u^2 + 5u^3 - 528\lambda - 635u\lambda - 111u^2\lambda + 556\lambda^2 + 393u\lambda^2 + \\
& 21u^2\lambda^2 - 305\lambda^3 - 104u\lambda^3 + 93\lambda^4 + 10u\lambda^4 - 15\lambda^5 + \lambda^6, \\
& 192 + 370u + 150u^2 + 4u^3 - 517\lambda - 646u\lambda - 113u^2\lambda + 550\lambda^2 + 396u\lambda^2 + \\
& 21u^2\lambda^2 - 304\lambda^3 - 104u\lambda^3 + 93\lambda^4 + 10u\lambda^4 - 15\lambda^5 + \lambda^6, \\
& 198 + 366u + 134u^2 + 4u^3 - 528\lambda - 632u\lambda - 103u^2\lambda + 556\lambda^2 + 389u\lambda^2 + \\
& 19u^2\lambda^2 - 305\lambda^3 - 103u\lambda^3 + 93\lambda^4 + 10u\lambda^4 - 15\lambda^5 + \lambda^6, \\
& 192 + 348u + 120u^2 + 2u^3 - 517\lambda - 611u\lambda - 91u^2\lambda + 550\lambda^2 + 381u\lambda^2 + \\
& 17u^2\lambda^2 - 304\lambda^3 - 102u\lambda^3 + 93\lambda^4 + 10u\lambda^4 - 15\lambda^5 + \lambda^6, \\
& 240 + 420u + 145u^2 + 5u^3 - 620\lambda - 695u\lambda - 110u^2\lambda + 624\lambda^2 + 410u\lambda^2 + \\
& 20u^2\lambda^2 - 325\lambda^3 - 105u\lambda^3 + 95\lambda^4 + 10u\lambda^4 - 15\lambda^5 + \lambda^6, \\
& 240 + 423u + 151u^2 + 4u^3 - 617\lambda - 699u\lambda - 111u^2\lambda + 620\lambda^2 + 411u\lambda^2 + \\
& 20u^2\lambda^2 - 324\lambda^3 - 105u\lambda^3 + 95\lambda^4 + 10u\lambda^4 - 15\lambda^5 + \lambda^6, \\
& 234 + 407u + 142u^2 + 5u^3 - 606\lambda - 681u\lambda - 109u^2\lambda + 614\lambda^2 + 407u\lambda^2 + \\
& 20u^2\lambda^2 - 323\lambda^3 - 105u\lambda^3 + 95\lambda^4 + 10u\lambda^4 - 15\lambda^5 + \lambda^6,
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& 240 + 414 u + 137 u^2 + 3 u^3 - 617 \lambda - 684 u \lambda - 100 u^2 \lambda + 620 \lambda^2 + 404 u \lambda^2 + \\
& 18 u^2 \lambda^2 - 324 \lambda^3 - 104 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 10 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 288 + 477 u + 153 u^2 + 4 u^3 - 711 \lambda - 749 u \lambda - 109 u^2 \lambda + 682 \lambda^2 + 425 u \lambda^2 + \\
& 19 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - 106 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 10 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 282 + 476 u + 156 u^2 + 4 u^3 - 703 \lambda - 754 u \lambda - 110 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 427 u \lambda^2 + \\
& 19 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - 106 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 10 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 276 + 460 u + 144 u^2 + 2 u^3 - 692 \lambda - 734 u \lambda - 99 u^2 \lambda + 674 \lambda^2 + 419 u \lambda^2 + \\
& 17 u^2 \lambda^2 - 341 \lambda^3 - 105 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 10 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 314 + 513 u + 160 u^2 + 3 u^3 - 773 \lambda - 796 u \lambda - 108 u^2 \lambda + 733 \lambda^2 + 440 u \lambda^2 + \\
& 18 u^2 \lambda^2 - 359 \lambda^3 - 107 u \lambda^3 + 99 \lambda^4 + 10 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 431 + 660 u + 180 u^2 - 1012 \lambda - 950 u \lambda - 105 u^2 \lambda + 900 \lambda^2 + 485 u \lambda^2 + \\
& 15 u^2 \lambda^2 - 410 \lambda^3 - 110 u \lambda^3 + 105 \lambda^4 + 10 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 144 + 300 u + 138 u^2 + 6 u^3 - 420 \lambda - 580 u \lambda - 120 u^2 \lambda + 484 \lambda^2 + 391 u \lambda^2 + \\
& 24 u^2 \lambda^2 - 285 \lambda^3 - 110 u \lambda^3 + 91 \lambda^4 + 11 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 198 + 376 u + 160 u^2 + 6 u^3 - 528 \lambda - 663 u \lambda - 129 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 416 u \lambda^2 + \\
& 25 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 112 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 11 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 192 + 359 u + 150 u^2 + 7 u^3 - 517 \lambda - 644 u \lambda - 127 u^2 \lambda + 550 \lambda^2 + 412 u \lambda^2 + \\
& 25 u^2 \lambda^2 - 304 \lambda^3 - 112 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 11 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 240 + 424 u + 162 u^2 + 6 u^3 - 617 \lambda - 714 u \lambda - 127 u^2 \lambda + 620 \lambda^2 + 431 u \lambda^2 + \\
& 24 u^2 \lambda^2 - 324 \lambda^3 - 113 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 11 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 222 + 400 u + 158 u^2 + 6 u^3 - 587 \lambda - 696 u \lambda - 126 u^2 \lambda + 606 \lambda^2 + 428 u \lambda^2 + \\
& 24 u^2 \lambda^2 - 322 \lambda^3 - 113 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 11 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 234 + 408 u + 150 u^2 + 4 u^3 - 606 \lambda - 694 u \lambda - 116 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 423 u \lambda^2 + \\
& 22 u^2 \lambda^2 - 323 \lambda^3 - 112 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 11 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 282 + 477 u + 170 u^2 + 5 u^3 - 703 \lambda - 770 u \lambda - 126 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 447 u \lambda^2 + \\
& 23 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - 114 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 11 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 288 + 487 u + 174 u^2 + 5 u^3 - 711 \lambda - 779 u \lambda - 127 u^2 \lambda + 682 \lambda^2 + 449 u \lambda^2 + \\
& 23 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - 114 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 11 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 352 + 563 u + 181 u^2 + 3 u^3 - 851 \lambda - 865 u \lambda - 123 u^2 \lambda + 788 \lambda^2 + 476 u \lambda^2 + \\
& 21 u^2 \lambda^2 - 376 \lambda^3 - 116 u \lambda^3 + 101 \lambda^4 + 11 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 204 + 392 u + 180 u^2 + 8 u^3 - 536 \lambda - 690 u \lambda - 150 u^2 \lambda + 558 \lambda^2 + 438 u \lambda^2 + \\
& 30 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 120 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 12 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 234 + 422 u + 178 u^2 + 8 u^3 - 606 \lambda - 728 u \lambda - 147 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 451 u \lambda^2 + \\
& 29 u^2 \lambda^2 - 323 \lambda^3 - 121 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 12 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 222 + 396 u + 162 u^2 + 6 u^3 - 587 \lambda - 699 u \lambda - 135 u^2 \lambda + 606 \lambda^2 + 441 u \lambda^2 + \\
& 27 u^2 \lambda^2 - 322 \lambda^3 - 120 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 12 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 282 + 482 u + 187 u^2 + 7 u^3 - 703 \lambda - 790 u \lambda - 146 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 468 u \lambda^2 + \\
& 28 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - 122 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 12 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 314 + 520 u + 191 u^2 + 6 u^3 - 773 \lambda - 834 u \lambda - 144 u^2 \lambda + 733 \lambda^2 + 482 u \lambda^2 + \\
& 27 u^2 \lambda^2 - 359 \lambda^3 - 123 u \lambda^3 + 99 \lambda^4 + 12 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 276 + 484 u + 206 u^2 + 10 u^3 - 692 \lambda - 808 u \lambda - 170 u^2 \lambda + 674 \lambda^2 + \\
& 489 u \lambda^2 + 34 u^2 \lambda^2 - 341 \lambda^3 - 130 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 13 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 314 + 529 u + 211 u^2 + 9 u^3 - 773 \lambda - 858 u \lambda - 168 u^2 \lambda + 733 \lambda^2 + 504 u \lambda^2 + \\
& 33 u^2 \lambda^2 - 359 \lambda^3 - 131 u \lambda^3 + 99 \lambda^4 + 13 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 352 + 590 u + 242 u^2 + 12 u^3 - 851 \lambda - 939 u \lambda - 195 u^2 \lambda + 788 \lambda^2 + 543 u \lambda^2 + \\
& 39 u^2 \lambda^2 - 376 \lambda^3 - 140 u \lambda^3 + 101 \lambda^4 + 14 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 431 + 706 u + 285 u^2 + 15 u^3 - 1012 \lambda - 1080 u \lambda - 225 u^2 \lambda + 900 \lambda^2 + \\
& 600 u \lambda^2 - 15 u \lambda^3 - 150 u \lambda^4 - 105 u \lambda^5 - 15 u \lambda^6
\end{aligned}$$

Out[6]:= { $234 + 332 u + 20 u^2 - 606 \lambda - 454 u \lambda - 9 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 225 u \lambda^2 + u^2 \lambda^2 - 323 \lambda^3 - 49 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 4 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6,$
 $198 + 302 u + 32 u^2 - 528 \lambda - 426 u \lambda - 16 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 216 u \lambda^2 + 2 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 48 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 4 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6,$, $192 + 314 u + 32 u^2 - 517 \lambda - 460 u \lambda - 16 u^2 \lambda + 550 \lambda^2 + 244 u \lambda^2 + 2 u^2 \lambda^2 - 304 \lambda^3 - 57 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6,$, $(-3 + \lambda) (-32 - 78 u - 12 u^2 + 96 \lambda + 108 u \lambda + 3 u^2 \lambda - 106 \lambda^2 - 45 u \lambda^2 + 53 \lambda^3 + 6 u \lambda^3 - 12 \lambda^4 + \lambda^5),$
 $240 + 362 u + 44 u^2 - 617 \lambda - 515 u \lambda - 23 u^2 \lambda + 620 \lambda^2 + 263 u \lambda^2 + 3 u^2 \lambda^2 - 324 \lambda^3 - 59 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6,$, $198 + 332 u + 56 u^2 - 528 \lambda - 508 u \lambda - 33 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 279 u \lambda^2 + 5 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 67 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6,$,
 $198 + 326 u + 56 u^2 - 528 \lambda - 482 u \lambda - 30 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 253 u \lambda^2 + 4 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 58 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6,$, $234 + 374 u + 56 u^2 - 606 \lambda - 552 u \lambda - 30 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 292 u \lambda^2 + 4 u^2 \lambda^2 - 323 \lambda^3 - 68 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6,$,
 $192 + 320 u + 68 u^2 - 517 \lambda - 504 u \lambda - 43 u^2 \lambda + 550 \lambda^2 + 282 u \lambda^2 + 7 u^2 \lambda^2 - 304 \lambda^3 - 68 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6,$, $198 + 338 u + 68 u^2 - 528 \lambda - 537 u \lambda - 43 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 306 u \lambda^2 + 7 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 76 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6,$, $(-3 + \lambda) (-32 - 76 u - 24 u^2 + 96 \lambda + 119 u \lambda + 9 u^2 \lambda - 106 \lambda^2 - 53 u \lambda^2 + 53 \lambda^3 + 7 u \lambda^3 - 12 \lambda^4 + \lambda^5),$
 $(-3 + \lambda) (-48 - 94 u - 24 u^2 + 124 \lambda + 136 u \lambda + 9 u^2 \lambda - 120 \lambda^2 - 59 u \lambda^2 + 55 \lambda^3 + 8 u \lambda^3 - 12 \lambda^4 + \lambda^5),$, $314 + 445 u + 68 u^2 + u^3 - 773 \lambda - 611 u \lambda - 38 u^2 \lambda + 733 \lambda^2 + 298 u \lambda^2 + 5 u^2 \lambda^2 - 359 \lambda^3 - 63 u \lambda^3 + 99 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6,$
 $282 + 412 u + 60 u^2 - 703 \lambda - 571 u \lambda - 31 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 282 u \lambda^2 + 4 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - 61 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6,$, $288 + 444 u + 76 u^2 - 711 \lambda - 624 u \lambda - 39 u^2 \lambda + 682 \lambda^2 + 314 u \lambda^2 + 5 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - 70 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6,$,
 $234 + 382 u + 73 u^2 + u^3 - 606 \lambda - 568 u \lambda - 43 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 300 u \lambda^2 + 6 u^2 \lambda^2 - 323 \lambda^3 - 69 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6,$, $192 + 359 u + 82 u^2 + u^3 - 517 \lambda - 563 u \lambda - 49 u^2 \lambda + 550 \lambda^2 + 313 u \lambda^2 + 7 u^2 \lambda^2 - 304 \lambda^3 - 76 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6,$,
 $276 + 420 u + 82 u^2 - 692 \lambda - 610 u \lambda - 47 u^2 \lambda + 674 \lambda^2 + 315 u \lambda^2 + 7 u^2 \lambda^2 - 341 \lambda^3 - 71 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6,$, $282 + 426 u + 81 u^2 + u^3 - 703 \lambda - 614 u \lambda - 48 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 316 u \lambda^2 + 7 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - 71 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6,$,
 $282 + 447 u + 100 u^2 + u^3 - 703 \lambda - 660 u \lambda - 60 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 347 u \lambda^2 + 9 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - 80 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6,$, $276 + 440 u + 98 u^2 + 2 u^3 - 692 \lambda - 653 u \lambda - 61 u^2 \lambda + 674 \lambda^2 + 346 u \lambda^2 + 9 u^2 \lambda^2 - 341 \lambda^3 - 80 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6,$,
 $234 + 412 u + 110 u^2 + 2 u^3 - 606 \lambda - 646 u \lambda - 71 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 359 u \lambda^2 + 11 u^2 \lambda^2 - 323 \lambda^3 - 87 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6,$, $314 + 476 u + 84 u^2 - 773 \lambda - 685 u \lambda - 45 u^2 \lambda + 733 \lambda^2 + 352 u \lambda^2 + 6 u^2 \lambda^2 - 359 \lambda^3 - 80 u \lambda^3 + 99 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6,$,
 $234 + 388 u + 86 u^2 - 606 \lambda - 598 u \lambda - 52 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 327 u \lambda^2 + 8 u^2 \lambda^2 - 323 \lambda^3 - 78 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6,$, $222 + 382 u + 90 u^2 - 587 \lambda - 615 u \lambda - 57 u^2 \lambda + 606 \lambda^2 + 349 u \lambda^2 + 9 u^2 \lambda^2 - 322 \lambda^3 - 86 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6,$,
 $282 + 430 u + 72 u^2 - 703 \lambda - 613 u \lambda - 38 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 312 u \lambda^2 + 5 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - 70 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6,$, $240 + 386 u + 76 u^2 - 617 \lambda - 573 u \lambda - 43 u^2 \lambda + 620 \lambda^2 + 301 u \lambda^2 + 6 u^2 \lambda^2 - 324 \lambda^3 - 69 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6,$,
 $282 + 448 u + 92 u^2 - 703 \lambda - 657 u \lambda - 51 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 343 u \lambda^2 + 7 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - 79 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6,$, $240 + 395 u + 86 u^2 + u^3 - 617 \lambda - 603 u \lambda - 53 u^2 \lambda + 620 \lambda^2 + 328 u \lambda^2 + 8 u^2 \lambda^2 - 324 \lambda^3 - 78 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6,$,
 $198 + 347 u + 86 u^2 + u^3 - 528 \lambda - 554 u \lambda - 56 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 314 u \lambda^2 + 9 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 77 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6,$, $198 + 360 u + 95 u^2 + u^3 - 528 \lambda - 585 u \lambda - 62 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 338 u \lambda^2 + 10 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 85 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6,$

$$\begin{aligned}
& 282 + 448 u + 103 u^2 + u^3 - 703 \lambda - 678 u \lambda - 64 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 368 u \lambda^2 + 10 u^2 \lambda^2 - \\
& 342 \lambda^3 - 88 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 314 + 494 u + 112 u^2 - 773 \lambda - 731 u \lambda - \\
& 64 u^2 \lambda + 733 \lambda^2 + 384 u \lambda^2 + 9 u^2 \lambda^2 - 359 \lambda^3 - 89 u \lambda^3 + 99 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 192 + 350 u + 105 u^2 + u^3 - 517 \lambda - 582 u \lambda - 71 u^2 \lambda + 550 \lambda^2 + 341 u \lambda^2 + 12 u^2 \lambda^2 - \\
& 304 \lambda^3 - 86 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 234 + 401 u + 114 u^2 + u^3 - 606 \lambda - 652 u \lambda - \\
& 77 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 377 u \lambda^2 + 13 u^2 \lambda^2 - 323 \lambda^3 - 95 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 198 + 330 u + 86 u^2 + 2 u^3 - 528 \lambda - 539 u \lambda - 63 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 314 u \lambda^2 + 11 u^2 \lambda^2 - \\
& 305 \lambda^3 - 78 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 204 + 358 u + 100 u^2 + 2 u^3 - 536 \lambda - 582 u \lambda - \\
& 70 u^2 \lambda + 558 \lambda^2 + 340 u \lambda^2 + 12 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 86 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 240 + 404 u + 105 u^2 + u^3 - 617 \lambda - 636 u \lambda - 68 u^2 \lambda + 620 \lambda^2 + 356 u \lambda^2 + 11 u^2 \lambda^2 - \\
& 324 \lambda^3 - 87 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 234 + 398 u + 104 u^2 + 2 u^3 - 606 \lambda - 630 u \lambda - \\
& 69 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 355 u \lambda^2 + 11 u^2 \lambda^2 - 323 \lambda^3 - 87 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 144 + 290 u + 98 u^2 + 2 u^3 - 420 \lambda - 522 u \lambda - 73 u^2 \lambda + 484 \lambda^2 + 325 u \lambda^2 + 13 u^2 \lambda^2 - \\
& 285 \lambda^3 - 85 u \lambda^3 + 91 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 198 + 360 u + 112 u^2 + 2 u^3 - 528 \lambda - 606 u \lambda - \\
& 80 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 363 u \lambda^2 + 14 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 94 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 96 + 240 u + 106 u^2 + 2 u^3 - 320 \lambda - 488 u \lambda - 84 u^2 \lambda + 414 \lambda^2 + 331 u \lambda^2 + 16 u^2 \lambda^2 - \\
& 265 \lambda^3 - 92 u \lambda^3 + 89 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 192 + 348 u + 120 u^2 + 2 u^3 - 517 \lambda - 611 u \lambda - \\
& 91 u^2 \lambda + 550 \lambda^2 + 381 u \lambda^2 + 17 u^2 \lambda^2 - 304 \lambda^3 - 102 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 10 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 234 + 385 u + 96 u^2 + u^3 - 606 \lambda - 600 u \lambda - 62 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 331 u \lambda^2 + 10 u^2 \lambda^2 - 323 \lambda^3 - \\
& 79 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 282 + 432 u + 102 u^2 + 2 u^3 - 703 \lambda - 647 u \lambda - \\
& 67 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 347 u \lambda^2 + 11 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - 81 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 288 + 447 u + 98 u^2 + u^3 - 711 \lambda - 655 u \lambda - 59 u^2 \lambda + 682 \lambda^2 + 345 u \lambda^2 + 9 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - \\
& 80 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 282 + 456 u + 118 u^2 + 2 u^3 - 703 \lambda - 692 u \lambda - \\
& 76 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 375 u \lambda^2 + 12 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - 89 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 234 + 396 u + 111 u^2 + 3 u^3 - 606 \lambda - 632 u \lambda - 78 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 359 u \lambda^2 + 13 u^2 \lambda^2 - \\
& 323 \lambda^3 - 88 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 198 + 359 u + 120 u^2 + 3 u^3 - 528 \lambda - 609 u \lambda - \\
& 89 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 367 u \lambda^2 + 16 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 95 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 240 + 414 u + 137 u^2 + 3 u^3 - 617 \lambda - 684 u \lambda - 100 u^2 \lambda + 620 \lambda^2 + 404 u \lambda^2 + \\
& 18 u^2 \lambda^2 - 324 \lambda^3 - 104 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 10 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 234 + 398 u + 96 u^2 - 606 \lambda - 612 u \lambda - 56 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 331 u \lambda^2 + 8 u^2 \lambda^2 - 323 \lambda^3 - \\
& 78 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 144 + 292 u + 90 u^2 + 2 u^3 - 420 \lambda - 504 u \lambda - \\
& 62 u^2 \lambda + 484 \lambda^2 + 301 u \lambda^2 + 10 u^2 \lambda^2 - 285 \lambda^3 - 76 u \lambda^3 + 91 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 198 + 356 u + 104 u^2 + 2 u^3 - 528 \lambda - 586 u \lambda - 72 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 342 u \lambda^2 + 12 u^2 \lambda^2 - \\
& 305 \lambda^3 - 86 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 204 + 372 u + 118 u^2 + 2 u^3 - 536 \lambda - 616 u \lambda - \\
& 82 u^2 \lambda + 558 \lambda^2 + 365 u \lambda^2 + 14 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 94 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 282 + 460 u + 128 u^2 + 2 u^3 - 703 \lambda - 714 u \lambda - 85 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 397 u \lambda^2 + 14 u^2 \lambda^2 - \\
& 342 \lambda^3 - 97 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 352 + 554 u + 144 u^2 - 851 \lambda - 818 u \lambda - \\
& 84 u^2 \lambda + 788 \lambda^2 + 428 u \lambda^2 + 12 u^2 \lambda^2 - 376 \lambda^3 - 99 u \lambda^3 + 101 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 234 + 410 u + 130 u^2 + 2 u^3 - 606 \lambda - 667 u \lambda - 89 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 384 u \lambda^2 + 15 u^2 \lambda^2 - \\
& 323 \lambda^3 - 96 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 276 + 460 u + 144 u^2 + 2 u^3 - 692 \lambda - 734 u \lambda - \\
& 99 u^2 \lambda + 674 \lambda^2 + 419 u \lambda^2 + 17 u^2 \lambda^2 - 341 \lambda^3 - 105 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 10 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 222 + 388 u + 116 u^2 + 2 u^3 - 587 \lambda - 632 u \lambda - 79 u^2 \lambda + 606 \lambda^2 + 360 u \lambda^2 + 13 u^2 \lambda^2 - \\
& 322 \lambda^3 - 88 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 192 + 352 u + 118 u^2 + 4 u^3 - 517 \lambda - 602 u \lambda - \\
& 90 u^2 \lambda + 550 \lambda^2 + 366 u \lambda^2 + 16 u^2 \lambda^2 - 304 \lambda^3 - 95 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 144 + 292 u + 112 u^2 + 4 u^3 - 420 \lambda - 543 u \lambda - 91 u^2 \lambda + 484 \lambda^2 + 350 u \lambda^2 + 17 u^2 \lambda^2 - \\
& 285 \lambda^3 - 94 u \lambda^3 + 91 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 198 + 366 u + 134 u^2 + 4 u^3 - 528 \lambda - 632 u \lambda - \\
& 103 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 389 u \lambda^2 + 19 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 103 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 10 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6,
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& 234 + 408 u + 150 u^2 + 4 u^3 - 606 \lambda - 694 u \lambda - 116 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 423 u \lambda^2 + \\
& 22 u^2 \lambda^2 - 323 \lambda^3 - 112 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 11 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 144 + 300 u + 128 u^2 + 4 u^3 - 420 \lambda - 568 u \lambda - 104 u^2 \lambda + 484 \lambda^2 + 372 u \lambda^2 + \\
& 20 u^2 \lambda^2 - 285 \lambda^3 - 102 u \lambda^3 + 91 \lambda^4 + 10 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 96 + 234 u + 114 u^2 + 6 u^3 - 320 \lambda - 496 u \lambda - 105 u^2 \lambda + 414 \lambda^2 + 353 u \lambda^2 + \\
& 21 u^2 \lambda^2 - 265 \lambda^3 - 101 u \lambda^3 + 89 \lambda^4 + 10 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 314 + 480 u + 108 u^2 + 2 u^3 - 773 \lambda - 700 u \lambda - 67 u^2 \lambda + 733 \lambda^2 + 363 u \lambda^2 + 10 u^2 \lambda^2 - \\
& 359 \lambda^3 - 82 u \lambda^3 + 99 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 314 + 501 u + 133 u^2 + 2 u^3 - 773 \lambda - 748 u \lambda - \\
& 84 u^2 \lambda + 733 \lambda^2 + 395 u \lambda^2 + 13 u^2 \lambda^2 - 359 \lambda^3 - 91 u \lambda^3 + 99 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 314 + 517 u + 148 u^2 + 3 u^3 - 773 \lambda - 784 u \lambda - 96 u^2 \lambda + 733 \lambda^2 + 421 u \lambda^2 + 15 u^2 \lambda^2 - \\
& 359 \lambda^3 - 99 u \lambda^3 + 99 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 276 + 453 u + 133 u^2 + 4 u^3 - 692 \lambda - 711 u \lambda - \\
& 94 u^2 \lambda + 674 \lambda^2 + 400 u \lambda^2 + 16 u^2 \lambda^2 - 341 \lambda^3 - 98 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 314 + 506 u + 143 u^2 + 3 u^3 - 773 \lambda - 770 u \lambda - 94 u^2 \lambda + 733 \lambda^2 + 417 u \lambda^2 + 15 u^2 \lambda^2 - \\
& 359 \lambda^3 - 99 u \lambda^3 + 99 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 234 + 410 u + 137 u^2 + 3 u^3 - 606 \lambda - 671 u \lambda - \\
& 97 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 388 u \lambda^2 + 17 u^2 \lambda^2 - 323 \lambda^3 - 97 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 282 + 476 u + 156 u^2 + 4 u^3 - 703 \lambda - 754 u \lambda - 110 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 427 u \lambda^2 + \\
& 19 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - 106 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 10 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 192 + 370 u + 150 u^2 + 4 u^3 - 517 \lambda - 646 u \lambda - 113 u^2 \lambda + 550 \lambda^2 + 396 u \lambda^2 + \\
& 21 u^2 \lambda^2 - 304 \lambda^3 - 104 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 10 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 314 + 513 u + 160 u^2 + 3 u^3 - 773 \lambda - 796 u \lambda - 108 u^2 \lambda + 733 \lambda^2 + 440 u \lambda^2 + \\
& 18 u^2 \lambda^2 - 359 \lambda^3 - 107 u \lambda^3 + 99 \lambda^4 + 10 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 288 + 477 u + 153 u^2 + 4 u^3 - 711 \lambda - 749 u \lambda - 109 u^2 \lambda + 682 \lambda^2 + 425 u \lambda^2 + \\
& 19 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - 106 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 10 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 234 + 407 u + 142 u^2 + 5 u^3 - 606 \lambda - 681 u \lambda - 109 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 407 u \lambda^2 + \\
& 20 u^2 \lambda^2 - 323 \lambda^3 - 105 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 10 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 282 + 477 u + 170 u^2 + 5 u^3 - 703 \lambda - 770 u \lambda - 126 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 447 u \lambda^2 + \\
& 23 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - 114 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 11 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 314 + 520 u + 191 u^2 + 6 u^3 - 773 \lambda - 834 u \lambda - 144 u^2 \lambda + 733 \lambda^2 + 482 u \lambda^2 + \\
& 27 u^2 \lambda^2 - 359 \lambda^3 - 123 u \lambda^3 + 99 \lambda^4 + 12 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 282 + 444 u + 119 u^2 + 3 u^3 - 703 \lambda - 681 u \lambda - 82 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 375 u \lambda^2 + 14 u^2 \lambda^2 - \\
& 342 \lambda^3 - 90 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 198 + 342 u + 103 u^2 + 3 u^3 - 528 \lambda - 573 u \lambda - \\
& 78 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 342 u \lambda^2 + 14 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 87 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 240 + 423 u + 151 u^2 + 4 u^3 - 617 \lambda - 699 u \lambda - 111 u^2 \lambda + 620 \lambda^2 + 411 u \lambda^2 + \\
& 20 u^2 \lambda^2 - 324 \lambda^3 - 105 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 10 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 314 + 529 u + 211 u^2 + 9 u^3 - 773 \lambda - 858 u \lambda - 168 u^2 \lambda + 733 \lambda^2 + 504 u \lambda^2 + \\
& 33 u^2 \lambda^2 - 359 \lambda^3 - 131 u \lambda^3 + 99 \lambda^4 + 13 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 192 + 359 u + 150 u^2 + 7 u^3 - 517 \lambda - 644 u \lambda - 127 u^2 \lambda + 550 \lambda^2 + 412 u \lambda^2 + \\
& 25 u^2 \lambda^2 - 304 \lambda^3 - 112 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 11 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 222 + 400 u + 158 u^2 + 6 u^3 - 587 \lambda - 696 u \lambda - 126 u^2 \lambda + 606 \lambda^2 + 428 u \lambda^2 + 24 u^2 \lambda^2 - \\
& 322 \lambda^3 - 113 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 11 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 431 + 594 u + 117 u^2 - 1012 \lambda - 798 u \lambda - \\
& 63 u^2 \lambda + 900 \lambda^2 + 378 u \lambda^2 + 9 u^2 \lambda^2 - 410 \lambda^3 - 78 u \lambda^3 + 105 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 192 + 248 u + 20 u^2 - 517 \lambda - 318 u \lambda - 9 u^2 \lambda + 550 \lambda^2 + 144 u \lambda^2 + u^2 \lambda^2 - 304 \lambda^3 - \\
& 28 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 2 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) (2 + 3 u - 3 \lambda + \lambda^2), \\
& 276 + 376 u + 52 u^2 - 692 \lambda - 512 u \lambda - 28 u^2 \lambda + 674 \lambda^2 + 248 u \lambda^2 + 4 u^2 \lambda^2 - 341 \lambda^3 - \\
& 52 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 4 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 198 + 340 u + 77 u^2 + u^3 - 528 \lambda - 525 u \lambda - \\
& 47 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 287 u \lambda^2 + 7 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 68 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 240 + 390 u + 94 u^2 + 2 u^3 - 617 \lambda - 603 u \lambda - 63 u^2 \lambda + 620 \lambda^2 + 332 u \lambda^2 + 10 u^2 \lambda^2 -
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& 324 \lambda^3 - 79 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 352 + 526 u + 123 u^2 + u^3 - 851 \lambda - 753 u \lambda - \\
& 73 u^2 \lambda + 788 \lambda^2 + 381 u \lambda^2 + 11 u^2 \lambda^2 - 376 \lambda^3 - 84 u \lambda^3 + 101 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 234 + 422 u + 178 u^2 + 8 u^3 - 606 \lambda - 728 u \lambda - 147 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 451 u \lambda^2 + \\
& 29 u^2 \lambda^2 - 323 \lambda^3 - 121 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 12 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) (37 + 48 u - 67 \lambda - 24 u \lambda + 39 \lambda^2 + 3 u \lambda^2 - 10 \lambda^3 + \lambda^4), \\
& 314 + 420 u + 48 u^2 - 773 \lambda - 556 u \lambda - 24 u^2 \lambda + 733 \lambda^2 + \\
& 261 u \lambda^2 + 3 u^2 \lambda^2 - 359 \lambda^3 - 53 u \lambda^3 + 99 \lambda^4 + 4 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 352 + 480 u + 78 u^2 - 851 \lambda - 650 u \lambda - 42 u^2 \lambda + 788 \lambda^2 + 312 u \lambda^2 + 6 u^2 \lambda^2 - 376 \lambda^3 - \\
& 65 u \lambda^3 + 101 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 204 + 316 u + 40 u^2 - 536 \lambda - 438 u \lambda - \\
& 18 u^2 \lambda + 558 \lambda^2 + 218 u \lambda^2 + 2 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 48 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 4 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 276 + 412 u + 78 u^2 + 2 u^3 - 692 \lambda - 580 u \lambda - 46 u^2 \lambda + 674 \lambda^2 + 289 u \lambda^2 + \\
& 6 u^2 \lambda^2 - 341 \lambda^3 - 62 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, (-3 + \lambda) \\
& (-80 - 120 u - 20 u^2 + 180 \lambda + 135 u \lambda + 5 u^2 \lambda - 148 \lambda^2 - 45 u \lambda^2 + 59 \lambda^3 + 5 u \lambda^3 - 12 \lambda^4 + \lambda^5), \\
& 240 + 404 u + 114 u^2 + 2 u^3 - 617 \lambda - 640 u \lambda - 77 u^2 \lambda + 620 \lambda^2 + 360 u \lambda^2 + \\
& 13 u^2 \lambda^2 - 324 \lambda^3 - 88 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 431 + 706 u + 285 u^2 + 15 u^3 - 1012 \lambda - 1080 u \lambda - 225 u^2 \lambda + 900 \lambda^2 + \\
& 600 u \lambda^2 + 45 u^2 \lambda^2 - 410 \lambda^3 - 150 u \lambda^3 + 105 \lambda^4 + 15 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) (20 u + 12 u^2 - 20 \lambda - 40 u \lambda + 29 \lambda^2 + 8 u \lambda^2 - 10 \lambda^3 + \lambda^4), \\
& 222 + 396 u + 162 u^2 + 6 u^3 - 587 \lambda - 699 u \lambda - 135 u^2 \lambda + 606 \lambda^2 + \\
& 441 u \lambda^2 + 27 u^2 \lambda^2 - 322 \lambda^3 - 120 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 12 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) (16 + 36 u + 12 u^2 - 40 \lambda - 45 u \lambda + 33 \lambda^2 + 9 u \lambda^2 - 10 \lambda^3 + \lambda^4), \\
& 144 + 300 u + 138 u^2 + 6 u^3 - 420 \lambda - 580 u \lambda - 120 u^2 \lambda + 484 \lambda^2 + 391 u \lambda^2 + \\
& 24 u^2 \lambda^2 - 285 \lambda^3 - 110 u \lambda^3 + 91 \lambda^4 + 11 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, (-3 + \lambda) \\
& (-48 - 88 u - 12 u^2 + 124 \lambda + 109 u \lambda + 3 u^2 \lambda - 120 \lambda^2 - 41 u \lambda^2 + 55 \lambda^3 + 5 u \lambda^3 - 12 \lambda^4 + \lambda^5), \\
& 288 + 424 u + 90 u^2 + 2 u^3 - 711 \lambda - 612 u \lambda - 57 u^2 \lambda + 682 \lambda^2 + 318 u \lambda^2 + 9 u^2 \lambda^2 - \\
& 342 \lambda^3 - 72 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 192 + 337 u + 94 u^2 + 3 u^3 - 517 \lambda - 549 u \lambda - \\
& 67 u^2 \lambda + 550 \lambda^2 + 317 u \lambda^2 + 11 u^2 \lambda^2 - 304 \lambda^3 - 78 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 240 + 369 u + 64 u^2 + u^3 - 617 \lambda - 531 u \lambda - 37 u^2 \lambda + 620 \lambda^2 + 271 u \lambda^2 + 5 u^2 \lambda^2 - 324 \lambda^3 - \\
& 60 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, (-5 + \lambda) (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) (-1 + \lambda) \lambda, \\
& 240 + 419 u + 128 u^2 + 3 u^3 - 617 \lambda - 673 u \lambda - 89 u^2 \lambda + 620 \lambda^2 + 385 u \lambda^2 + 15 u^2 \lambda^2 - \\
& 324 \lambda^3 - 96 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 198 + 376 u + 160 u^2 + 6 u^3 - 528 \lambda - 663 u \lambda - \\
& 129 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 416 u \lambda^2 + 25 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 112 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 11 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 222 + 378 u + 96 u^2 + 2 u^3 - 587 \lambda - 598 u \lambda - 64 u^2 \lambda + 606 \lambda^2 + 332 u \lambda^2 + 10 u^2 \lambda^2 - \\
& 322 \lambda^3 - 79 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 96 + 236 u + 96 u^2 + 4 u^3 - 320 \lambda - 466 u \lambda - \\
& 78 u^2 \lambda + 414 \lambda^2 + 310 u \lambda^2 + 14 u^2 \lambda^2 - 265 \lambda^3 - 84 u \lambda^3 + 89 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 240 + 424 u + 162 u^2 + 6 u^3 - 617 \lambda - 714 u \lambda - 127 u^2 \lambda + 620 \lambda^2 + 431 u \lambda^2 + \\
& 24 u^2 \lambda^2 - 324 \lambda^3 - 113 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 11 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 282 + 482 u + 187 u^2 + 7 u^3 - 703 \lambda - 790 u \lambda - 146 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 468 u \lambda^2 + \\
& 28 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - 122 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 12 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 204 + 328 u + 52 u^2 - 536 \lambda - 478 u \lambda - 28 u^2 \lambda + 558 \lambda^2 + 251 u \lambda^2 + \\
& 4 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 58 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, (-3 + \lambda) \\
& (-74 - 124 u - 24 u^2 + 171 \lambda + 152 u \lambda + 6 u^2 \lambda - 145 \lambda^2 - 56 u \lambda^2 + 59 \lambda^3 + 7 u \lambda^3 - 12 \lambda^4 + \lambda^5), \\
& (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) (-4 - 8 u + 9 \lambda + 4 u \lambda - 6 \lambda^2 + \lambda^3), (-3 + \lambda) \\
& (-48 - 96 u - 24 u^2 + 124 \lambda + 126 u \lambda + 6 u^2 \lambda - 120 \lambda^2 - 48 u \lambda^2 + 55 \lambda^3 + 6 u \lambda^3 - 12 \lambda^4 + \lambda^5), \\
& 352 + 498 u + 60 u^2 - 851 \lambda - 677 u \lambda - 27 u^2 \lambda + 788 \lambda^2 + 331 u \lambda^2 + 3 u^2 \lambda^2 - 376 \lambda^3 - \\
& 72 u \lambda^3 + 101 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 276 + 400 u + 40 u^2 - 692 \lambda - 550 u \lambda -
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& 18 u^2 \lambda + 674 \lambda^2 + 273 u \lambda^2 + 2 u^2 \lambda^2 - 341 \lambda^3 - 60 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 431 + 660 u + 180 u^2 - 1012 \lambda - 950 u \lambda - 105 u^2 \lambda + 900 \lambda^2 + 485 u \lambda^2 + \\
& 15 u^2 \lambda^2 - 410 \lambda^3 - 110 u \lambda^3 + 105 \lambda^4 + 10 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 288 + 487 u + 174 u^2 + 5 u^3 - 711 \lambda - 779 u \lambda - 127 u^2 \lambda + 682 \lambda^2 + 449 u \lambda^2 + \\
& 23 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - 114 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 11 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 288 + 383 u + 54 u^2 + u^3 - 711 \lambda - 489 u \lambda - 27 u^2 \lambda + 682 \lambda^2 + 219 u \lambda^2 + 3 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - \\
& 42 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 3 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 352 + 541 u + 130 u^2 + 3 u^3 - 851 \lambda - 785 u \lambda - \\
& 81 u^2 \lambda + 788 \lambda^2 + 406 u \lambda^2 + 12 u^2 \lambda^2 - 376 \lambda^3 - 92 u \lambda^3 + 101 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 352 + 563 u + 181 u^2 + 3 u^3 - 851 \lambda - 865 u \lambda - 123 u^2 \lambda + 788 \lambda^2 + 476 u \lambda^2 + \\
& 21 u^2 \lambda^2 - 376 \lambda^3 - 116 u \lambda^3 + 101 \lambda^4 + 11 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, (-3 + \lambda) \\
& (-48 - 96 u - 20 u^2 + 124 \lambda + 130 u \lambda + 6 u^2 \lambda - 120 \lambda^2 - 53 u \lambda^2 + 55 \lambda^3 + 7 u \lambda^3 - 12 \lambda^4 + \lambda^5), \\
& 240 + 380 u + 69 u^2 + u^3 - 620 \lambda - 567 u \lambda - 42 u^2 \lambda + 624 \lambda^2 + 300 u \lambda^2 + 6 u^2 \lambda^2 - 325 \lambda^3 - \\
& 69 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 204 + 392 u + 180 u^2 + 8 u^3 - 536 \lambda - 690 u \lambda - \\
& 150 u^2 \lambda + 558 \lambda^2 + 438 u \lambda^2 + 30 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 120 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 12 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) (-4 - 5 u + 9 \lambda + u \lambda - 6 \lambda^2 + \lambda^3), (-3 + \lambda) \\
& (-74 - 106 u - 12 u^2 + 171 \lambda + 116 u \lambda + 3 u^2 \lambda - 145 \lambda^2 - 38 u \lambda^2 + 59 \lambda^3 + 4 u \lambda^3 - 12 \lambda^4 + \lambda^5), \\
& 431 + 619 u + 121 u^2 + 3 u^3 - 1012 \lambda - 840 u \lambda - 69 u^2 \lambda + 900 \lambda^2 + 406 u \lambda^2 + 9 u^2 \lambda^2 - \\
& 410 \lambda^3 - 86 u \lambda^3 + 105 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 352 + 510 u + 92 u^2 + 2 u^3 - 851 \lambda - 704 u \lambda - \\
& 53 u^2 \lambda + 788 \lambda^2 + 346 u \lambda^2 + 7 u^2 \lambda^2 - 376 \lambda^3 - 74 u \lambda^3 + 101 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) (-6 - 8 u + 11 \lambda + 2 u \lambda - 6 \lambda^2 + \lambda^3), (-3 + \lambda) \\
& 234 + 314 u + 32 u^2 - 606 \lambda - 418 u \lambda - 16 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 197 u \lambda^2 + 2 u^2 \lambda^2 - \\
& 323 \lambda^3 - 40 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 3 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 198 + 278 u + 20 u^2 - 528 \lambda - 373 u \lambda - \\
& 9 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 180 u \lambda^2 + u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 38 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 3 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 282 + 394 u + 59 u^2 + u^3 - 703 \lambda - 531 u \lambda - 32 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 253 u \lambda^2 + 4 u^2 \lambda^2 - \\
& 342 \lambda^3 - 52 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 4 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 240 + 344 u + 44 u^2 - 617 \lambda - 476 u \lambda - \\
& 23 u^2 \lambda + 620 \lambda^2 + 234 u \lambda^2 + 3 u^2 \lambda^2 - 324 \lambda^3 - 50 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 4 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 240 + 370 u + 77 u^2 + u^3 - 617 \lambda - 559 u \lambda - 50 u^2 \lambda + 620 \lambda^2 + 301 u \lambda^2 + 8 u^2 \lambda^2 - \\
& 324 \lambda^3 - 70 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 282 + 407 u + 72 u^2 + u^3 - 703 \lambda - 572 u \lambda - \\
& 42 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 286 u \lambda^2 + 6 u^2 \lambda^2 - 342 \lambda^3 - 62 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 198 + 365 u + 140 u^2 + 5 u^3 - 528 \lambda - 635 u \lambda - 111 u^2 \lambda + 556 \lambda^2 + 393 u \lambda^2 + \\
& 21 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 104 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 10 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 282 + 468 u + 141 u^2 + 3 u^3 - 703 \lambda - 728 u \lambda - 96 u^2 \lambda + 680 \lambda^2 + 404 u \lambda^2 + 16 u^2 \lambda^2 - \\
& 342 \lambda^3 - 98 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 204 + 357 u + 123 u^2 + 4 u^3 - 536 \lambda - 606 u \lambda - \\
& 96 u^2 \lambda + 558 \lambda^2 + 369 u \lambda^2 + 18 u^2 \lambda^2 - 305 \lambda^3 - 96 u \lambda^3 + 93 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 276 + 484 u + 206 u^2 + 10 u^3 - 692 \lambda - 808 u \lambda - 170 u^2 \lambda + 674 \lambda^2 + 489 u \lambda^2 + \\
& 34 u^2 \lambda^2 - 341 \lambda^3 - 130 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 13 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, (-3 + \lambda) \\
& (-48 - 92 u - 20 u^2 + 124 \lambda + 122 u \lambda + 6 u^2 \lambda - 120 \lambda^2 - 48 u \lambda^2 + 55 \lambda^3 + 6 u \lambda^3 - 12 \lambda^4 + \lambda^5), \\
& (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) (-1 + \lambda) (5 u - 5 \lambda + \lambda^2), 314 + 460 u + 91 u^2 + u^3 - 773 \lambda - \\
& 656 u \lambda - 54 u^2 \lambda + 733 \lambda^2 + 332 u \lambda^2 + 8 u^2 \lambda^2 - 359 \lambda^3 - 73 u \lambda^3 + 99 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 234 + 376 u + 84 u^2 + 2 u^3 - 606 \lambda - 568 u \lambda - 54 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 304 u \lambda^2 + 8 u^2 \lambda^2 - 323 \lambda^3 - \\
& 70 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 276 + 447 u + 127 u^2 + 2 u^3 - 692 \lambda - 690 u \lambda - \\
& 84 u^2 \lambda + 674 \lambda^2 + 378 u \lambda^2 + 14 u^2 \lambda^2 - 341 \lambda^3 - 90 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 234 + 350 u + 56 u^2 - 606 \lambda - 511 u \lambda - 33 u^2 \lambda + 614 \lambda^2 + 266 u \lambda^2 + 5 u^2 \lambda^2 - 323 \lambda^3 - \\
& 60 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 240 + 412 u + 126 u^2 + 2 u^3 - 620 \lambda - 669 u \lambda - \\
& 87 u^2 \lambda + 624 \lambda^2 + 384 u \lambda^2 + 15 u^2 \lambda^2 - 325 \lambda^3 - 96 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\
& 352 + 590 u + 242 u^2 + 12 u^3 - 851 \lambda - 939 u \lambda - 195 u^2 \lambda + 788 \lambda^2 + 543 u \lambda^2 +
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 39 u^2 \lambda^2 - 376 \lambda^3 - 140 u \lambda^3 + 101 \lambda^4 + 14 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\ & 240 + 406 u + 128 u^2 + 4 u^3 - 617 \lambda - 661 u \lambda - 95 u^2 \lambda + 620 \lambda^2 + 385 u \lambda^2 + 17 u^2 \lambda^2 - \\ & 324 \lambda^3 - 97 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 120 u + 90 u^2 + 6 u^3 - 120 \lambda - 360 u \lambda - \\ & 90 u^2 \lambda + 274 \lambda^2 + 297 u \lambda^2 + 18 u^2 \lambda^2 - 225 \lambda^3 - 90 u \lambda^3 + 85 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, \\ & 276 + 460 u + 120 u^2 - 692 \lambda - 698 u \lambda - 70 u^2 \lambda + 674 \lambda^2 + 374 u \lambda^2 + 10 u^2 \lambda^2 - 341 \lambda^3 - \\ & 88 u \lambda^3 + 97 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6, 240 + 420 u + 145 u^2 + 5 u^3 - 620 \lambda - 695 u \lambda - \\ & 110 u^2 \lambda + 624 \lambda^2 + 410 u \lambda^2 + 20 u^2 \lambda^2 - 325 \lambda^3 - 105 u \lambda^3 + 95 \lambda^4 + 10 u \lambda^4 - 15 \lambda^5 + \lambda^6 \} \end{aligned}$$