

(*bug:If only one basis element appears in a relation and the coefficient is not 1, the count may be 2.*)

```
For[i = 1, i ≤ Length[rels], i++,  
  bi = ((rels[[i]] /. diag_Diag → B[Position[basis, diag]]) /.  
    {B[{{p_Integer}}] → B[p], B[{}] → 0});  
  If[! bi === 0,  
    Print[i, "/", Length[rels[[i]]], "/", Length[bi /. {-1 → 1, -2 → 1}], "/", bi]  
  ]  
]
```

286/4/1/-B[1]

288/4/1/B[1]

346/4/1/-B[2]

348/4/1/B[2]

358/4/1/-B[5]

359/6/1/B[4]

360/4/1/B[5]

382/6/3/B[7] + B[8] - B[10]

383/4/2/-B[1] + B[9]

384/4/3/B[1] - B[6] + B[10]

403/6/1/B[12]

404/6/1/-B[12]

405/6/1/-B[15]

406/6/2/B[14] - B[16]

407/6/1/-B[13]

408/6/3/B[11] - B[14] + B[16]

412/6/1/B[17]

415/4/1/-B[23]

416/6/3/-B[19] - B[20] + B[23]

417/4/1/-B[24]

418/6/3/B[21] + B[22] - B[26]

419/4/1/B[25]

420/4/2/-B[18] + B[26]

424/4/2/B[27] - B[28]

425/4/2/B[27] - B[28]

426/3/2/-B[27] + 2 B[28]

430/4/2/B[31] - B[32]

431/4/2/B[31] - B[32]

$$432/3/2/-B[31] + 2B[32]$$

$$441/4/1/-B[33]$$

$$442/6/1/-B[34]$$

$$443/4/1/-B[2]$$

$$444/4/2/B[2] + B[34]$$

$$447/6/1/B[39]$$

$$448/6/1/B[40]$$

$$450/6/1/-B[40]$$

$$451/6/2/B[45] - B[49]$$

$$452/6/2/-B[45] + B[49]$$

$$453/6/4/B[35] - B[37] + B[47] - B[50]$$

$$454/6/4/-B[35] + B[37] + B[48] - B[52]$$

$$455/6/3/-B[3] - B[46] + B[51]$$

$$456/6/5/B[3] - B[36] + B[38] - B[48] + B[52]$$

$$458/6/2/-B[55] - B[56]$$

$$459/4/2/B[53] - B[59]$$

$$460/6/4/-B[53] + B[57] + B[58] - B[61]$$

$$461/4/1/B[60]$$

$$462/4/2/-B[54] + B[61]$$

$$463/4/1/-B[68]$$

$$464/6/3/-B[64] - B[65] + B[68]$$

$$465/4/2/B[62] - B[69]$$

$$466/6/5/B[4] - B[62] + B[66] + B[67] - B[71]$$

$$467/4/2/-B[5] + B[70]$$

$$468/4/3/B[5] - B[63] + B[71]$$

$$469/3/2/-2B[75]$$

$$470/4/2/B[75] - B[76]$$

$$471/4/2/B[75] - B[76]$$

$$472/4/3/B[74] + B[77] - B[78]$$

$$473/4/3/B[74] + B[77] - B[78]$$

$$474/3/2/-B[74] + 2B[78]$$

$$475/3/2/-2B[82]$$

$$476/4/2/B[82] - B[83]$$

$$477/4/2/B[82] - B[83]$$

$$478/4/3/B[81] + B[84] - B[85]$$

479/4/3/B[81] + B[84] - B[85]
480/3/2/-B[81] + 2 B[85]
502/4/1/-B[86]
504/4/1/B[86]
508/6/2/B[87] + B[88]
511/4/1/-B[95]
512/6/3/-B[91] - B[92] + B[95]
513/4/2/B[89] - B[96]
514/6/4/-B[89] + B[93] + B[94] - B[98]
515/4/2/-B[86] + B[97]
516/4/3/B[86] - B[90] + B[98]
517/3/2/-2 B[102]
518/4/2/B[102] - B[103]
519/4/2/B[102] - B[103]
520/4/3/B[101] + B[104] - B[105]
521/4/3/B[101] + B[104] - B[105]
522/3/2/-B[101] + 2 B[105]
523/3/2/-2 B[109]
524/4/2/B[109] - B[110]
525/4/2/B[109] - B[110]
526/4/3/B[108] + B[111] - B[112]
527/4/3/B[108] + B[111] - B[112]
528/3/2/-B[108] + 2 B[112]
550/4/1/-B[113]
552/4/1/B[113]
556/6/2/B[114] + B[115]
559/4/1/-B[122]
560/6/3/-B[118] - B[119] + B[122]
561/4/2/B[116] - B[123]
562/6/4/-B[116] + B[120] + B[121] - B[125]
563/4/2/-B[113] + B[124]
564/4/3/B[113] - B[117] + B[125]
565/3/2/-2 B[129]
566/4/2/B[129] - B[130]
567/4/2/B[129] - B[130]

568/4/3/B[128] + B[131] - B[132]
569/4/3/B[128] + B[131] - B[132]
570/3/2/-B[128] + 2 B[132]
571/3/2/-2 B[136]
572/4/2/B[136] - B[137]
573/4/2/B[136] - B[137]
574/4/3/B[135] + B[138] - B[139]
575/4/3/B[135] + B[138] - B[139]
576/3/2/-B[135] + 2 B[139]
1004/4/1/-B[1]
1008/4/1/B[1]
1110/6/1/-B[4]
1112/6/1/B[4]
1116/6/2/-B[3] + B[5]
1124/6/2/B[3] - B[6]
1126/4/1/-B[1]
1128/4/3/B[1] - B[2] + B[6]
1135/6/2/B[4] - B[7]
1136/6/2/B[5] - B[8]
1139/6/2/-B[4] + B[7]
1140/6/2/-B[5] + B[8]
1147/4/1/-B[9]
1148/4/1/-B[10]
1151/4/1/B[9]
1152/4/1/B[10]
1168/6/1/-B[17]
1171/6/2/-B[12] + B[19]
1172/6/4/B[11] - B[13] - B[18] + B[20]
1173/4/1/-B[21]
1174/4/2/B[14] - B[22]
1175/4/1/B[21]
1176/4/3/-B[14] + B[18] + B[22]
1181/6/1/B[12]
1182/6/2/B[13] - B[17]
1183/4/2/-B[21] + B[23]

1184/4/3/B[14] - B[22] + B[25]
1185/6/3/B[15] + B[19] - B[24]
1186/6/3/B[16] + B[20] - B[26]
1187/4/2/B[21] + B[24]
1188/4/3/-B[14] + B[22] + B[26]
1205/6/1/-B[12]
1206/6/2/B[15] - B[27]
1207/6/2/B[12] - B[30]
1208/6/2/B[16] - B[31]
1210/6/1/B[29]
1211/6/2/B[13] + B[30]
1212/6/4/-B[11] + B[14] - B[16] + B[31]
1217/6/1/B[23]
1218/6/2/B[24] - B[28]
1219/6/1/B[25]
1220/6/2/B[26] - B[32]
1223/6/1/-B[25]
1224/6/3/B[18] - B[26] + B[32]
1231/4/3/B[35] + B[41] - B[43]
1232/4/3/B[36] + B[42] - B[44]
1233/4/3/B[35] + B[41] - B[43]
1234/4/3/B[36] + B[42] - B[44]
1235/3/2/-B[35] + 2 B[43]
1236/3/2/-B[36] + 2 B[44]
1237/4/1/-B[55]
1238/4/1/-B[56]
1239/6/2/B[39] - B[57]
1240/6/2/B[40] - B[58]
1241/4/2/-B[53] + B[55]
1242/4/2/-B[54] + B[56]
1243/6/4/B[37] - B[45] - B[62] + B[64]
1244/6/4/B[38] - B[46] - B[63] + B[65]
1245/4/2/B[47] - B[66]
1246/4/2/B[48] - B[67]
1247/4/3/-B[47] + B[62] + B[66]

1248/4/3/-B[48] + B[63] + B[67]
1249/4/1/-B[55]
1250/4/2/-B[56] - B[60]
1251/4/2/B[55] - B[59]
1252/4/2/B[56] - B[61]
1253/6/3/B[45] - B[49] - B[57]
1254/6/4/B[46] - B[51] - B[58] + B[60]
1255/4/3/B[47] - B[66] + B[68]
1256/4/3/B[48] - B[67] + B[70]
1257/6/4/-B[39] + B[50] + B[64] - B[69]
1258/6/4/-B[40] + B[52] + B[65] - B[71]
1259/4/3/-B[47] + B[66] + B[69]
1260/4/3/-B[48] + B[67] + B[71]
1266/4/1/B[33]
1268/6/1/-B[33]
1269/4/1/-B[9]
1270/4/1/-B[10]
1271/4/1/B[9]
1272/4/2/B[10] - B[34]
1274/6/2/-B[39] - B[72]
1276/6/2/-B[40] + B[72]
1277/6/3/-B[45] + B[49] - B[73]
1278/6/4/B[37] - B[47] + B[50] - B[74]
1279/6/3/B[45] + B[51] - B[80]
1280/6/5/B[7] - B[37] + B[47] + B[52] - B[81]
1282/6/3/-B[8] + B[40] + B[79]
1283/6/3/B[46] - B[51] + B[80]
1284/6/5/B[8] - B[38] + B[48] - B[52] + B[81]
1285/6/1/-B[75]
1286/6/3/-B[53] + B[59] - B[76]
1287/6/1/B[75]
1288/6/3/-B[54] - B[59] + B[76]
1289/6/3/B[41] + B[68] - B[77]
1290/6/4/B[43] - B[62] + B[69] - B[78]
1291/6/3/-B[41] + B[70] - B[84]

1292/6/4/-B[43] + B[62] + B[71] - B[85]
1293/6/2/-B[60] + B[82]
1294/6/4/-B[6] + B[54] - B[61] + B[83]
1295/6/3/-B[42] - B[70] + B[84]
1296/6/5/B[6] - B[44] + B[63] - B[71] + B[85]
1311/6/1/-B[87]
1312/6/1/-B[88]
1315/6/2/-B[89] + B[91]
1316/6/2/-B[90] + B[92]
1317/4/1/-B[93]
1318/4/1/-B[94]
1319/4/2/B[89] + B[93]
1320/4/2/B[90] + B[94]
1325/6/1/-B[87]
1326/6/1/-B[88]
1327/4/2/-B[93] + B[95]
1328/4/2/-B[94] + B[97]
1329/6/2/B[91] - B[96]
1330/6/3/B[86] + B[92] - B[98]
1331/4/2/B[93] + B[96]
1332/4/2/B[94] + B[98]
1333/4/1/-B[102]
1334/4/1/-B[103]
1335/6/1/-B[104]
1336/6/1/-B[105]
1337/4/1/B[102]
1338/4/1/B[103]
1339/6/2/-B[95] + B[109]
1340/6/2/-B[96] + B[110]
1341/4/2/B[97] - B[111]
1342/4/2/B[98] - B[112]
1343/4/2/-B[97] + B[111]
1344/4/2/-B[98] + B[112]
1346/6/3/B[87] - B[99] - B[100]
1347/6/1/-B[99]

1348/6/3/B[88] + B[99] - B[101]
1349/6/1/-B[100]
1350/6/3/-B[87] + B[100] - B[101]
1351/6/2/-B[91] - B[107]
1352/6/4/B[86] - B[93] + B[107] - B[108]
1353/6/2/B[92] - B[106]
1354/6/3/B[94] + B[106] - B[108]
1355/6/3/-B[92] + B[106] + B[107]
1356/5/3/-B[86] - B[94] + 2 B[108]
1357/4/1/-B[102]
1358/4/1/-B[103]
1359/4/1/B[102]
1360/4/1/B[103]
1361/6/2/B[95] - B[104]
1362/6/3/-B[89] + B[96] - B[105]
1363/4/2/B[97] - B[111]
1364/4/2/B[98] - B[112]
1365/6/1/B[109]
1366/6/2/B[90] + B[110]
1367/4/2/-B[97] + B[111]
1368/4/2/-B[98] + B[112]
1383/6/1/-B[114]
1384/6/1/-B[115]
1387/6/2/-B[116] + B[118]
1388/6/2/-B[117] + B[119]
1389/4/1/-B[120]
1390/4/1/-B[121]
1391/4/2/B[116] + B[120]
1392/4/2/B[117] + B[121]
1397/6/1/-B[114]
1398/6/1/-B[115]
1399/4/2/-B[120] + B[122]
1400/4/2/-B[121] + B[124]
1401/6/2/B[118] - B[123]
1402/6/3/B[113] + B[119] - B[125]

1403/4/2/B[120] + B[123]
1404/4/2/B[121] + B[125]
1405/4/1/-B[129]
1406/4/1/-B[130]
1407/6/1/-B[131]
1408/6/1/-B[132]
1409/4/1/B[129]
1410/4/1/B[130]
1411/6/2/-B[122] + B[136]
1412/6/2/-B[123] + B[137]
1413/4/2/B[124] - B[138]
1414/4/2/B[125] - B[139]
1415/4/2/-B[124] + B[138]
1416/4/2/-B[125] + B[139]
1418/6/3/B[114] - B[126] - B[127]
1419/6/1/-B[126]
1420/6/3/B[115] + B[126] - B[128]
1421/6/1/-B[127]
1422/6/3/-B[114] + B[127] - B[128]
1423/6/2/-B[118] - B[134]
1424/6/4/B[113] - B[120] + B[134] - B[135]
1425/6/2/B[119] - B[133]
1426/6/3/B[121] + B[133] - B[135]
1427/6/3/-B[119] + B[133] + B[134]
1428/5/3/-B[113] - B[121] + 2 B[135]
1429/4/1/-B[129]
1430/4/1/-B[130]
1431/4/1/B[129]
1432/4/1/B[130]
1433/6/2/B[122] - B[131]
1434/6/3/-B[116] + B[123] - B[132]
1435/4/2/B[124] - B[138]
1436/4/2/B[125] - B[139]
1437/6/1/B[136]
1438/6/2/B[117] + B[137]

1439/4/2/-B[124] + B[138]

1440/4/2/-B[125] + B[139]

1704/6/1/-B[2]

1715/4/1/-B[4]

1716/4/1/-B[5]

1727/4/1/B[4]

1728/4/2/B[2] + B[5]

1776/6/1/-B[3]

1787/6/1/-B[7]

1788/6/1/-B[8]

1799/6/1/B[7]

1800/6/2/B[3] + B[8]

1847/4/1/-B[4]

1848/4/2/-B[5] + B[9]

1860/6/2/B[1] - B[10]

1871/4/1/B[4]

1872/4/2/B[5] + B[10]

1880/4/1/-B[17]

1888/6/1/-B[18]

1889/6/1/-B[19]

1890/6/1/-B[20]

1891/6/1/-B[21]

1892/6/1/-B[22]

1893/6/1/-B[23]

1894/6/1/-B[24]

1895/6/1/-B[25]

1896/6/1/-B[26]

1904/4/1/B[17]

1911/6/1/B[53]

1912/6/1/B[54]

1913/6/1/B[55]

1914/6/1/B[56]

1915/6/1/B[57]

1916/6/1/B[58]

1918/6/2/-B[33] + B[59]

1919/6/1/B[60]
1920/6/2/-B[34] + B[61]
1923/4/1/-B[62]
1924/4/1/-B[63]
1925/4/1/-B[64]
1926/4/1/-B[65]
1927/4/1/-B[66]
1928/4/1/-B[67]
1929/4/1/-B[68]
1930/4/1/-B[69]
1931/4/1/-B[70]
1932/4/1/-B[71]
1935/4/1/B[62]
1936/4/1/B[63]
1937/4/1/B[64]
1938/4/1/B[65]
1939/4/1/B[66]
1940/4/1/B[67]
1941/4/1/B[68]
1942/4/2/B[33] + B[69]
1943/4/1/B[70]
1944/4/2/B[34] + B[71]
1951/6/1/-B[12]
1952/6/1/-B[13]
1960/6/1/-B[11]
1964/6/1/-B[14]
1966/6/1/-B[28]
1968/6/1/-B[32]
1975/6/1/B[12]
1976/6/2/-B[11] + B[13]
1983/6/1/-B[35]
1984/6/1/-B[36]
1987/6/2/-B[37] + B[45]
1988/6/2/-B[38] + B[46]
1989/6/1/B[75]

1990/6/1/B[76]
1991/6/1/B[82]
1992/6/1/B[83]
1995/6/1/-B[37]
1996/6/1/-B[38]
1997/6/1/-B[39]
1998/6/1/-B[40]
1999/6/1/-B[47]
2000/6/1/-B[48]
2001/6/1/-B[77]
2002/6/1/-B[78]
2003/6/2/B[9] - B[84]
2004/6/2/B[10] - B[85]
2007/6/2/B[35] + B[37]
2008/6/2/B[36] + B[38]
2009/6/1/B[39]
2010/6/1/B[40]
2011/6/2/B[37] + B[47]
2012/6/2/B[38] + B[48]
2013/6/1/B[77]
2014/6/1/B[78]
2015/6/2/-B[9] + B[84]
2016/6/2/-B[10] + B[85]
2028/6/1/-B[30]
2035/6/1/-B[15]
2036/6/1/-B[16]
2038/6/1/-B[27]
2039/6/1/-B[29]
2040/6/1/-B[31]
2045/6/1/-B[12]
2046/6/1/-B[13]
2048/6/1/-B[14]
2050/6/1/-B[15]
2052/6/2/-B[16] + B[30]
2053/6/1/-B[41]

2054/6/1/-B[42]
2055/6/1/-B[43]
2056/6/1/-B[44]
2057/6/1/-B[45]
2058/6/1/-B[46]
2059/6/2/-B[47] + B[49]
2060/6/3/-B[4] - B[48] + B[51]
2061/6/1/-B[49]
2062/6/2/-B[50] + B[73]
2063/6/1/-B[51]
2064/6/3/-B[7] - B[52] + B[80]
2071/6/2/B[39] - B[50]
2072/6/3/B[5] + B[40] - B[52]
2073/6/1/-B[72]
2074/6/1/-B[74]
2075/6/1/-B[79]
2076/6/2/B[8] - B[81]
2077/6/1/B[41]
2078/6/1/B[42]
2079/6/1/B[43]
2080/6/1/B[44]
2081/6/1/B[45]
2082/6/1/B[46]
2083/6/2/B[47] + B[50]
2084/6/3/-B[5] + B[48] + B[52]
2085/6/2/B[49] + B[72]
2086/6/2/B[50] + B[74]
2087/6/2/B[51] + B[79]
2088/6/3/-B[8] + B[52] + B[81]
2096/4/1/-B[17]
2108/4/1/B[17]
2116/6/1/-B[18]
2117/6/1/-B[19]
2118/6/1/-B[20]
2119/6/1/-B[21]

2120/6/1/-B[22]
2121/6/1/-B[23]
2122/6/1/-B[24]
2123/6/1/-B[25]
2124/6/1/-B[26]
2127/4/1/-B[62]
2128/4/1/-B[63]
2129/4/1/-B[64]
2130/4/1/-B[65]
2131/4/1/-B[66]
2132/4/1/-B[67]
2133/4/1/-B[68]
2134/4/1/-B[69]
2135/4/1/-B[70]
2136/4/1/-B[71]
2139/6/2/-B[33] + B[53]
2140/6/3/B[2] - B[34] + B[54]
2141/6/1/B[55]
2142/6/1/B[56]
2143/6/1/B[57]
2144/6/2/B[3] + B[58]
2146/6/1/B[59]
2147/6/1/B[60]
2148/6/2/B[6] + B[61]
2151/4/2/B[33] + B[62]
2152/4/2/B[34] + B[63]
2153/4/1/B[64]
2154/4/1/B[65]
2155/4/1/B[66]
2156/4/1/B[67]
2157/4/1/B[68]
2158/4/1/B[69]
2159/4/1/B[70]
2160/4/1/B[71]
2166/4/1/-B[99]

2167/4/1/-B[100]
2168/4/2/B[27] - B[101]
2169/4/1/-B[102]
2170/4/1/-B[103]
2171/4/1/-B[104]
2172/4/2/B[28] - B[105]
2178/6/2/B[29] - B[106]
2179/6/2/B[30] - B[107]
2180/6/2/B[31] - B[108]
2181/6/1/-B[109]
2182/6/1/-B[110]
2183/6/1/-B[111]
2184/6/2/B[32] - B[112]
2190/4/1/B[99]
2191/4/1/B[100]
2192/4/2/-B[27] + B[101]
2193/4/1/B[102]
2194/4/1/B[103]
2195/4/1/B[104]
2196/4/2/-B[28] + B[105]
2202/6/2/-B[72] + B[126]
2203/6/2/-B[73] + B[127]
2204/6/2/-B[74] + B[128]
2205/6/2/-B[75] + B[129]
2206/6/2/-B[76] + B[130]
2207/6/2/-B[77] + B[131]
2208/6/2/-B[78] + B[132]
2214/4/2/B[79] - B[133]
2215/4/2/B[80] - B[134]
2216/4/2/B[81] - B[135]
2217/4/2/B[82] - B[136]
2218/4/2/B[83] - B[137]
2219/4/2/B[84] - B[138]
2220/4/2/B[85] - B[139]
2226/4/2/-B[79] + B[133]

2227/4/2/-B[80] + B[134]
2228/4/2/-B[81] + B[135]
2229/4/2/-B[82] + B[136]
2230/4/2/-B[83] + B[137]
2231/4/2/-B[84] + B[138]
2232/4/2/-B[85] + B[139]
2240/6/1/B[15]
2243/6/2/B[23] - B[95]
2244/6/2/B[24] - B[96]
2252/6/2/B[16] - B[86]
2255/6/2/B[25] - B[97]
2256/6/2/B[26] - B[98]
2264/6/1/-B[15]
2267/6/2/-B[23] + B[95]
2268/6/2/-B[24] + B[96]
2275/6/1/-B[49]
2276/6/1/-B[50]
2278/6/1/-B[59]
2279/6/2/-B[68] + B[122]
2280/6/2/-B[69] + B[123]
2287/6/1/B[51]
2288/6/2/B[52] - B[113]
2289/6/1/B[60]
2290/6/1/B[61]
2291/6/2/B[70] - B[124]
2292/6/2/B[71] - B[125]
2299/6/1/-B[51]
2300/6/2/-B[52] + B[113]
2301/6/1/-B[60]
2302/6/1/-B[61]
2303/6/2/-B[70] + B[124]
2304/6/2/-B[71] + B[125]
2311/6/1/B[12]
2314/6/1/-B[87]
2315/6/2/B[19] - B[91]

2316/6/2/B[21] - B[93]
2323/6/1/B[13]
2324/6/1/B[14]
2326/6/2/B[17] - B[88]
2327/6/2/B[20] - B[92]
2328/6/2/B[22] - B[94]
2335/6/1/-B[12]
2338/6/1/B[87]
2339/6/2/-B[19] + B[91]
2340/6/3/-B[21] - B[86] + B[93]
2344/6/1/-B[33]
2346/6/1/-B[39]
2347/6/1/-B[45]
2348/6/1/-B[47]
2349/6/1/-B[55]
2350/6/2/-B[57] + B[114]
2351/6/2/-B[64] + B[118]
2352/6/4/B[1] - B[66] - B[113] + B[120]
2356/6/1/B[34]
2358/6/1/B[40]
2359/6/1/B[46]
2360/6/1/B[48]
2361/6/1/B[56]
2362/6/2/B[58] - B[115]
2363/6/2/B[65] - B[119]
2364/6/2/B[67] - B[121]
2368/6/1/-B[34]
2370/6/1/-B[40]
2371/6/1/-B[46]
2372/5/1/-B[48]
2373/6/1/-B[56]
2374/6/2/-B[58] + B[115]
2375/6/2/-B[65] + B[119]
2376/6/4/-B[1] - B[67] + B[113] + B[121]
2383/6/1/-B[87]

2384/6/1/-B[88]
2388/6/1/-B[89]
2395/6/1/B[87]
2396/6/2/B[11] + B[88]
2400/6/2/B[18] - B[90]
2403/6/1/-B[89]
2404/6/1/-B[90]
2405/6/1/-B[91]
2406/6/1/-B[92]
2407/6/1/-B[93]
2408/6/1/-B[94]
2409/6/1/-B[95]
2410/6/1/-B[96]
2411/6/1/-B[97]
2412/6/2/B[89] - B[98]
2415/6/1/-B[116]
2416/6/2/B[6] - B[117]
2417/6/1/-B[118]
2418/6/1/-B[119]
2419/6/2/B[7] - B[120]
2420/6/3/B[8] - B[37] - B[121]
2421/6/1/-B[122]
2422/6/2/-B[53] - B[123]
2423/6/2/B[9] - B[124]
2424/6/4/B[10] - B[62] + B[116] - B[125]
2431/6/1/B[114]
2432/6/2/B[38] + B[115]
2434/6/1/B[54]
2436/6/2/B[63] - B[117]
2439/6/1/B[116]
2440/6/2/-B[6] + B[117]
2441/6/1/B[118]
2442/6/1/B[119]
2443/6/2/-B[7] + B[120]
2444/6/3/-B[8] - B[38] + B[121]

2445/6/1/B[122]
2446/6/2/-B[54] + B[123]
2447/6/2/-B[9] + B[124]
2448/6/4/-B[10] - B[63] + B[117] + B[125]
2454/4/1/-B[99]
2455/4/1/-B[100]
2456/4/2/B[27] - B[101]
2457/4/1/-B[102]
2458/4/1/-B[103]
2459/4/1/-B[104]
2460/4/2/B[28] - B[105]
2466/4/1/B[99]
2467/4/1/B[100]
2468/4/2/-B[27] + B[101]
2469/4/1/B[102]
2470/4/1/B[103]
2471/4/1/B[104]
2472/4/2/-B[28] + B[105]
2478/6/2/B[72] - B[106]
2479/6/2/B[73] - B[107]
2480/6/3/-B[35] + B[74] - B[108]
2481/6/2/B[75] - B[109]
2482/6/2/B[76] - B[110]
2483/6/3/-B[41] + B[77] - B[111]
2484/6/3/-B[43] + B[78] - B[112]
2490/4/2/B[79] - B[133]
2491/4/2/B[80] - B[134]
2492/4/2/B[81] - B[135]
2493/4/2/B[82] - B[136]
2494/4/2/B[83] - B[137]
2495/4/2/B[84] - B[138]
2496/4/2/B[85] - B[139]
2502/6/2/-B[29] + B[126]
2503/6/2/-B[30] + B[127]
2504/6/3/-B[31] + B[36] + B[128]

2505/6/1/B[129]

2506/6/1/B[130]

2507/6/2/B[42] + B[131]

2508/6/3/-B[32] + B[44] + B[132]

2514/4/2/-B[79] + B[133]

2515/4/2/-B[80] + B[134]

2516/4/2/-B[81] + B[135]

2517/4/2/-B[82] + B[136]

2518/4/2/-B[83] + B[137]

2519/4/2/-B[84] + B[138]

2520/4/2/-B[85] + B[139]