```
In[2]:= << LieART`
                                                             LieART 2.0.0
                                                             last revised 29 November 2019
      In[14]:= DecomposeProduct[Irrep[A][3, 0, 0, 1],
                                                                            Irrep[A][0, 0, 1, 0], Irrep[A][1, 0, 0, 1], Irrep[A][1, 0, 0, 1]]
                                                                DecomposeProduct[Irrep[A][0, 2, 1, 0], Irrep[A][0, 0, 1, 0],
                                                                             Irrep[A][1, 0, 0, 1], Irrep[A][1, 0, 0, 1]]
                                                              DecomposeProduct[Irrep[A][0, 0, 1, 1], Irrep[A][0, 0, 1, 0], Irrep[A][1, 0, 0, 1]]
                                                                DecomposeProduct[Irrep[A][1, 3, 0, 0], Irrep[A][0, 0, 1, 0],
                                                                            Irrep[A][1, 0, 0, 1], Irrep[A][1, 0, 0, 1], Irrep[A][1, 0, 0, 1]]
 \text{Out}[14] = 2(1) + 15(24) + 15(75) + 32(126) + 13(\overline{126}) + 7(126') + 19(175') + 5(\overline{175'}) + 28(200) + 26(224) + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(175') + 19(
                                                                                   2(\overline{224}) + 4(700') + 7(\overline{700}) + 3(924) + 17(1000) + 36(1024) + 44(1050') + 14(\overline{1050}) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1176) + 4(1
                                                                                   25(1701) + 5(\overline{1701}) + 21(1750) + \overline{1750} + 12(2250) + \overline{2250} + 16(2700) + 5(\overline{2700}) + 3(3024) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700) + 16(2700)
                                                                                   3(3675') + 3(4400) + 6(4725) + 15(4950) + 4(\overline{4950}) + 2(5600) + 3(\overline{5600}) + 20(6125) +
                                                                                   3(7776) + 6(8624) + 8624 + 2(12000) + 2(12600) + 17199 + 4(17325) + 17325 + 2(24576)
0 = \frac{1 + 12(24) + 29(75) + 27(126) + 21(\overline{126}) + 126' + 34(175') + 21(\overline{175'}) + 18(200) + 14(224) + 6(\overline{224}) + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(175') + 12(1
                                                                                   22(700') + 36(\overline{700'}) + 4(1000) + 72(1024) + 22(1050') + 19(\overline{1050'}) + 32(1176) + 2(1176') +
                                                                                   \overline{1176}' + 35(1701) + 21(\overline{1701}) + 5(1750) + 2(\overline{1750}) + 3(2250) + 4(\overline{2250}) + 28(2700) + 32(\overline{2700}) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250) + 3(2250)
                                                                                   22(3024) + 14(\overline{3024}) + 2(3150) + \overline{3150} + 7(4725) + 5(\overline{4725}) + 2(4950) + 2(\overline{4950}) + 8(5600) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1000) + 2(1
                                                                                   18(\overline{5600}) + 25(6125) + 2(8400') + 4(\overline{8400}) + 5(8624) + 2(\overline{8624}) + 9000 + \overline{9625'} + 18(12000) +
                                                                                   4 \ (17 \ 325) + 6 \ (\overline{17325}) + 4 \ (22 \ 176) + 2 \ (\overline{22176}) + 23 \ 100 + \overline{23100} + 24 \ 576 + \overline{25200} + 59 \ 049
 \text{Out[16]} = 1 + 4 \ (24) + 5 \ (75) + 2 \ (126) + 5 \ (\overline{126}) + 175' + 4 \ (\overline{175}') + 2 \ (200) + 2 \ (\overline{224}) + 700' + 3 \ (1024) + \overline{1050}' + \overline{1701} 
 \text{Out}[17] = 2 (1) + 36 (24) + 105 (75) + 141 (126) + 70 (\overline{126}) + 36 (126') + 210 (175') + 70 (\overline{175'}) + 91 (200) + 158 (224) + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 100 (175') + 1
                                                                                   18(\overline{224}) + 115(700') + 288(\overline{700'}) + 25(924) + 60(1000) + 412(1024) + 252(1050') + 109(\overline{1050'}) +
                                                                                   228(1176) + 77(1176') + 5(\overline{1176'}) + 451(1701) + 117(\overline{1701}) + 188(1750) + 14(\overline{1750}) + 111(2250) +
                                                                                   33(\overline{2250}) + 4(2376) + 335(2700) + 240(\overline{2700}) + 375(3024) + 90(\overline{3024}) + 120(3150) + 6(\overline{3150}) + 6(\overline{3
                                                                                   9(3675') + 6(3850') + 3(3900) + 49(4125) + 4125 + 63(4400) + 2(4400) + 269(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 4125 + 63(4400) + 269(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(4725) + 39(472
                                                                                   105(\mathbf{4950}) + 42(\overline{\mathbf{4950}}) + 108(\mathbf{5600}) + 339(\overline{\mathbf{5600}}) + 342(\mathbf{6125}) + 51(\mathbf{7776}) + 2(\overline{\mathbf{7776}}) + 36(\mathbf{8400}') +
                                                                                   175(\overline{8400}') + 234(\overline{8624}) + 45(\overline{8624}) + 45(9000) + 15(9625') + 68(\overline{9625}') + 6(11550'') + 303(12000) +
                                                                                   69 (12474) + 2 (\overline{12474}) + 27 (12600) + 8 (\overline{12600}) + 9 (17199) + 3 (\overline{17199}) + 183 (17325) +
                                                                                   135 \ (\overline{\textbf{17325}}) + 48 \ (\textbf{21600}) + \overline{\textbf{21600}} + 261 \ (\textbf{22176}) + 45 \ (\overline{\textbf{22176}}) + 6 \ (\overline{\textbf{22176}}') + 60 \ (\textbf{23100}) + 60 
                                                                                   57(\overline{23100}) + 49(23100') + 6(\overline{23100'}) + 9(24024) + 75(24576) + 9(25025) + 18(25200) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) + 10(25206) +
                                                                                   99(\overline{25200}) + 3(25725) + 15(26950) + 12(\overline{26950}) + 95(28000) + 9(\overline{28000}) + 34(31200) +
                                                                                   3(\overline{31200}) + 9(32076) + 32(39424) + 3(\overline{39424}) + 5(44226) + 3(45500') + 11(\overline{50050'}) + 4(\overline{51975}) + 3(\overline{31200}) + 3(\overline{3120
                                                                                   6(55125) + 60(\overline{55125}) + 75(59049) + 9(61425) + 18(68250) + 15(\overline{68250}) + 12(76800) +
                                                                                   3(77175) + 2(\overline{78624}) + 7(\overline{84000}) + 3(86625) + 91125 + 39(93600) + 3(\overline{93600}) + 6(103950) +
                                                                                   6(126126) + 6(\overline{126126}) + 6(143000) + 2(198450) + 3(205800) + 3(\overline{215600}) + 297000
```