2^16/1048576=0.0625

dict\_keys(['k\_13', 'k\_2', 'k\_3', 'k\_7']){'32': 8192 '16': 16384, '24': 16384, '8': 16384}

0.875

1048576

dict\_keys(['k\_17', 'k\_42', 'k\_51', 'k\_53']){'20':1 , '12':1} =0.0625

2^32-2^20-2^12=1

2^20/26039581=0.04\*2^20

dict\_keys(['k\_11', 'k\_16', 'k\_46', 'k\_47', 'k\_9']) {'23': 120320, '18': 68608, '27': 76539, '26': 91691, '25': 25856, '33': 26112, '28': 25050, '30': 99328, '31': 27136, '42': 39936, '22': 65280, '43': 7680, '48': 11264, '45': 26880, '44': 14592, '46': 16384, '34': 26648, '35': 12776, '47': 9728, '41': 4608, '21': 19984, '17': 4352, '24': 8704, '16': 14848, '20': 20582, '19': 12938, '15': 35072, '29': 4608, '8': 13568, '7': 51968, '5': 4864, '4': 31232, '3': 29440}

1048576

CONS15:

'k\_11', 'k\_17', 'k\_9': {'8': 3072, '12': 512, '4': 512} 32768=1/8

'k\_46', 'k\_47', 'k\_53 :{'20': 1024, '12': 1024, '24': 512, '8': 512, '16': 1024} 65536=1/16

'k\_72', 'k\_84']) {'2': 96, '1': 64} 256=1

'k\_54', 'k\_75', 'k\_77'{'20': 1024, '12': 1024, '24': 512, '16': 1024, '8': 512} 65536=1/16

+11-4=7