Un “cuadrado mágico” en matemáticas es una grilla cuadrada de NxN, que es rellenada con los números del 1 al (NxN), de forma tal que cada fila y cada columna de la grilla suman lo mismo.

Por ejemplo, a la derecha se muestra un posible cuadrado mágico de 3x3, donde todas las filas y columnas suman 15 (y como la definición lo dice, fue rellenado con los números del 1 al 9).

Se desea generar un cuadrado mágico de 5x5, es posible?

Resolver:

Plantear como problema de satisfacción de restricciones, definiendo: variables, dominio de cada variable, y restricciones (cada restricción incluye la lista de variables relacionadas, y la función en python que chequea la restricción).

