Buchu, nuestro coleccionista de insectos y coreógrafo, tiene una tablero de damas donde suele desparramar pulgas para que las mismas ejecuten pasos de baile.

La coreografía que le enseñó consiste en que cada una de las pulgas debe situarse en una casilla, cuando las 100 están en su posición, Buchu toca el silbato y las pulgas saltan al casillero anexo (pueden saltar para las cuatro casillas anexas, salvo las del borde, no se pueden salir del tablero).

Están tan bien entrenadas que cuando saltan saben que no tienen que cruzar el mismo borde de cada casilla, sino chocarían en el aire.

Obviamente también caen todas en una casilla diferente, siempre hay una pulga por casilla, es un salto coordinado perfecto.

Buchu, es tan meticuloso, que siempre quiere una coreografía distinta, y se propuso a anotar todas las diferentes opciones que el salto sincronizado de pulgas puede generar.

¿Cuál es este número?