

El copo de nieve de Mosely

Escrito por Marta Macho Stadler
Jueves 22 de Noviembre de 2012 11:00

El copo de nieve de Mosely es un fractal tridimensional GIGANTE -realizado con la técnica del origami modular- construido en las [bibliotecas de la University of Southern California](#) (USC) en Los Ángeles.



University of Southern California

Estudiantes, profesorado y personal de la USC, alumnado de escuelas de enseñanza media

El copo de nieve de Mosely

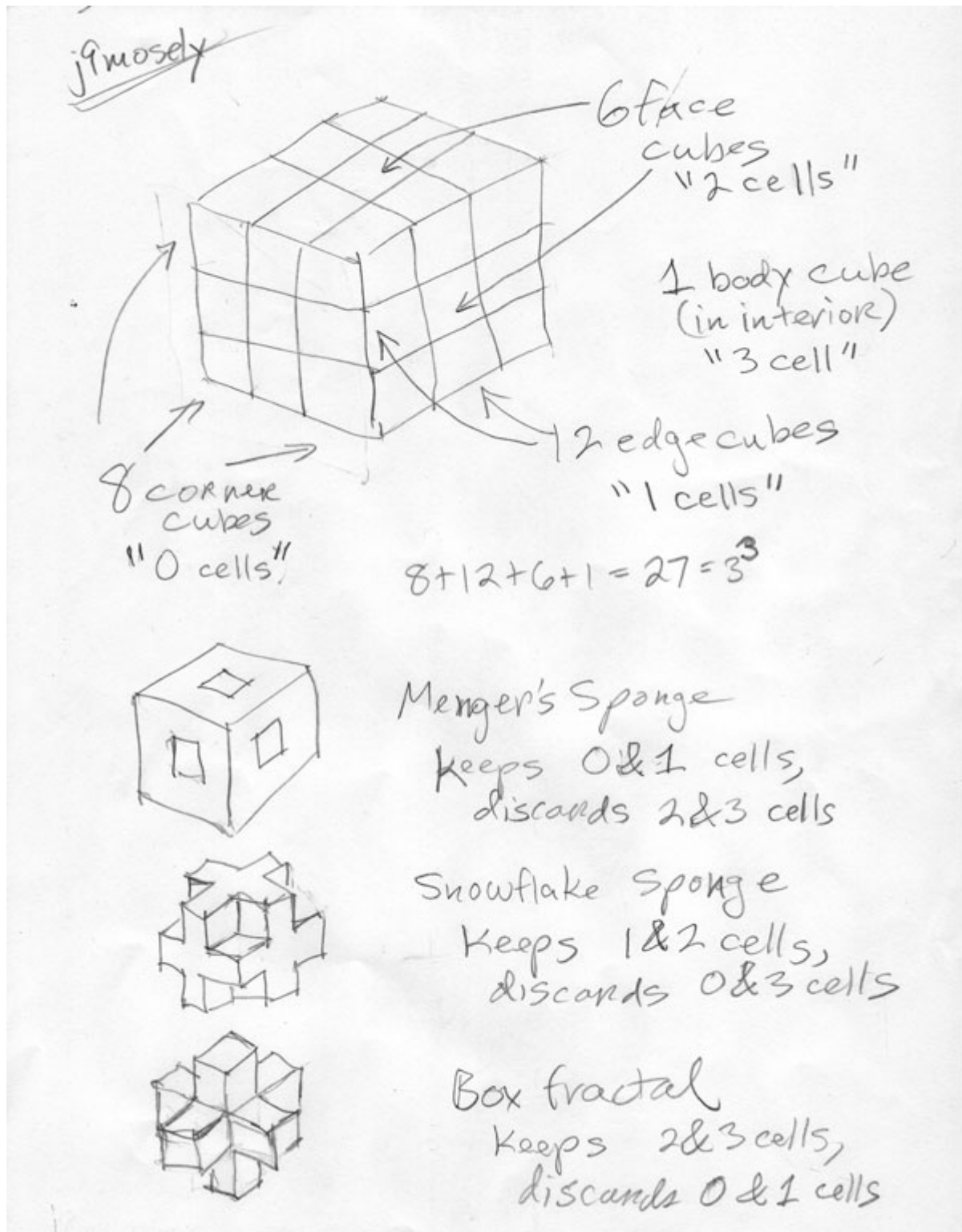
Escrito por Marta Macho Stadler
Jueves 22 de Noviembre de 2012 11:00

cercanas y otras personas voluntarias han construido el tercer -y último- nivel del [Mosely Snowflake Fractal](#) con 49.000 tarjetas de visita plegadas.

Este fractal -basado en el [copo de nieve](#) - toma su nombre de la científica y artista [Jeannine Mosely](#) -ya hablamos de ella en la entrada [Esponja de Menger... con post-it](#) - que ha diseñado el proceso de construcción.

El copo de nieve de Mosely

Escrito por Marta Macho Stadler
Jueves 22 de Noviembre de 2012 11:00



El copo de nieve de Mosely es un fractal tridimensional que se construye a partir de un cubo de 3x3x3. En cada iteración, se eliminan los cubos que están en los bordes del cubo, dejando solo los cubos que están en los vértices. Este proceso se repite indefinidamente, creando una estructura fractal que se asemeja a un copo de nieve.

El copo de nieve de Mosely

Escrito por Marta Macho Stadler
Jueves 22 de Noviembre de 2012 11:00



[El copo de nieve de Mosely](#) es un proyecto de investigación que se lleva a cabo en el [Departamento de Física y Matemáticas](#) de la [Universidad de Valencia](#), cuyo