



StarLogo TNG

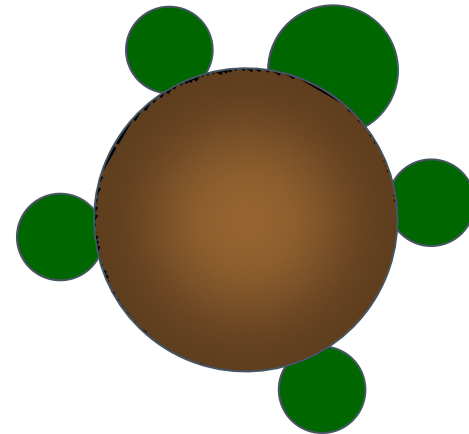
Herramientas para la imaginación

StarLogo TNG

Es un entorno de programación basado en bloques, diseñado para crear modelos y simulaciones.

Tipo de simulación

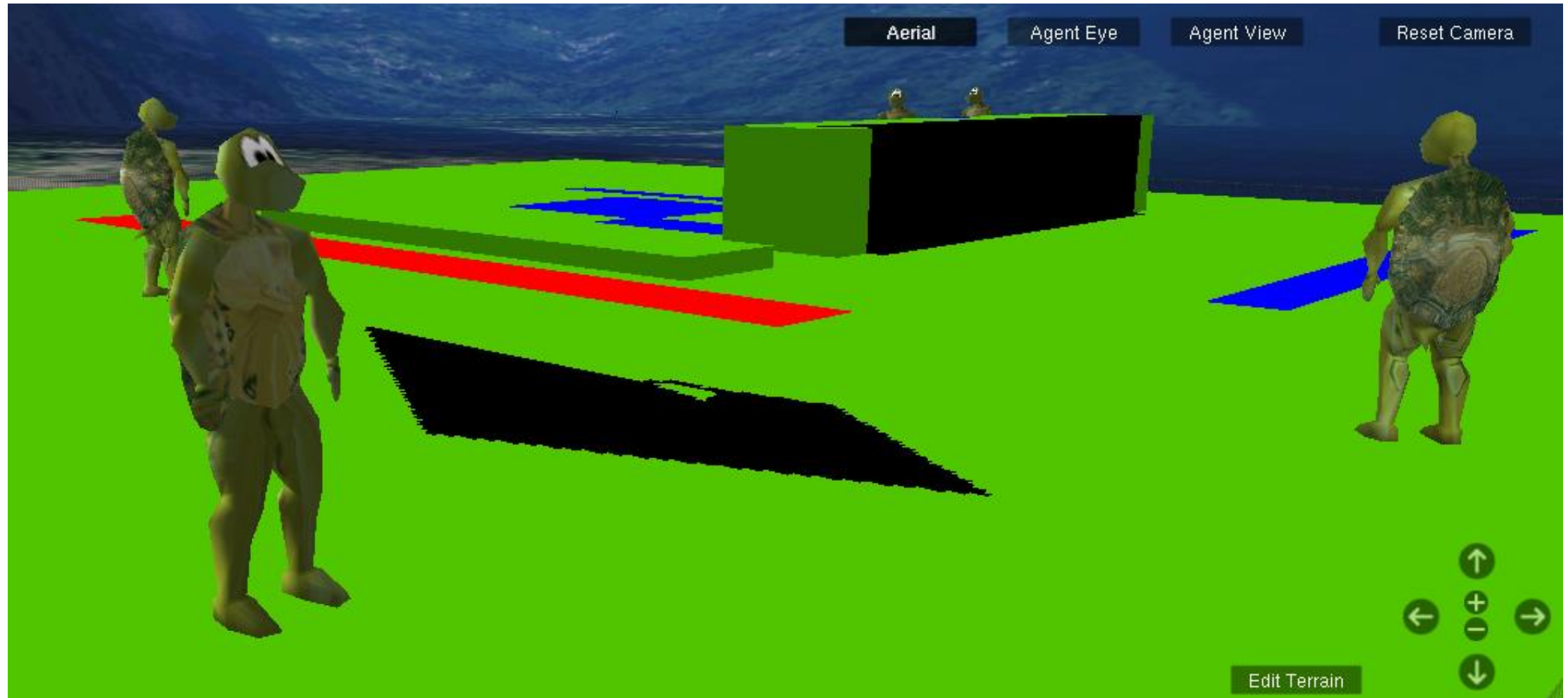
› Basada en agentes



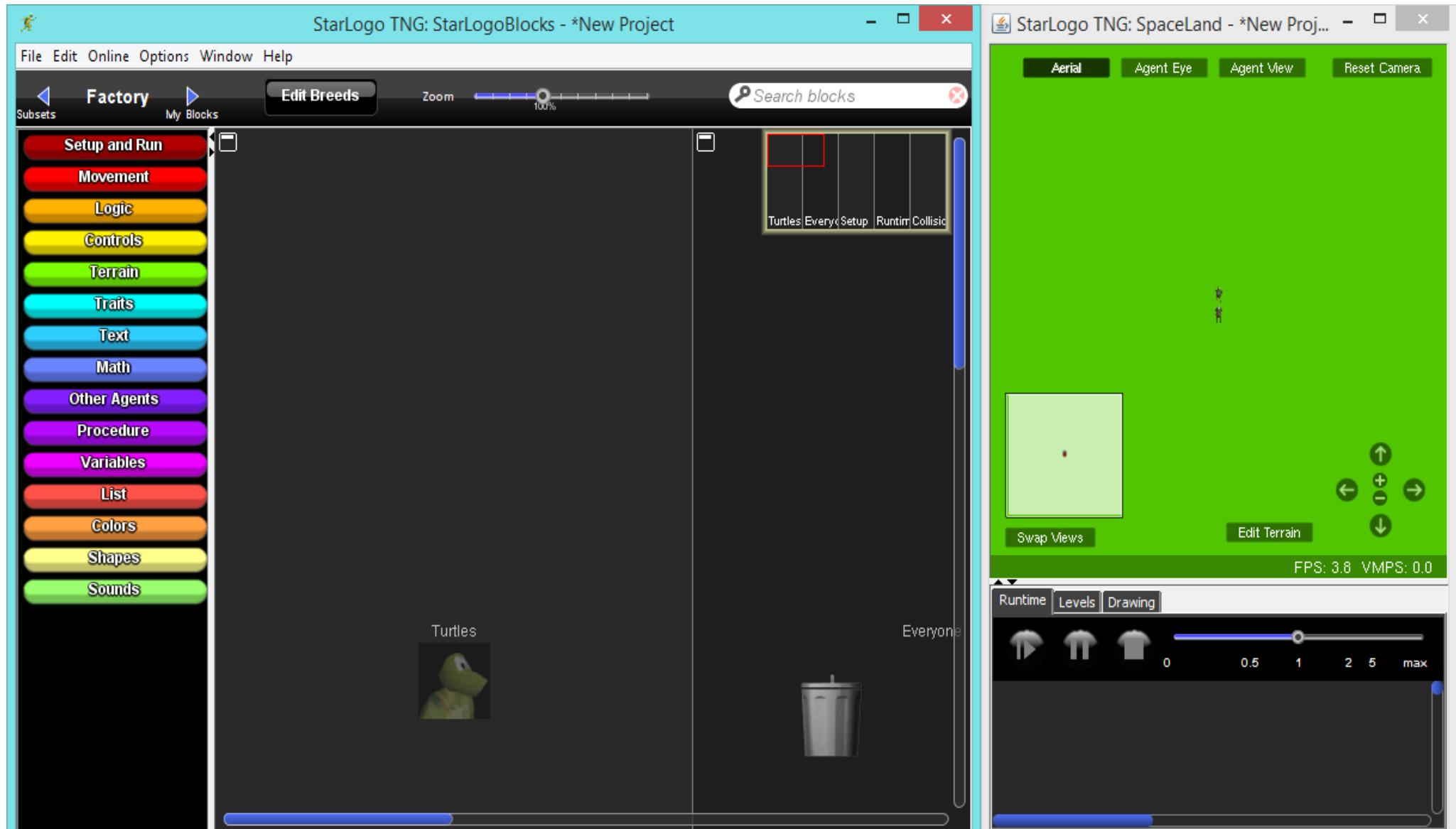
Características

- › Textura del terreno
- › Modelo de importación
- › Incorpora cámaras de visión
- › Modelo renovado de ejecución en paralelo
- › Programación totalmente en bloques y orientada a agentes.

Visión aérea 3D



Entorno



Ventajas

- › Permite un proceso real de construcción, análisis y descripción de modelos.
- › No son necesarios conocimientos profundos en IA, matemáticas ni programación.
- › Se emplean una serie de instrucciones o reglas para manipular el comportamiento de los agentes en un ambiente bidimensional.
- › Crear simulaciones escribiendo simples reglas.
- › No se requiere matemática o programación sofisticada.
- › Oportunidad de explorar sistemas emergentes y complejos.

Desventajas

- › Los modelos y juegos pueden terminar bloqueando el computador.
- › El Spaceland puede aparecer en un color negro, indicando un problema de video.
- › Los modelos y juegos solo pueden funcionar dentro del programa.

Ejemplo



Gracias