Taller de simulación

Flocking

Imagen que contiene captura de pantalla, computadora

Descripción generada automáticamente

1. Is one rule by itself enough to produce at least some flocking?

No vi ningun cambio significativo

1. What about two rules?

No vi ningun cambio significativo

1. What’s missing from the resulting behavior when you leave out each rule?

Los cambios eran muy bajos

1. Will running the model for a long time produce a static flock?

No paso es tanto la foto que envie fue despues de 25 minutos

1. Or will the birds never settle down to an unchanging formation?

Hay varias ocaciones cuando se comportaban como manadas de pajaros

Galton box

Imagen que contiene captura de pantalla, computadora

Descripción generada automáticamente

1. Does varying numbers alter how balls stack up?

Se exparcen un poco mas para los lados

2. Change the CHANCE-OF-BOUNCING-RIGHT slider as balls have begun to fall. What kinds of ball distributions can you produce?

Cuando se tira para un lado se empienzan acumular en ese lado

3. Change the NUMBER-OF-BALLS slider. What is the best way to produce a standard binomial distribution (or approximate a bell curve)?

No vi eso

4. Set a CHANCE-OF-BOUNCING-RIGHT then try to predict the resulting stacks of balls. How would you calculate the mean and variances of a given stack for a given setting?

Esa no la entendi