

pufferFish (복어 시뮬레이터)

가시복어는 위험한 상황에서 가시를 돋게 하여 주변 상황으로부터 자신을 방어한다. 중앙의 패턴을 복어, 클릭 시 생성되는 작은 원을 위험 상황으로 가정하여 작은 원이 복어에 닿을 때 가시가 돋게 하였다.

- 중심의 패턴은 유기체처럼 커졌다 작아지는 상태를 반복한다.
- 클릭 시 50%의 확률로 ball 또는 line이 생성된다.
- ball 또는 line은 50%의 확률로 상단 중앙 또는 하단 중앙에 생성된다.
- ball과 line은 화면 외곽과 복어를 넘지 못하고 충돌한다.
- ball이 복어에 닿으면, 가시가 추가된다.
- 화면에 생성된 ball이 30개가 되면 자동으로 초기화된다.