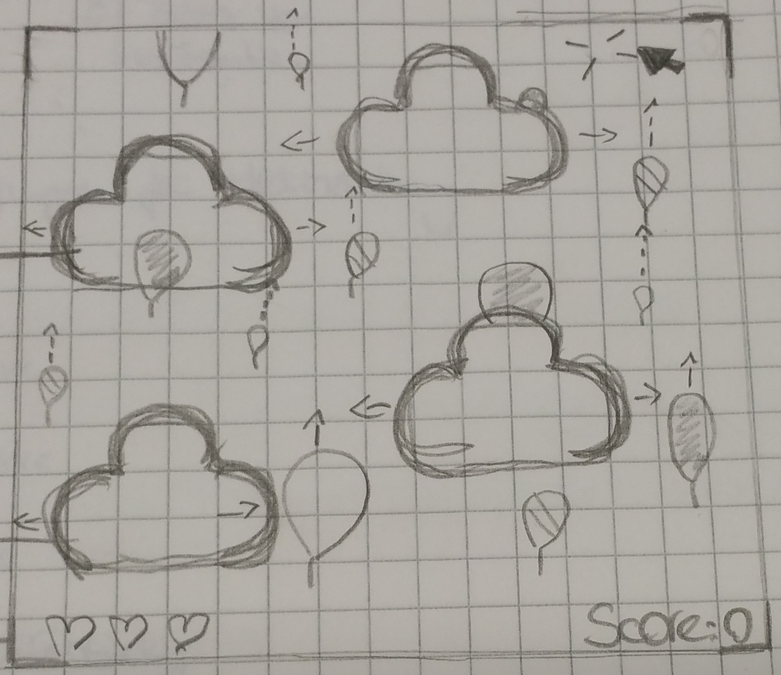
Option 2

Balloon Poppin'



Math.random für Loons

- Ganz kleine Luftballons am schnellsten
- Mittlere Luftballons medium schnell
- Große Luftballons langsam

- Wolken bewegen sich stetig wie Fische in Seaworld

Startbildschirm?

Game Over Bildschirm!

Lebensanzeige – 3 Loons frei → Ballons einer bestimmten Farbe müssen "gepoppt" werden via Mausklicke

oder alle Ballons müssen nach Platze gebracht werden, bevor sie den Spielfeldrand erreichen → wenn Spielfeldrand erreicht, Game Over!

Lebensanzeige!

State 0 start, State 1
↳ Startbildschirm, Spiel, Game Over

isPointInPath
↳ für Klick-Event
das auch tatsächlich Loon angeklickt wurde