

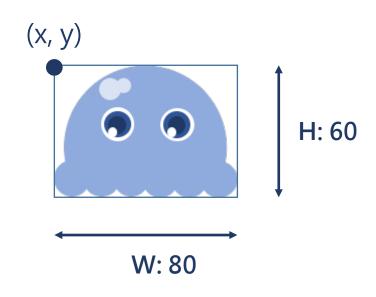
練習1鬼怪誕生



怪獸誕生就會跑

- 1. 畫布大小:600 x 600。
- 2. 在畫布上隨機產生10支鬼怪,但不能卡在邊界。
- 3. 產生隨機速度 (-5 ~ 5) 並等速移動。
- 4. 碰到邊界會反彈。

練習1鬼怪誕生



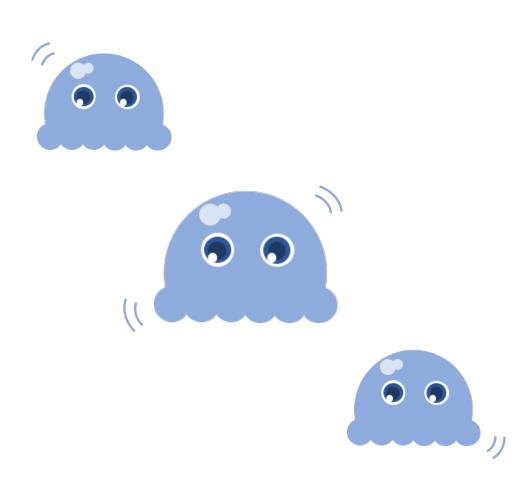
image(monster, x, y, 80, 60);

x和y為出現在畫布上隨機位置

還需要它能:

碰到邊界就反彈!

練習1鬼怪誕生



隨機產牛鬼怪

- 1. 總共10隻。
- 2. 每個鬼怪都有自己的移動速度。
- 3. 提示:

Array

for loop

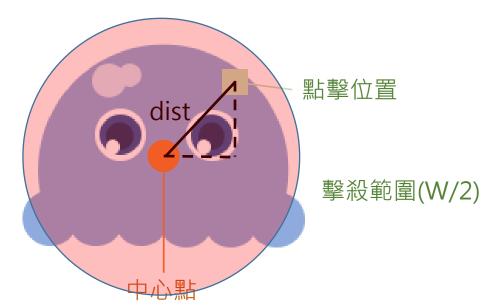
練習2 抬頭顯示器



- 1. 總共10顆子彈,每次點擊減少一發。
- 2. 子彈數為零時顯示 GAME OVER。
- 3. 左上角顯示子彈數。
- 4. 右上角顯示擊殺數。
- 5. 使用 (dash key) 增加 Kills

練習3 消滅鬼怪





怪獸消失的條件

- 1. 點擊到怪獸,怪獸就會移出畫面外。
- 2. 紀錄擊殺次數(kills),作為分數。
- 3. 提示:
 mousePressed
 dist()
 if()

練習3 消滅鬼怪



重新開始的條件

- 1. 若消失的怪獸數量等於預設的怪獸 數量,會重新開始。
- 2. 怪獸數量、消失的怪獸數量、點擊 數皆重新計算。
- 3. 提示: if setup