## 期末報告-生命細胞

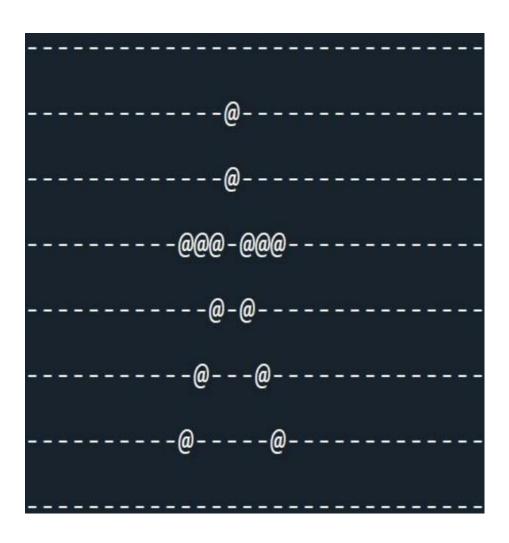
## 規則

- 1.孤單死:如果活細胞只有一個或附近沒有細胞存活,下一代則孤單而死。
- 2.擁擠死:一個活系保有四個或以上鄰居細胞是活的,下一代擁擠而死。
- 3.穩定:一個活細胞有兩個或三個相鄰活細胞,下一代繼續生存。
- 4.復活:一個死細胞剛好有三個相鄰活細胞,下一代它將復活。

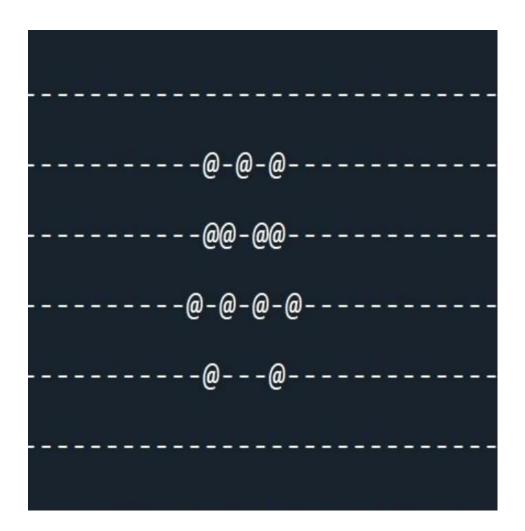
#### 測試

這裡我設計一個"大"字:

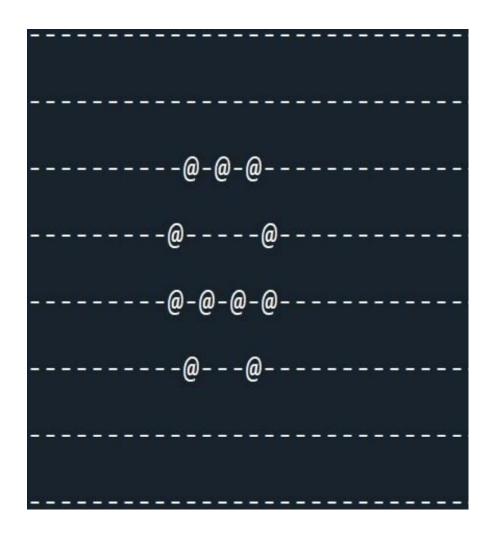
如果照著規則走,我預估是穩定或是復活。



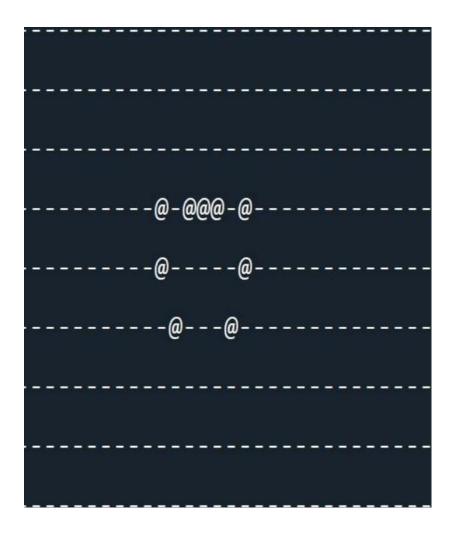
第一代:



第二代:



第三代:



## 結論:

一代一代下來,發現它符合穩定的規則, 所以下一代還會繼續存活下去。

# 參考資料:

https://www.itread01.com/content/1549129 896.html