模擬農作物栽培監控系統

ACS105111日易澄 ACS103171龔學良 ACS105105張以姗 ACS105134徐志捷 ACS105142司徒華傑 ACS105144洪英祐 ACS105145吳家晟 ACS105180余俊達 ADT105182許華宇

▶企劃修正內容

- 1.遊戲模式
- 2.新增參數
- 3.事件
- 4.行動
- 5.商店
- 6.作物

▶遊戲模式

- 1. 為純文字系統
- 2.以CD制來行動
- 3.改為每月4回合,每回合2個動作(每回合一次監測報告)

▶新增參數

- 1.害蟲
- 2.植物生命值
- 3.雜草

事件

- 1.氣候直接仿照台灣氣候
- 2.新增蟲害(害蟲量急劇上升)
- 3. 乾旱時期每天扣除的水量上升
- 4.否決限水及儲水、只考慮乾旱
- 5.颱風前一定有預報,但不一定有颱風

事件整理

颱風(即死)>寒害=豪雨(-HP)>乾旱(-水)=蟲害(+害蟲)

特殊狀態:傳染病

▶行動

- 1.新增行動:除草、除蟲、提前採收、重耕
- 2.提前採收:颱風預報後可決定是否提前採收,
 - 不過收成收入會下降
- 3.無法延後採收

▶商店

道具:肥料、農藥(蟲害)、病藥(傳染病)

設備:溫室(寒害)水溝(豪雨)灑水器(乾旱)

▶作物

穀物:玉米

根莖類:馬鈴薯、白蘿蔔

葉菜:高麗菜

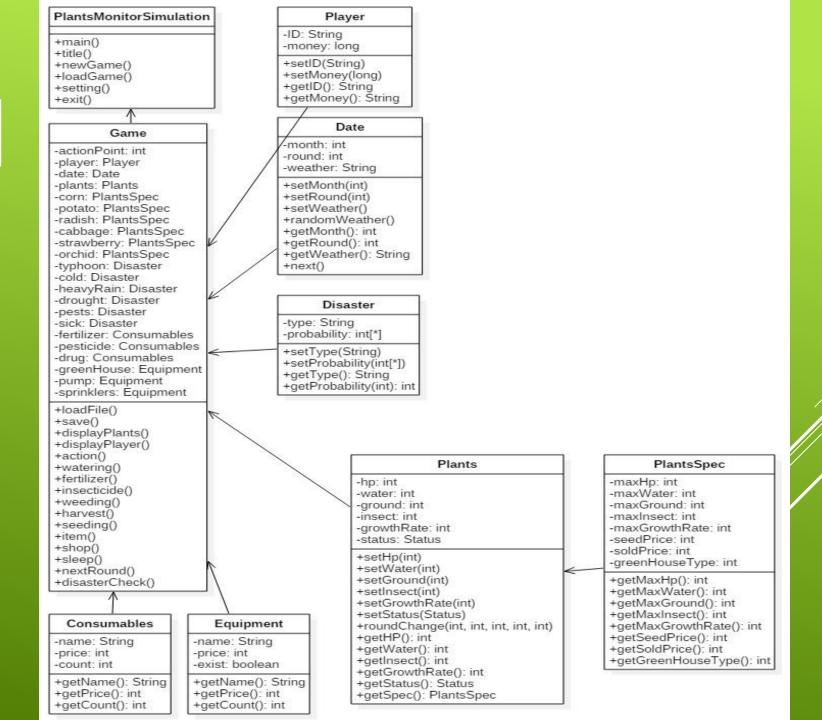
水果:草莓

花卉: 蘭花

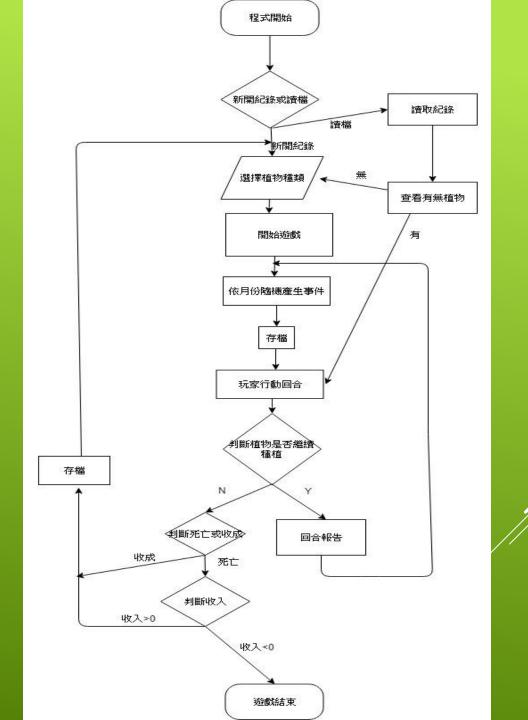
溫室作物:高麗菜、草莓、蘭花

以生命值多寡決定收成收入

▶類別圖



▶程式流程圖



謝謝大家的聆聽