100309-05 組 作品說明書

小組成員

組長: 42 鐘子媛 --- 說明書、遊戲美編排版

組員:21 張文庭 --- 素材蒐集

34 鄭又瑄 --- 音樂蒐集

43 游惠元 --- 主要程式設計

A. 簡介

1. 遊戲名稱: Hand in your homework

2. 遊戲類型:迷宮

3. 角色:小綠綠

道具:蛋糕、炸彈

- 4. 遊戲描述:小綠綠因為考試被當,老師給他機會交一份報告以加分,截 止日當天,他匆忙的到校要交報告,但老師的辦公室在最高樓的最邊角, 所以小綠綠要盡快的趕到辦公室。
- 5. 對象:任何年齡層皆可
- 6. 挑戰:必須吃到所有蛋糕,躲避炸彈,以最快的時間繳交作業過關。
- 7. 遊戲設計理念:結合小綠綠生活,又適合各年齡玩得超簡單小遊戲!

B. <u>長腳本</u>

1. 過關方法:在時間到之前抵達過關之門

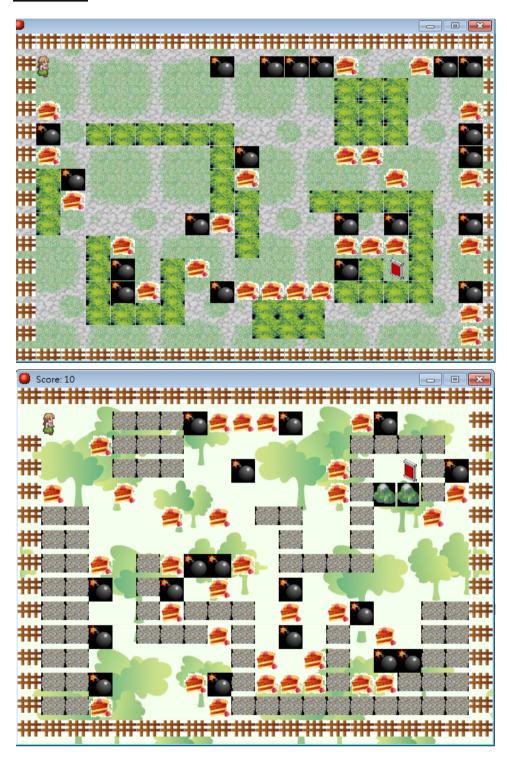
2. 控制方法:上下左右鍵控制方向

3. 得分:時間越快過關分數越高

吃到蛋糕速度變快

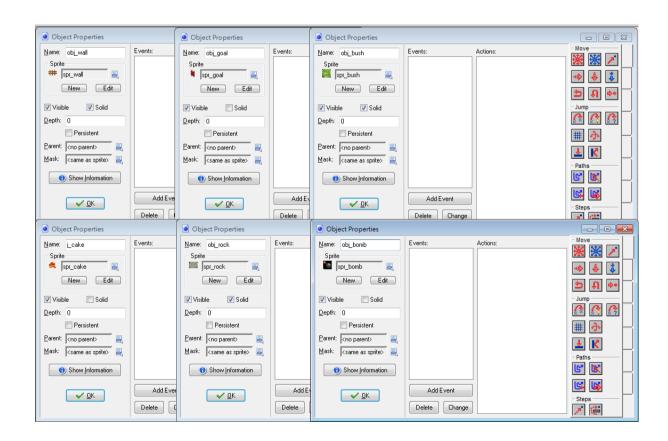
吃到炸彈速度變慢

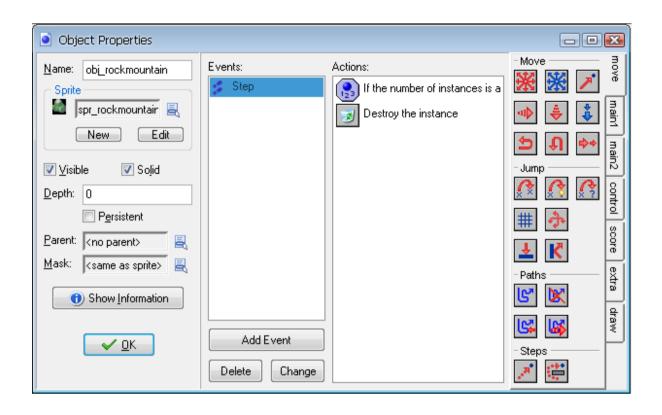
C. 遊戲畫面

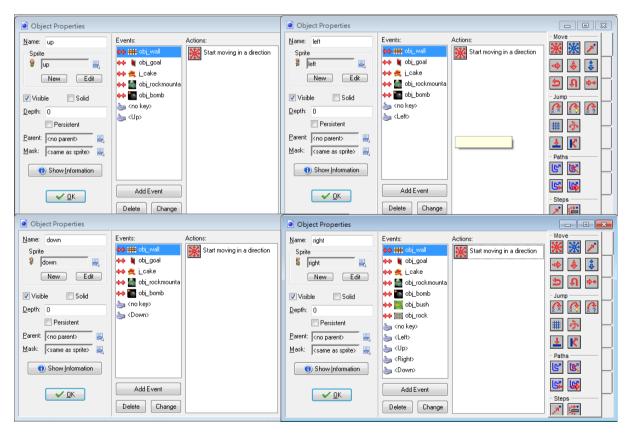


```
Top Ten Players
                                                  ×
 1.
                                                  20
 2. |
                                                  20
 3. <nobody>
                                                   0
 4. <nobody>
                                                   0
 5. <nobody>
                                                   0
 6. <nobody>
                                                   0
 7. <nobody>
                                                   0
 8. <nobody>
                                                   0
 9. <nobody>
                                                   0
10. <nobody>
                                                   0
              press (Escape) to close
```

D. 重要事件與動作的程式







E. 測試與修正

- 1. 遊戲主角的人物原本只有一個方向 → 增加 sprite 和 object 後可有 四個方向
- 2. 設定吃到蛋糕和炸彈的速度變化 → 改變 object 指令
- 3. 設定計時與分數的累積 → 未成功

F. 心得

張文庭:在設計遊戲的過程中,體會到就算只是一個小小的步驟,也是需要 經過設計者重重鎮密的思慮,不管是遊戲的背景、音樂、關卡又或者是程式 本身,都是小組辛苦而來的結晶。

鄭又瑄:這次的活動分組,我分配到的工作是找音樂!這是個超傷耳的工作,因為光背景音樂就得一個一個慢慢聽(超耗時的~)。而且有些時候,資訊教室超吵……根本聽不到!不過,我覺得這是一段很難忘的經驗~大家一起同心協力分工合作,make 出屬於我們的 game!

鐘子媛:身為組長,老實說我並沒有特別做什麼,但是組員們都很克盡自己該負責的工作,真的讓我很感動。雖然最終成品跟原本的理想相差了一段距離,但是最重要的是過程不是嗎?它仍然是我們四人辛苦帶出來的小孩喔!

游惠元:這次的遊戲設計真不容易,尤其向我這種對於電腦一問九不知的電腦白痴,更是窒礙難行,但當我一個步驟接著一個的慢慢把程式設定做出來,就好有成就感,而且看著自己做出的小人物在螢幕上跑來跑去,就覺得電腦便有趣了!謝謝組員們熱心幫助!