

# 不貪食蛇減肥計畫

## 遊戲說明:

貪吃蛇，因為貪吃，所以體重過重了，現在需要你幫他減肥，可以請你動動你的鍵盤幫助他，好嗎？

## 遊戲難度:

蛇的移動速度由慢至快往下排列。

- **MONKEY**: 連動物園猴子都可以通關的等級。
- **NORMAL**: 普通人都可以通關的等級。
- **HARD**: 只有電競選手才可以通關的等級。
- **HOLYSHIT**: 連**神**都有可能無法通關的等級。

## 地圖物件:

F: 食物。

M: 減肥藥。

S: 蛇頭

s: 蛇身

#: 牆壁

### 遊戲規則:

- 遊戲難度初始化難度為 HOLYSHIT，因為減肥是很困難的。
- 蛇的初始化長度是 30 個單位，每單位換算成重量是 五十公斤，而這條蛇的目標就是能瘦到剛好 50 公斤，也就是 1 個單位長度。
- 吃到一個 F 代表吃到食物，體重會立即增加五十公斤，吃超過三次食物代表自制力不夠，無法抗拒美味的食物，減肥失敗，遊戲結束。
- 吃到一個 M 代表吃到減肥藥，體重會立即下降五十公斤，體重下降到五十公斤時，減肥成功，遊戲結束。
- 遊戲範圍：20(高) \* 64(寬)。
- 用 W，A，S，D 來控制蛇。

Source Code: <https://github.com/NUTT1101/CppSnake>