**組名**

蔡組長有三根大腿

**組長**

D0542825蔡盛宇

**組員**

D0511396陳俊豪、D0543000莊文明、D0542251蔣亞恬、D0542456李孟桂

**待解決問題 :**

升上大學，多數同學搬出家中開始住宿生活，難免會遇到一些劣質鄰居，我們想，這是一件非常值得探討及解決的問題。

構想1

使用靜音機，當惡鄰發出噪音時，靜音機會自動發出與噪音完全相反的聲波，從而抵銷噪音，達到敵我和平的目的，減少衝突。

構想2

建立一場地模組，當噪音過大時，出入口自動封鎖，並斷水斷電，雙方的房門將無法關閉，直接進行一對一決鬥，屬於直捷了當派的構想。

構想3

設置分貝測量器，當音量過大時自動記錄，並進行罰鍰處置，每次出門前必須將罰鍰繳清，方可開啟房門，屬於循規蹈矩派的構想。

構想4

設置錄音器材，當分貝數過大時將自動錄音，並同時以相同分貝數撥放回擊，屬於偏好互相傷害型的同學們，缺點是仍然必須承受對方的噪音干擾。

構想5

設計一程式，當惡鄰噪音過大時，自動將對方的惡行惡狀上傳至Dcard開戰，並在Facebook發討拍文，最後系統將產出一張惡鄰梗圖，試圖讓受到干擾的同學有心情上的轉變，屬於自得其樂派的構想。