遊戲名稱：4096

組員：張巧如（0716326）、劉燕芬（0612542）

AI-G\_玩家說明文件：

* 對弈方式：
* 在5 x 5大小的格子中，遊戲一開始會出現兩個數字2在兩個隨機位置的格子上，之後每次往一個方向移動格子時，就又會隨機在空的格子上，出現一個新的數字。這個數字可能是2,4或8。
* 透過鍵盤或是按front panel的按鍵，操作格子的移動方向，選項只有4種：上、下、左、右。移動時，是將所有格子都一起往那個方向移動。
* 當有兩個相同的數字，在直向或橫向相鄰的兩個格子上時，會將數字合併並往下移。譬如，當兩個「2」碰在一起時，會變成「4」，且每合併一次數字，就多一個新的空格出現。
* 分數計核：

當兩個相同的數字湊在一起，得分就是兩個數字相加，將所有合併過的數字相加，即最後總分。

* 對弈結果之判定邏輯：
* 如果25個格子全部填滿數字，並且相鄰的格子上數字都不相同，既無法相加，也無法移動，即表示LOSE!
* 如果25個格子內出現數字為4096，即表示WIN!
* 參考資料：
* <https://char.tw/blog/post/41098784>
* <http://kiwiphysics.blogspot.com/2014/06/2048.html>
* <http://android.shouyou.com.tw/how/2014-03-28/133959.html#.XAlTRXozZE4>