Assingnment 2

通訊三 109503528 李彦岑

完成事項

基本走法判斷 悔棋 讀取棋譜 勝負判斷

未完成事項

進階走法判斷(昇變)計時

結果展示

新遊戲

```
bin — main.out -n new — 120×32
                         8
               5
                            香 0 步
               王
                      銀
      桂
            金
  0 飛 0 0
步 步 步 步
0 0 0 0
                     0
               9步
                  9
步
                  0
            0
            步
                  步
               0
                  0
         銀
            金 王
                  金
1:步兵 2:香車 3:桂馬 4:銀將 5:金將 6:王將 7:角行 8:飛車
player x :choose row & column: (you can regret here) 5 1
where to go (row & column): 4 \boldsymbol{\mathsf{1}}
enter s to save; enter e to exit;
```

讀棋譜

```
■ bin — main.out -l new — 120×32
                      7
銀
0
0
                5
王
                             香 0 步
   金
                          桂
               0
             0
                   0
             步
                步
                   步
             0
             0
                   0
                   0
          步
             步
                步
                   步
                      步
      角桂
                          飛桂
         0
             0
                0
                   0
                      0
          銀
             金 王
                   金
                      銀
1:步兵 2:香車 3:桂馬 4:銀將 5:金將 6:王將 7:角行 8:飛車
b to back f to front e to exit
if now is the first step, b will go to last step if now is the last step, f will go to first step
```