Theory of Computer Games 2022 – Project 1

311551069 余忠旻

Develop a simple player based on simple heuristics

我試了兩種 heuristics 方法

第一種,我按照現在 board 計算往上下左右四種方向做 slide 所得到的 reward, 對能取得最好的 reward 的方向來做實際的 slide

第二種,在時間限制允許下,

我按照現在 board 計算往上下左右四種方向連續做兩次 slide 所得到的加總 reward 對能取得最好的加總 reward 的第一次 slide 方向來做實際的 slide