

세균전

게임 소개

세균전은 유저가 본인 차례에 원하는 위치에 돌을 두는 게임입니다.

착수 후 그 주변에 상대방의 돌이 있다면 자신의 돌로 바꿀 수 있습니다.

보드판이 가득 차거나 더 이상 착수가 불가능한 경우, 보드판 위 돌의 개수가 더 많은 유저가 승리합니다.

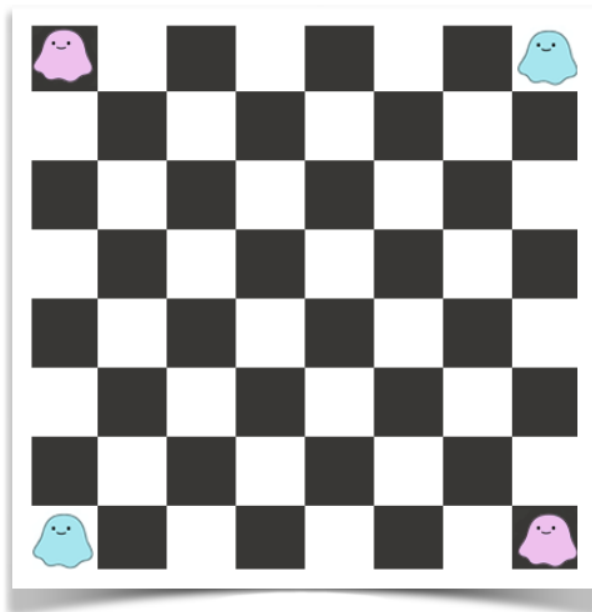
게임은 아래 그림과 같은 8 X 8 형태의 보드판 위에서 진행됩니다.

보드판에서 본인의 돌은 1로, 상대방의 돌은 -1로, 아직 착수되지 않은 빈 공간은 0으로 표시됩니다.

규칙 설명

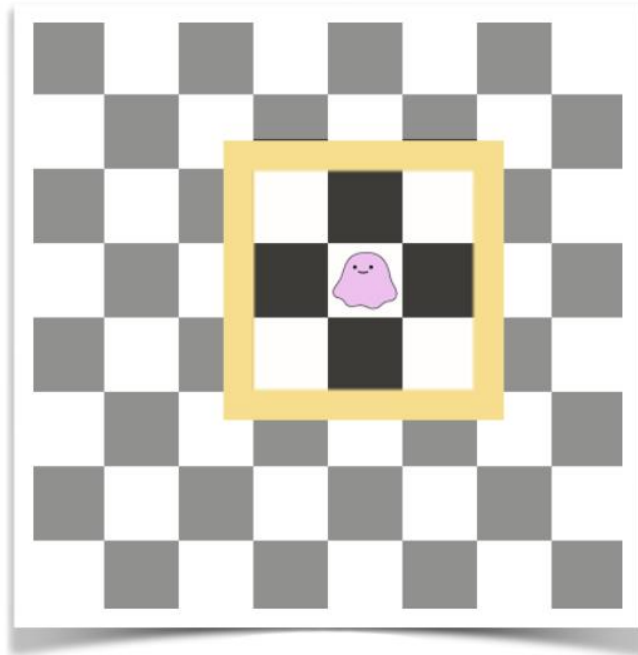
1. 시작

게임은 8X8 보드판 위 네 모서리에 유저의 돌이 2개씩 서로 대각선으로 놓인 상태에서 시작됩니다.



2. 착수 가능 위치와 착수 방법

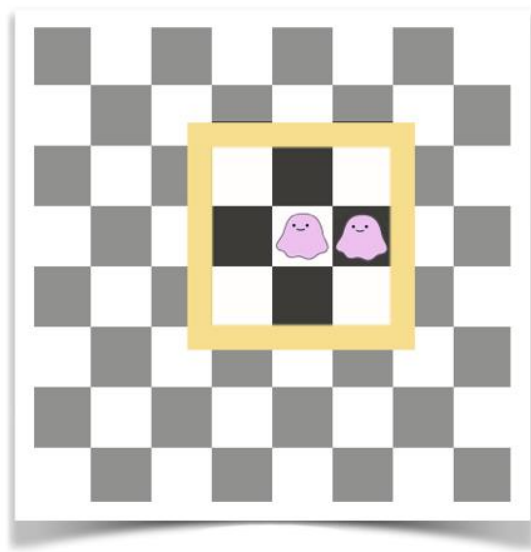
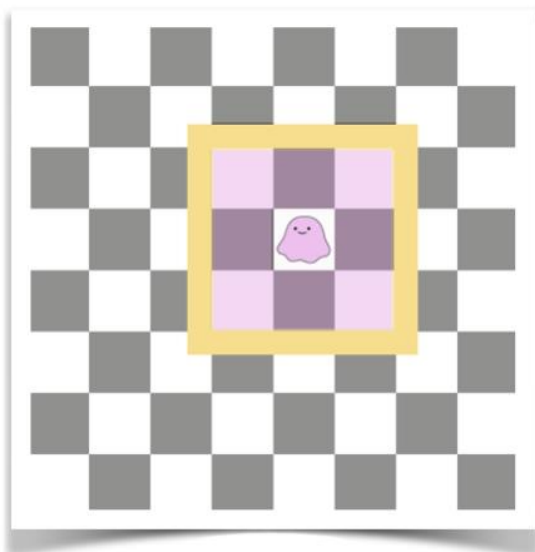
유저의 돌을 움직일 수 있는 범위는 현재 위치한 돌을 기준으로 상하좌우, 대각선의 8방향으로 각 1칸씩입니다. 착수 방법에는 추가가 있습니다.



< 착수 가능 범위 >

- 추가

현재 돌의 위치와 인접한 8방에 착수 시, 해당 위치에 새로운 돌이 하나 추가됩니다.



5. 입력과 출력 예제

입력)

```
if __name__ == '__main__':  
    board = []  
    for i in range(8):  
        line = input()  
        board.append(list(map(int, line.strip('\n').split())))
```

출력)

```
print(1, x, y) (추가)
```

해당 예제는 Python을 기준으로 작성되었습니다.