UPS

Vladan Trhlík

13. října 2024

1 Protokol

1.1 Přihlášení

• Client: LOGIN | < name >

• **Server:** OK/ERR<1/2>

1.2 Načtení všech lobby

• Client: LOAD_LOBBY

 $\bullet \ \, \mathbf{Server:} \ \, \mathtt{OK} \, |\, \verb|<|name>| < lobby2-name>| \ldots |\, \verb|<|lobbyN-name>| ERR \\$

1.3 Vytvoření lobby

• Client: CREATE | < lobby-name >

• **Server:** OK/ERR<1/2>

1.4 Připojení do lobby

• Client: JOIN | < lobby-name >

• Server: OK/ERR

1.5 Oponent se připojil

• Server: OP_JOIN|<op-name>

• Client: OK/ERR

1.6 Tah

• Client: TURN | X | Y

• **Server:** OK/ERR<0/3>

1.7 Hráč je na tahu

• Server: ON_TURN

• Client: OK/ERR

1.8 Oponent je na tahu

• Server: OP_TURN

• Client: OK/ERR

1.9 Konec hry

• Server: END|<WIN/LOSE>

• Client: OK/ERR

2 Errory

 \bullet 0 – default

 \bullet 1 – invalid

• 2 – already exists

 \bullet 3 – not on turn

3 Diagram

