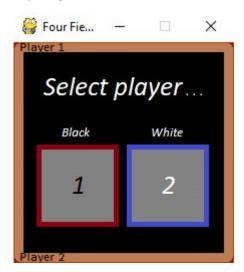
Projekt ma na celu realizację wirtualnego odpowiednika gry planszowej Four field kono przy pomocy języka Python. Do wykonania zadania wykorzystałem bibliotekę Pygame. Utworzyłem klasę Pawns, służącą do tworzenia pionków, którym można przypisać właściciela oraz stan oznaczenia. Pole do gry jest dwuwymiarową listą wypełnioną instancjami klasy Pawns o różnych wartościach.

Udało mi się stworzyć interfejs graficzny wyświetlający aktualną sytuację na planszy oraz pozwalający na jej modyfikacje. Program sprawdza położenie myszki i reaguje nawciskanie jej przycisków co pozwala na przemieszczanie pionków.

Problemem było dodanie możliwości ponownego wybrania pionka w razie nie przemyślanej akcji co powodowało brak możliwości dalszej rozgrywki. Czasem zdarzy się, że program kilkukrotnie odczyta jedno kliknięcie myszy, co może powodować wyświetlanie komunikatu o błędnym ruchu.

Przykładowy przebieg rozgrywki:

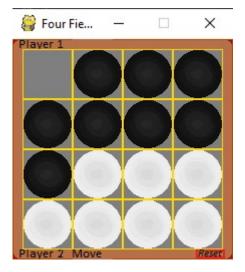
Wybór gracza.



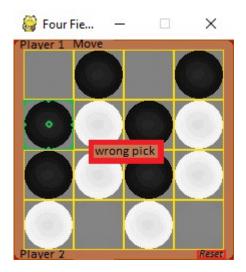
Wybór pionka.



Bicie pionka.



Próba wykonania zabronionego ruchu.



Gracz drugi wygrywa.



	O Okno z siatką przycisków 4x4 oraz przyciskiem do resetowania gry.
tekstu. "B".	O Przyciski reprezentują pola planszy do gry w Four Filed Kono. Pola puste - przyciski bez Pola z pionkami gracza 1 - przycisk z tekstem "C". Pola z pionkami gracza 2 - przycisk z tekstem
czarneg	O Plansza do połowy wypełniona pionkami gracza białego i do połowy pionkami gracza o (8 górnych pionków i 8 dolnych pionków).
	O Nad planszą wyświetlana jest informacja "Tura gracza 1" lub "Tura gracza 2".
•	○ Gracz wybiera pionka (tekst pola zmienia się z "C" na "[C]" lub z "B" na "[B]"), a potem które chce wykonać ruch. Jeśli ruch jest dozwolony, pionek jest przestawiany. Jeśli nie, to tlany jest komunikat "ruch niedozwolony".
pionki n	O Zasady jak w Four Filed Kono (https://en.wikipedia.org/wiki/Four Field Kono). Zwykłe nają być obiektami Pionek.
2", zale:	O Gdy gra się kończy, wyświetlane jest okienko z napisem "Wygrał gracz 1" lub "Wygrał gracz żnie kto wygrał grę. Możliwe jest zresetowanie planszy bez zamykania głównego okna.
	O Wciśnięcie klawisza esc powoduje zamknięcie okna.
	Testy
	1. Wykonanie po dwa ruchy przez każdego z graczy.
	2. Niepowodzenie błędnego ruchu pionkiem.
	3. Wykonanie bicia pojedynczego pionka.
	4. Wygrana gracza grającego białymi pionkami.
	5. Wygrana gracza grającego czarnymi pionkami.
	6. Brak reakcji podczas próby umiezczenia pionka poza planszą.
	7. Rozpoczęcie nowej gry po zwycięstwie jednego z graczy.
	Link do publicznego repozytorium na GitHubie:
	https://github.com/Zuthall/Projekt-JS-Tomasz-Wojtak-G-24-GL08

Tomasz Wojtak