Aleksandra Kosińska 317841

Gra planszowa 'Chińczyk' (od 2 do 4 graczy) w zmienionej wersji.

Opis:

Po rozpoczęciu gry każdy z zawodników rzuca kostką. Osoba z najwyższą wyrzuconą liczbą oczek rozpoczyna grę. Wszystkie pionki zawodników znajdują się w 'bazie'.

- 1. Aby wyjść pionkiem z bazy gracz musi wyrzucić kostką 6 oczek.
- 2. Po wyjściu z bazy gracz porusza się tyle pól do przodu co wyrzucił kostką.
- 3. Gracz może wybrać którym pionkiem się poruszyć (jeśli nie jest on w bazie).
- 4. Gdy gracz wykona 'ruch akcji' to może rzucić jeszcze raz.
- 5. Każdy gracz ma 6 sekund na wykonanie ruchu, gdy tego nie zrobi jego kolejka przemija.
- 6. Aby zbić przeciwnika należy stanąć na tym samym polu co jego pionek (pod warunkiem, że jest tam jeden pionek).
- 7. Po zbiciu pionek wraca do 'bazy'.
- 8. Na jednym polu mogą być co najwyżej 4 pionki.
- 9. Wygrywa gracz, który doprowadzi wszystkie swoje pionki do 'domu'.

RUCH AKCJI – gdy po ruszeniu się pionkiem:

- Zbije innego gracza
- Wejdzie do 'domu' pionkiem
- Wyjdzie pionkiem z 'bazy'
- Wyrzuci 6 oczek (lecz to tylko działa, gdy jest wyrzucona mniej niż 3 razy pod rząd)

Program będzie napisany w pythonie.

Interface będzie posiadał:

- przyciski (do rzucenia kością oraz do wyboru, którym pionkiem gracz chce się poruszyć)
- odliczanie czasu jaki mamy na wykonanie ruchu
- planszę z pionkami