

BUTTERFLY RACE (João Neto, a22200558)

RESUMO

O jogo funciona de forma bem simples, os players correm pelo mapa ao mesmo tempo em turnos, atrás de borboletas spawnadas aleatoriamente, e quem conseguir coletar X borboletas primeiro vence.

MAPA

O mapa é uma matriz 10x10.

(0,0)	(0,1)	(0,2)	(0,3)	(0,4)	(0,5)	(0,6)	(0,7)	(0,8)	(0,9)
(1,0)	(1,1)	(1,2)	(1,3)	(1,4)	(1,5)	(1,6)	(1,7)	(1,8)	(1,9)
(2,0)	(2,1)	(2,2)	(2,3)	(2,4)	(2,5)	(2,6)	(2,7)	(2,8)	(2,9)
(3,0)	(3,1)	(3,2)	(3,3)	(3,4)	(3,5)	(3,6)	(3,7)	(3,8)	(3,9)
(4,0)	(4,1)	(4,2)	(4,3)	(4,4)	(4,5)	(4,6)	(4,7)	(4,8)	(4,9)
(5,0)	(5,1)	(5,2)	(5,3)	(5,4)	(5,5)	(5,6)	(5,7)	(5,8)	(5,9)
(6,0)	(6,1)	(6,2)	(6,3)	(6,4)	(6,5)	(6,6)	(6,7)	(6,8)	(6,9)
(7,0)	(7,1)	(7,2)	(7,3)	(7,4)	(7,5)	(7,6)	(7,7)	(7,8)	(7,9)
(8,0)	(8,1)	(8,2)	(8,3)	(8,4)	(8,5)	(8,6)	(8,7)	(8,8)	(8,9)
(9,0)	(9,1)	(9,2)	(9,3)	(9,4)	(9,5)	(9,6)	(9,7)	(9,8)	(9,9)

RULES

- Os jogadores são spawnados nos pontos centrais do mapa (4,4) e (5,5)

Players spawns

(0,0)	(0,1)	(0,2)	(0,3)	(0,4)	(0,5)	(0,6)	(0,7)	(0,8)	(0,9)
(1,0)	(1,1)	(1,2)	(1,3)	(1,4)	(1,5)	(1,6)	(1,7)	(1,8)	(1,9)
(2,0)	(2,1)	(2,2)	(2,3)	(2,4)	(2,5)	(2,6)	(2,7)	(2,8)	(2,9)
(3,0)	(3,1)	(3,2)	(3,3)	(3,4)	(3,5)	(3,6)	(3,7)	(3,8)	(3,9)
(4,0)	(4,1)	(4,2)	(4,3)	(4,4)	(4,5)	(4,6)	(4,7)	(4,8)	(4,9)
(5,0)	(5,1)	(5,2)	(5,3)	(5,4)	(5,5)	(5,6)	(5,7)	(5,8)	(5,9)
(6,0)	(6,1)	(6,2)	(6,3)	(6,4)	(6,5)	(6,6)	(6,7)	(6,8)	(6,9)
(7,0)	(7,1)	(7,2)	(7,3)	(7,4)	(7,5)	(7,6)	(7,7)	(7,8)	(7,9)
(8,0)	(8,1)	(8,2)	(8,3)	(8,4)	(8,5)	(8,6)	(8,7)	(8,8)	(8,9)
(9,0)	(9,1)	(9,2)	(9,3)	(9,4)	(9,5)	(9,6)	(9,7)	(9,8)	(9,9)

- Cada jogador pode se mover duas ou uma casa(s) para cima, baixo, esquerda e direita.

RANGE DE MOVIMENTO:

(3,2)	(3,3)	(3,4)	(3,5)	(3,6)
(4,2)	(4,3)	(4,4)	(4,5)	(4,6)
(5,2)	(5,3)	(5,4)	(5,5)	(5,6)
(6,2)	(6,3)	(6,4)	(6,5)	(6,6)
(7,2)	(7,3)	(7,4)	(7,5)	(7,6)

- Se dois jogadores tentarem se mover para a mesma casa, joga-se uma moeda, o vencedor passa para esta casa, com o perdedor permanecendo na última case adjacente que passou.
- O mapa recebe 3 borboletas por vez, e toda vez que uma borboleta é capturada, rolam-se 2 dados d10, o primeiro para a posição em x e o segundo para a posição em y do spawn point da nova borboleta, até ficarem novamente 3 borboletas em campo.
- Se uma borboleta spawnar em cima de um player, os D10 de sua posição devem ser rolados novamente

FOTO

