PARTICIPANTES:

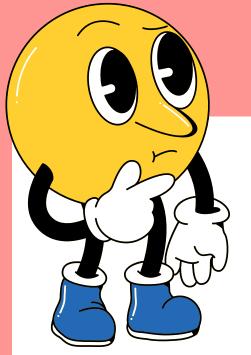
Daniel Ramos y Joseph Reyes





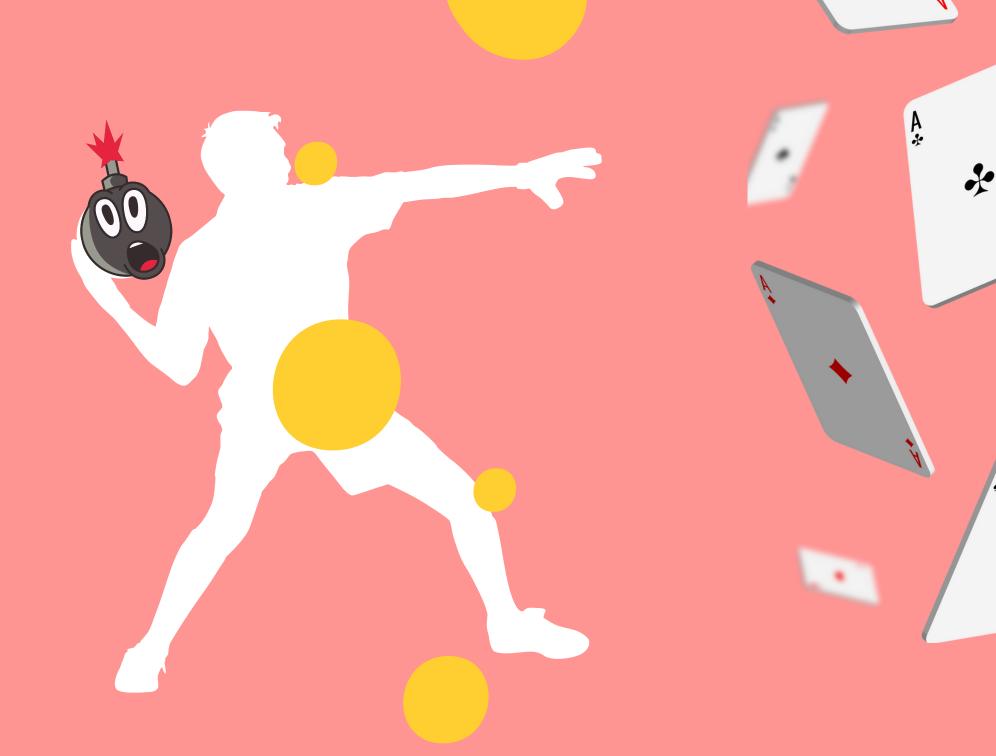
INTERFAZ.

CLASES



¿cual es su dinamica?

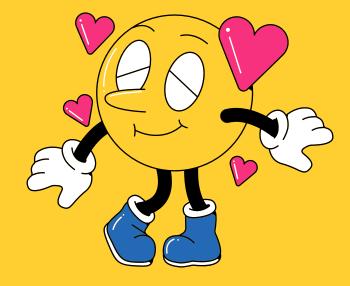
Este juego consiste en tirar
un objeto con forma de
granada,
este tiene como proposito
derribar cartas con cierto valor
barajadas para que el
jugador no sepa el valor de
la carta en cuestion



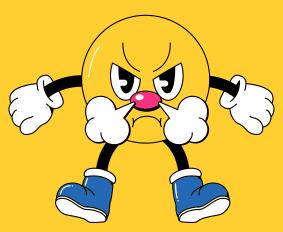
CARTAS

AY



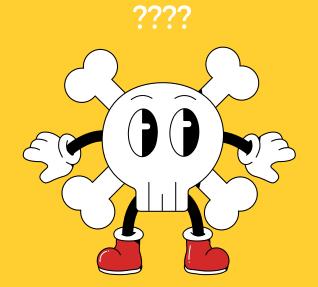


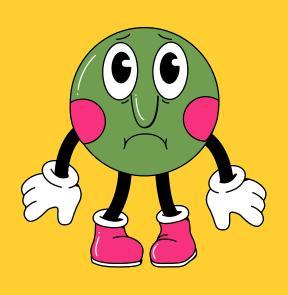
750 POWER POO LOVER FURIA





550 POWER POLITICO





350 POWER ANGUSTIA2



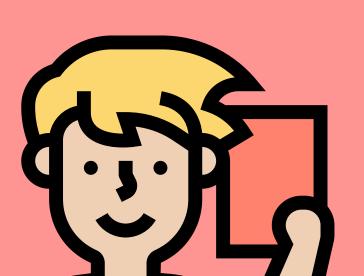
800 P () W E R

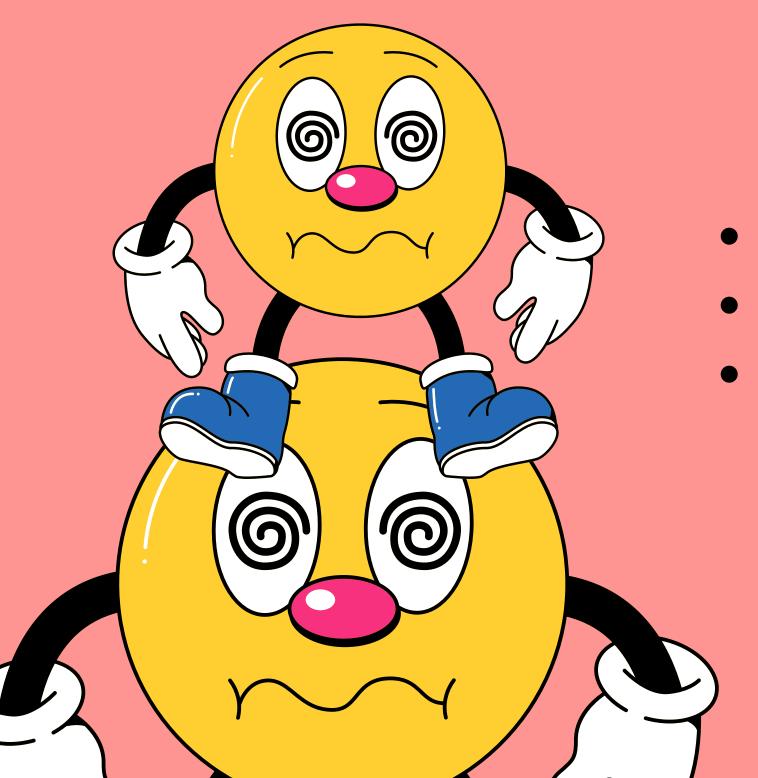


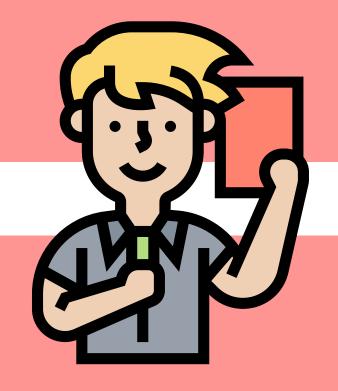
29 POWER PROFE NO SEA ASI

CLASE CARTA

La clase Carta
representa las
cartas utilizadas en
el juego con
atributos
relacionados con el
número, el color y la
posición.







ATRIBUTOS

Numero: int

Color: String

Posicion: int

Clase Jugador

La clase Jugador representa a los jugadores del juego con atributos relacionados con su puntaje, conteo de cartas y administración del tiro de la bola. También incluye los métodos para acertar el tiro, fallar el tiro y barajar cartas.





AcertarTiro();
FallarTiro();
Barajar carta();



PuntajeTotal: int

ConteoCartas: int

AdministracionTiroBola: bool

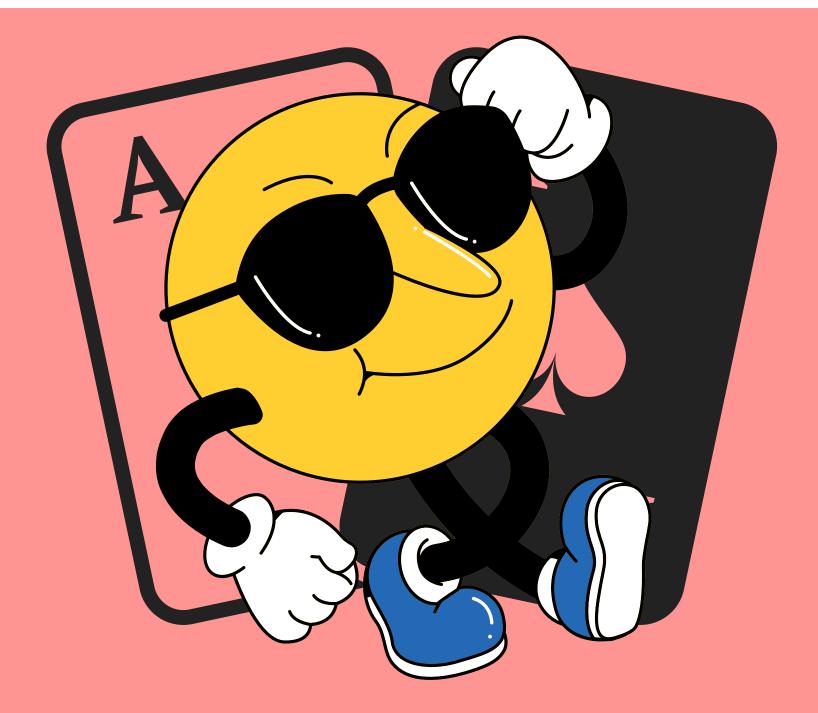
Clase BolaGranada

ATRIBUTOS

PosiciónX: int

PosicionY: int





METODOS

Mover()

Chocar()



CLASE PARTIDA

ATRIBUTOS

jugadores: jugadores[]



METODOS

- comenzarPartida()
- finalizarPartida()



DIAGRANA

C Carta
numero: int
color: string
posicion: int
Contiene

- (c) BolaGranada
 - posicionX: int
 - posicionY: int
 - mover()
 - chocar(Carta carta)

- © Pista
- 🗖 longitud: int
- colocarCarta(Carta carta)

- © Jugador
- ⊐ puntajeTotal: int
- conteoCartas: int
- administracion Tiro Bola: bool
- AcertarTiro()
- FallarTiro()
- BarajarCarta()

Participa en

Se mueve en | Contiene

- © Partida
- jugadores: Jugador[]
- comenzarPartida()
- finalizarPartida()

PREGUNTAS DE COMPRENSION

¿cómo manejarían las cartas especiales?
¿Qué información se necesita para iniciar un juego?
¿Cuando se acaba una partida de puño granada?
¿Cual es el numero de jugadores maximo?