## Juegos de IA

## Santiago Felipe Fajardo Sandoval

¿Cómo dividiste el problema en partes más pequeñas para resolverlo?

RTA: Me enfoque en las probabilidades primero para crear hipótesis de 2 solamente primero

¿Identificaste algún patrón o secuencia en el juego que te ayudó a encontrar la solución?

RTA: El hecho de que todo fuera por probabilidad hizo que la probabilidad tuviera que ser alta

Abstracción:

¿Qué elementos del juego consideraste más importantes para resolver el problema?

RTA: Las probabilidades que se dieron

¿Hubo alguna información que decidiste ignorar porque no era relevante para la solución?

RTA: No realmente

Pensamiento Algorítmico:

¿Puedes describir los pasos que seguiste para resolver el problema?

RTA: Primero en una hoja escribi las probabilidades con una pequeña descripción, luego usando estadística con la regla de Bayes

Si tuvieras que explicarle a alguien cómo resolver el juego, ¿qué instrucciones le darías?

RTA: Identifica que es lo que pide primero, y aplicamos la regla de Bayes

Detección de Errores y Corrección:

¿En algún momento te equivocaste? ¿Cómo identificaste el error y cómo lo corregiste?

RTA: Si ya que al inicio la probabilidad salía bastante baja y por lógica simple sabia que estaba mal así que investigue de que manera podía arreglarlo con

## metodos estadisticos

¿Qué estrategias usaste para asegurarte de que tu solución era correcta?

Relación con la IA: Le pregunte a Chat GPT de que manera se podía resolver y llego a la conclusión que yo hice también

¿Crees que una máquina o un programa de lA podría resolver este juego? ¿Cómo lo haría?

RTA: Si ya que también fue capaz de solucionarlo y por medio de lógica y datos que tiene

¿Qué similitudes encuentras entre la forma en que resolviste el problema y cómo lo haría una IA?

RTA: Que la IA lo soluciono sin mayor dificultad mientras que me costo un poco llegar a la respuesta

Creatividad y Soluciones Alternativas:

¿Encontraste más de una forma de resolver el problema? ¿Cuál fue la más eficiente?

RTA: No encontré otra manera de solucionar el problema

¿Cómo podrías mejorar tu solución si tuvieras más tiempo o recursos?

RTA: No creo que se pueda mejorar la solución ya que de por si es bastante corta