



Centro De Enseñanza Técnica Industrial (CETI)

MECATRÓNICA | VESPERTINO

Alumna: García Medina Areli Sarai | 20310380

Materia: Sistemas Expertos

Profesor: Cabrera Arellano Mauricio Alejandro

Manual de Usuario – Clue: “El Robo del Diamante”

Introducción:

Bienvenido a "Detección del Ladrón del Diamante", un emocionante juego de detectives que desafiará tus habilidades de deducción y lógica. En este juego, te sumergirás en un intrigante escenario de crimen en la ciudad, donde un valioso diamante ha sido robado y oculto en algún lugar secreto. Como detective, tu misión es descubrir quién es el ladrón, dónde escondió el diamante y con qué herramienta llevó a cabo su delito.

Te encontrarás con cinco personajes: Juan, María, Carlos, Lupita y Rafael, cada uno con su propia coartada. Deberás leer detenidamente sus testimonios y usar tu astucia para determinar quién está mintiendo y desenmascarar al ladrón. Cada uno de los personajes presenta una historia convincente sobre su paradero y actividades durante el robo, lo que complica la tarea de identificar al culpable.

La ciudad esconde una serie de locaciones, desde la lujosa "Mansión Blackwood" hasta el "Banco Central" y el "Museo de Arte". Además, el ladrón ha utilizado herramientas ingeniosas como el "Kit de Ladrón Profesional" y el "Rayo Desintegrador" para esconder el diamante.

Cada vez que juegues, las respuestas correctas se seleccionarán al azar, lo que garantiza una experiencia única en cada partida. Podrás sumergirte en el mundo del crimen, usar tus habilidades de deducción y disfrutar de la emoción de resolver el misterio del diamante robado.

Prepárate para embarcarte en un desafío detectivesco, donde solo los más astutos podrán atrapar al ladrón y recuperar el diamante. ¿Tienes lo que se necesita para resolver este enigma? ¡Comencemos!

Desafío del Juego

Te encontrarás en medio de una investigación policial en torno al robo de un diamante precioso en la ciudad. Como detective, tu tarea es resolver el misterio detrás de este audaz crimen. Tendrás que interrogar a cinco sospechosos, cada uno de los cuales proporcionará su coartada. A través de pistas y deducción, deberás identificar al culpable, la locación del diamante y la herramienta utilizada para esconderlo.

Requisitos

Antes de comenzar a jugar, asegúrate de que tengas lo siguiente:

- Una computadora con Python instalado.

- El archivo del juego (el código fuente proporcionado) guardado en un archivo .py.

Objetivo del Juego

Tu objetivo es resolver el misterio detrás del robo del diamante identificando tres aspectos clave:

- **El Ladrón:** Debes determinar quién de los cinco personajes sospechosos es el ladrón. Cada uno de ellos proporcionará una coartada detallada que puede contener pistas cruciales.
- **La Locación del Diamante:** Deberás adivinar en cuál de las cinco locaciones posibles se escondió el diamante. Observa atentamente las coartadas de los sospechosos para obtener pistas sobre la locación.
- **La Herramienta Utilizada:** Finalmente, deberás identificar con qué herramienta ingeniosa el ladrón escondió el diamante. Las opciones son variadas y te darán pistas adicionales para resolver el misterio.

Cada Juego es Único

Lo emocionante de "Detección del Ladrón del Diamante" es que cada vez que juegas, el ladrón, la locación y la herramienta cambian aleatoriamente. Esto asegura que cada partida sea única y desafiante, y te anima a perfeccionar tus habilidades deductivas.

Instrucciones para Jugar

1. Ejecutar el Juego:

- Asegúrate de que el código del juego está en un archivo .py.
- Abre una terminal o línea de comandos y navega hasta la ubicación donde se encuentra el archivo.
- Ejecuta el juego usando el comando `python nombredetuarchivo.py`, donde `nombredetuarchivo.py` es el nombre del archivo donde guardaste el código.

2. Comienza el Juego:

- Una vez que ejecutes el juego, se mostrará un mensaje de bienvenida.

3. Selecciona un Personaje:

- El juego te presentará a cinco personajes: Juan, María, Carlos, Lupita y Rafael. Cada uno de ellos tiene una coartada. Tu tarea es determinar quién es el ladrón. Elige el personaje que sospechas que es el ladrón ingresando su letra correspondiente (a, b, c, d o e) en la terminal.

4. Selecciona una Locación:

- Después de elegir un personaje, deberás adivinar dónde crees que el ladrón ha escondido el diamante. Las opciones de locación son: Mansión Blackwood, Banco Central, Museo de Arte, Estación de Metro

y Cafetería Acogedora. Ingresas la letra correspondiente para tu elección.

5. Selecciona una Herramienta:

- Por último, tendrás que adivinar con qué herramienta crees que el ladrón ha escondido el diamante. Las opciones de herramienta son: Kit de Ladrón Profesional, Caja Fuerte Portátil, Rayo Desintegrador, Gato Distraído y Pluma Grabadora. Ingresas la letra correspondiente para tu elección.

6. Descubre el Resultado:

- El juego verificará tus elecciones y te informará si has atrapado al ladrón o si tu suposición es incorrecta. Si adivinas correctamente, recibirás un mensaje de felicitación. Si te equivocas, recibirás un mensaje de error y se te informará cuántos intentos llevas.

7. Continúa Jugando (Opcional):

- Si deseas seguir jugando, el juego te dará la opción de jugar de nuevo. Puedes seguir adivinando hasta que atrapes al ladrón.

8. Salir del Juego:

- Si deseas salir del juego, simplemente selecciona "n" cuando te pregunte si deseas jugar de nuevo.

Notas Adicionales

- Las coartadas proporcionadas para cada personaje son diferentes y pueden incluir información adicional, como testigos o evidencia.
- El ladrón, la locación y la herramienta cambian aleatoriamente en cada juego, lo que hace que cada partida sea única.
- Diviértete y trata de mejorar tu habilidad de deducción con cada intento.

Preguntas Frecuentes

1. ¿Cómo inicio el juego?

Respuesta: Para comenzar el juego, debes ejecutar el archivo del juego, que generalmente se guarda con la extensión .py. Abre tu terminal o consola y navega al directorio donde tienes el archivo del juego guardado. Luego, ejecuta el juego escribiendo `python nombre_del_archivo.py`, donde `nombre_del_archivo.py` es el nombre del archivo que contiene el código del juego.

2. ¿Cómo se juega el juego?

Respuesta: El juego te presenta un escenario de robo de diamantes en la ciudad y te sitúa en medio de la investigación como detective. Deberás interactuar con el juego respondiendo a las coartadas proporcionadas por cinco sospechosos.

Tu tarea es identificar al ladrón, la locación del diamante y la herramienta utilizada para esconderlo. Sigue las pistas y realiza tu suposición respondiendo a las preguntas presentadas en la pantalla.

3. ¿Las respuestas correctas cambian en cada juego?

Respuesta: Sí, las respuestas correctas cambian aleatoriamente en cada partida. Cada vez que comiences un nuevo juego, el juego seleccionará al ladrón, la locación y la herramienta de manera aleatoria, lo que hace que cada partida sea única y desafiante.

4. ¿Puedo jugar el juego varias veces?

Respuesta: Sí, puedes jugar el juego tantas veces como desees. Después de una partida, el juego te dará la opción de jugar nuevamente. Si decides hacerlo, el juego generará un nuevo escenario con diferentes respuestas correctas. Si prefieres salir del juego, simplemente sigue las instrucciones para finalizar.

5. ¿Qué sucede si mi respuesta es incorrecta?

Respuesta: Si tu respuesta es incorrecta, el juego te lo informará y te dará la oportunidad de seguir jugando. Puedes intentar adivinar las respuestas correctas nuevamente y recibirás retroalimentación cada vez que respondas. El juego llevará un registro de tus intentos.

6. ¿El juego proporciona pistas adicionales o consejos?

Respuesta: Las pistas adicionales y consejos están integrados en las coartadas proporcionadas por los sospechosos. Debes leer con atención las coartadas, ya que contienen información que te ayudará a resolver el misterio.