

Documentación del Programa de Juego de Dados

Descripción

Este programa es un juego de dados en el que el jugador compite contra la CPU. El objetivo del juego es obtener la mayor puntuación posible al lanzar los dados. El jugador y la CPU lanzan dos dados cada uno, y el total de los valores obtenidos determina quién gana la ronda. El juego continúa hasta que el jugador decida salir o no tenga suficiente dinero en su cuenta.

Funciones Principales

- `juegaDados()`: Esta función es la función principal del juego. Controla el flujo del juego y llama a otras funciones para realizar diferentes acciones.
- `hacerTirada()`: Esta función permite al jugador decidir si quiere tirar los dados. Si el jugador decide tirar, se generan números aleatorios para los dados del jugador y de la CPU.
- `ganador()`: Esta función determina quién gana la ronda comparando los totales de los dados del jugador y de la CPU.
- `seguirJugando()`: Esta función permite al jugador decidir si quiere continuar jugando o salir del juego, dependiendo de la cantidad de dinero en su cuenta.

Variables Importantes

- `dadoJugador_1`: Almacena el valor del primer dado del jugador.
- `dado2Jugador_1`: Almacena el valor del segundo dado del jugador.
- `dadoCPU`: Almacena el valor del primer dado de la CPU.
- `dado2CPU`: Almacena el valor del segundo dado de la CPU.
- `totalJugador_1`: Almacena el total de los valores de los dados del jugador.
- `totalCPU`: Almacena el total de los valores de los dados de la CPU.
- `jugador_1`: Almacena la cantidad de dinero en la cuenta del jugador.

Uso del Programa

Al iniciar el programa, se muestra un mensaje de bienvenida y la cantidad inicial de dinero en la cuenta del jugador.

El jugador tiene la opción de tirar los dados. Si decide tirar, se generan números aleatorios para los dados del jugador y de la CPU.

Se muestra el resultado de los dados del jugador y de la CPU.

Se determina quién gana la ronda y se actualiza la cantidad de dinero en la cuenta del jugador.

El jugador tiene la opción de continuar jugando o salir del juego, dependiendo de la cantidad de dinero en su cuenta.

El juego continúa hasta que el jugador decida salir o no tenga suficiente dinero en su cuenta.

Requisitos del Sistema

Sistema operativo compatible con el compilador de lenguaje C.

Compilador de lenguaje C instalado.