* Problema:

La empresa Global Casinos Inc. requiere de la creación de un programa que controle su casino online, que cuente con una alta medida de seguridad, plataforma de registro de usuario, acceso a dos juegos en linea como “traga monedas” y Black Jack/21, acceso a la configuración avanzada y opción de salir

* Algoritmo:

1. Definir todos los valores que serán variables, constantes.
2. Preguntar al usuario cuál es la opción que desea seleccionar
3. Toma de la decisión:
   1. Registro de usuario nuevo (Def)
      1. Crear usuario
         1. El ID puede ser alfanumérico y debe ser de mínimo cinco caracteresVerificar que el nombre digitado no este registrado (while, If, continue)
         2. Si disponible, crear el nombre de usuario
      2. Crear contraseña (getpass)
         1. Verificar que la contraseña sea de 6 dígitos o valores (If, continue)
         2. Si cumple lo requerido asignar la contraseña al nombre (If, continue)
      3. Almacenar la información creada por el usuario
      4. Regresar al menú principal (Break)
   2. DreamWorld Casino (Def)
      1. Tragamonedas (Def)
         1. Mostrar las instrucciones del juego (print)
         2. Crear las variantes según lo obtenido para cada ronda de juego
         3. Confirmar si el usuario gano o perdió
         4. Asignar el monto ganado o rebajar el dinero perdido
      2. Blackjack/21 (Def)
         1. Mostrar las instrucciones del juego
         2. Crear las variantes según lo obtenido para cada ronda de juego
         3. Confirmar si el usuario gano o perdió
         4. Asignar el monto ganado o rebajar el dinero perdido
      3. Regresar al menú principal (break)
   3. Configuración Avanzada
      1. Solicitar el pin al usuario para ingresar a esta seccion
         1. Revisar que el PIN cumpla con las medidas de seguridad establecidas
         2. Si falla al ingresar, se debe devolver al menu principal
         3. Se debe de ocultar el PIN como medida de seguridad
      2. Toma de la decisión: Mostrar un menu
         1. Eliminar usuario
            1. Solictar el ID del usuario a eliminar

Borrar toda la informacion sobre ese usuario en la biblioteca.

Si no existe, presentar el mensaje “no existe y se regresa al menu anterior

* + - 1. Modificar valores del sistema: Toma de la decisión: Mostrar un menú “Que desea modificar”
         1. Tipo de cambio:
         2. Compra de dólares usando colones
         3. Tipo de cambio:
         4. Compra de dólares usando bitcoins
         5. Valor acumulado Tragamonedas
         6. Apuesta mínima Tragamonedas
         7. Apuesta mínima Blackjack
         8. Inversión mínima para registrarse
         9. Salir
      2. Salir
         1. Regresar al menú principal

1. Salir

* Estructura de Software