

- R1: Crear una tabla nxm. Permite crear una tabla de tamaño n (filas) * m (columnas)
- **R2:** Enumerar tabla n*m. Permite realizar enumeración de tabla n*m empezando desde la casilla inferior izquierda con el número 1 y posteriormente en forma de s hasta llegar a la casilla con el número n*m
- **R3:** Añadir las serpientes pedidas por el jugador a la tabla n*m de forma aleatoria. Las serpientes se identifican con letras mayúsculas del alfabeto iniciando en A.
- **R4:** Añadir las escaleras pedidas por el jugador a la tabla n*m de forma aleatoria. Las escaleras se identifican porque están numeradas desde la 1 hasta la e (cantidad de escaleras).
- **R5:** Los jugadores (p) inician su recorrido a través del tablero en la casilla 1, moviendo por turnos una cantidad de casillas igual a la mostrada por el dado lanzado por cada jugador.
- **R6:** Lanzar el dado de forma interna generando un número aleatorio entre 1 y 6, el cual se debe mostrar en pantalla con un mensaje indicándolo.
- **R7:** Representar cada jugador por alguno de estos símbolos: * ! O X % \$ # + &, el cual deberá mantener durante toda la partida.
- **R8:** Mostrar la posición de los jugadores en las casillas durante la partida, pero no se deben mostrar los números de las casillas, aunque sí las escaleras y las serpientes.
- **R9:** Solamente se puede jugar ingresando un salto de línea para que juegue el jugador a quien le corresponde el turno.
- **R10:** Si el jugador cae en un inicio de serpiente o de escalera, debe bajar o subir, respectivamente, por dicho elemento del juego y quedar en la casilla correspondiente.
- **R11:** Si en lugar de ingresar un salto de línea al programa, se escribe la palabra **num** y luego se da salto de línea, el programa mostrará la misma cuadrícula que muestra al inicio, con las casillas numeradas, las serpientes y las escaleras.
- **R12:** Si en lugar de simplemente ingresar un salto de línea al programa, se escribe la palabra **simul** y luego se da salto de línea, el programa empezará en modo simulación, que consiste en ir mostrando lo que cada jugador a su turno juega, con el tablero correspondiente de cada nueva posición, esperando 2 segundos entre cada jugada, pero sin esperar ningún salto de línea.
- **R13:** Si en lugar de simplemente ingresar un salto de línea al programa, se escribe la palabra **menu** y luego se da salto de línea, el juego se corta sin terminar y el programa regresa al menú principal, mostrándose sus opciones.
- **R14:** El juego termina cuando uno de los jugadores llegue a la última casilla (la casilla cuya numeración es n x m) y se debe mostrar en pantalla un mensaje indicándolo.
- **R15:** calcular y guardar un puntaje para el usuario ganador: la cantidad de movimientos **por** (x) la cantidad total de casillas del tablero.

R16: Mostrar un listado de los nombres o nicknames de los jugadores, sus símbolos y sus

respectivos puntajes.



