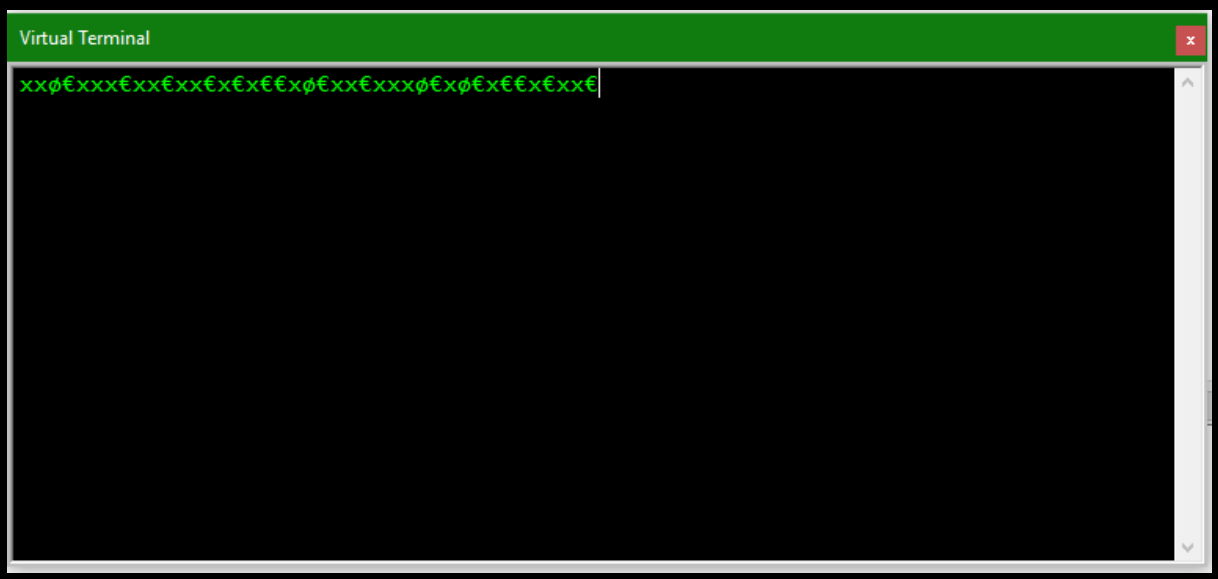

Funciones en Terminal Virtual de Proteus

sirve tanto como para usar la pantalla o el teclado de la computadora para enviar y recibir datos por protocolo RS232 que es un protocolo de tipo serial-asíncrono que va a llegar a un microcontrolador virtualizado. Esto es muy útil para depurar, donde se puede usar la pantalla de depuración de mensajes generado por el software.

Son equipos Full Bi-direccional, reciben datos unidireccionales de tipo ASCII.

Se pueden emplear dos cables para la comunicación serial donde el RXD es para recibir datos y el TXD es para la transmicion.
También con dos cables para el handshake RTS y el CTS para limpiar el envio.

Luego tenemos un rango de 300 a 57.600 baudios, un baudio es un paquete que puede ser transmitido por via serial.

Se puede programar para que trabaje con 7 u 8 bits