Funciones mínimas:

1. El Arduino debe mostrar un firmware al iniciarlo
2. A través de un comando, el cual debe ser “Leer Temperatura”, se debe mostrar la temperatura en la terminal
3. Debe haber dos comandos para colocar el umbral superior e inferior de temperatura buscada
4. El Arduino debe enseñar los estados de temperatura por medio del led, rojo: supera la temperatura umbral superior, verde: se encuentra en el rango estable, y azul: se encuentra por debajo del umbral inferior
5. Aplicar un comando tipo “Start”, con el cual el Arduino realice un muestreo con el sensor de temperatura cada medio segundo y vaya mostrando la lector en grados centígrados
6. Implementar una función “Stop”, la cual hace que la pantalla deje de actualizarse