

PRÁCTICA 6

IMPLEMENTACIÓN SEMÁFORO CON ARDUINO UNO

CUESTIONARIO

1. ¿Cuál es el orden de encendido que siguen los LED's en este programa? Y ¿Cuántos segundos es la duración de encendido de cada uno?

Primero enciende el Led verde y a los 4 segundos se apaga y enciende el amarillo un segundo después se apaga y se enciende el rojo y se apaga a los 6 segundos.

2. ¿Por qué en esta ocasión no se conectó la tierra directamente de la resistencia al Arduino?

Porque el polo negativo va conectado hacia tierra (GND en la placa) a través de una resistencia, pero no se conecta directamente para que funcione en cada una de las resistencias de este circuito al mismo tiempo.

