

Termómetro: Mostrar la temperatura en barras

Se trata de encender o apagar filas de leds en función de temperatura.

1.º Llama a a la aplicación “Termómetro”.

2.º Completa el programa para que:

- Si la temperatura es **inferior a 25°C**, no se enciende ninguna fila de leds.
- Si la temperatura está **entre 25 (incluido) y 26 °C**, se encienden los leds de la 1a fila empezando por abajo.
- Si la temperatura **está entre 26 (incluido) y 27 °C**, se encienden los leds de la 1ª y 2ª fila empezando por abajo.
- Si la temperatura está **entre 27 (incluido) y 28 °C**, se encienden los leds de la 1ª, 2ª y 3ª fila empezando por abajo.
- Si la temperatura está **entre 28 (incluido) y 29 °C**, se encienden los leds de la 1ª, 2ª, 3ª y 4ª fila empezando por abajo.
- Si la temperatura es **superior o igual a 29 °C**, se encienden todos los leds.

3.º Localiza el sensor de temperatura en la placa y comprueba que funciona correctamente.

