Tarea:

SensorA produce un valor entero valA de 0 a 300

SensorB produce un valor entero valB de 0 a 200

Exiten 4 leds indicadores: Red, Green, Yellow, Blue.

Condiciones para la activación

de lo leds:

1. Si valA es mayor o igual a 250 se enciende el Red los demás apagados
2. Si valA es menor a 180 se tienen dos condiciones:
3. Si valB es inferior a valA en más de 30 y menos de 70 se enciende Yellow, los demás apagados.
4. Si valB es inferior en 70 o más se enciende Blue, los demás apagados
5. En cualquier otro caso se enciende Green y los demás apagados

Mostrar 2 displays numéricos con los valores valA y valB y los 4 leds indicadores.