EXAMEN 3ª EVALUACIÓN ------ TPRPT 4º ESO -----Tipo 2

1. Elige la opción adecuada:

Un LED RGB son LEDs encapsulados dentro de uno solo. Tiene patillas. Una de ellas será el cátodo ( ) y las otras serán los ánodos ( ) de cada uno de los LED que lleva dentro. Si activamos la patilla R, el RGB se iluminará de color . Si activamos la patilla G, el RGB se iluminará de color . Si activamos la patilla B, el RGB se iluminará de color . Se pueden activar más de una patilla a la vez y entonces lo que sucede es que se

2. Elige la opción adecuada:

La resitencia que debe ir conectada a un LED debe tener un valor de y la que debe ir conectada a un Potenciómetro es de

es un dispositivo que muestra un texto que se le indica mediante programación.

es una resistencia variable dependiendo de la posición en la que esté el cursor. Actuará como

3. Indica si las siguientes afirmaciones son Verdaderas o Falsas:

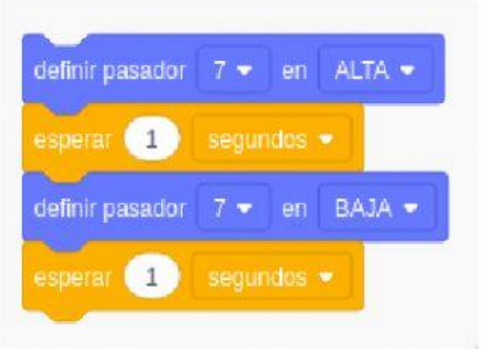
a) El zumbador no tiene polaridad, es decir, da igual la posición en que se coloque.
b) El código que se pone a continuación sirve para hacer que un zumbador que está conectado en el PIN 7, suene de forma intermitente.

LIVEWORKSHEETS

EXAMEN 3ª EVALUACIÓN ------ TPRPT 4º ESO -----Tipo 2

c) El código que se encuentra en la parte baja del ejercicio sirve para hacer que un zumbador que está conectado en el PIN 7, suene cuando se aprieta un pulsador.

d) El código que se pone a continuación no se puede utilizar con un zumbador ya que tiene bloques especiales para hacer su programación.



LIVEWORKSHEETS