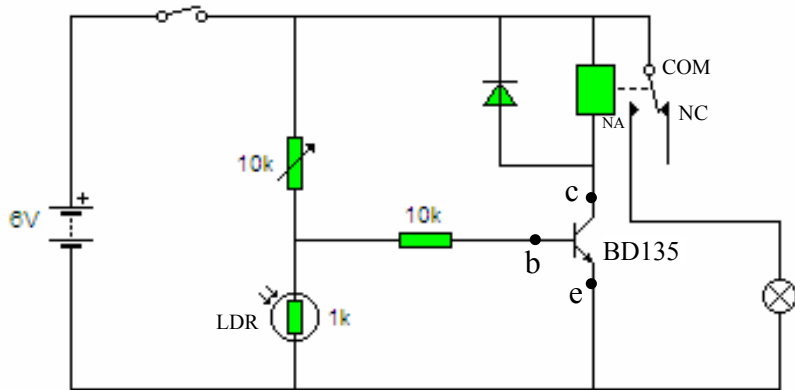


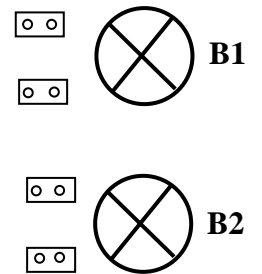
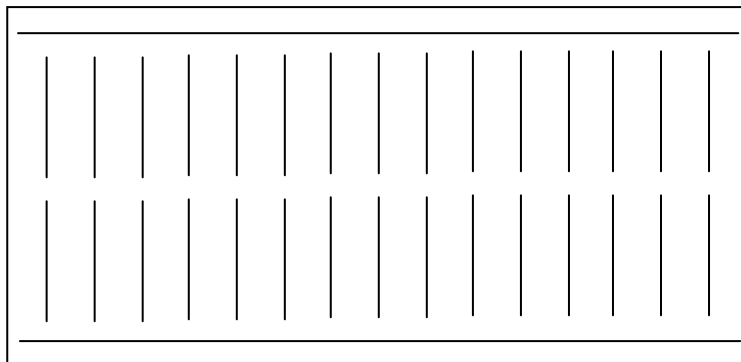
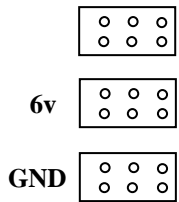
Material necesario, su dibujo y localización de patillas:

Esquema:



Explicar el funcionamiento.

Montaje en el entrenador:



Toma de medidas con el polímetro.

**Con luz**

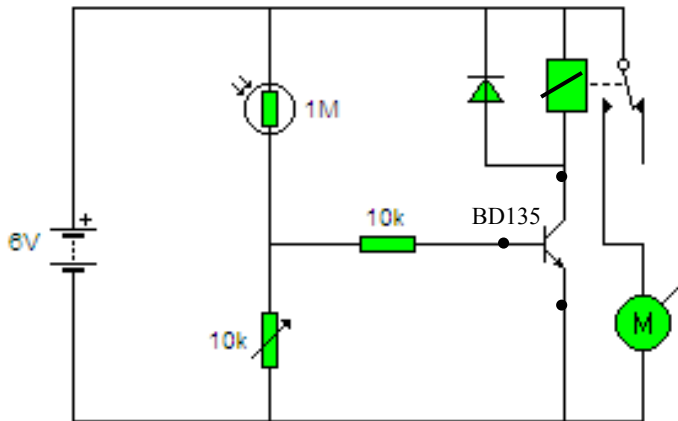
$V_{BE} =$   
 $V_{CE} =$   
 $V_{LDR} =$   
 $I_b =$   
 $I_c =$

**Sin luz**

$V_{BE} =$   
 $V_{CE} =$   
 $V_{LDR} =$   
 $I_b =$   
 $I_c =$

Material necesario, su dibujo y localización de patillas:

Esquema:



Explicar el funcionamiento.

Montaje en el entrenador:

6v

GND

B1

B2

Toma de medidas con el polímetro.

**Con luz**

$V_{BE} =$

$V_{CE} =$

$V_{LDR} =$

$I_b =$

$I_c =$

**Sin luz**

$V_{BE} =$

$V_{CE} =$

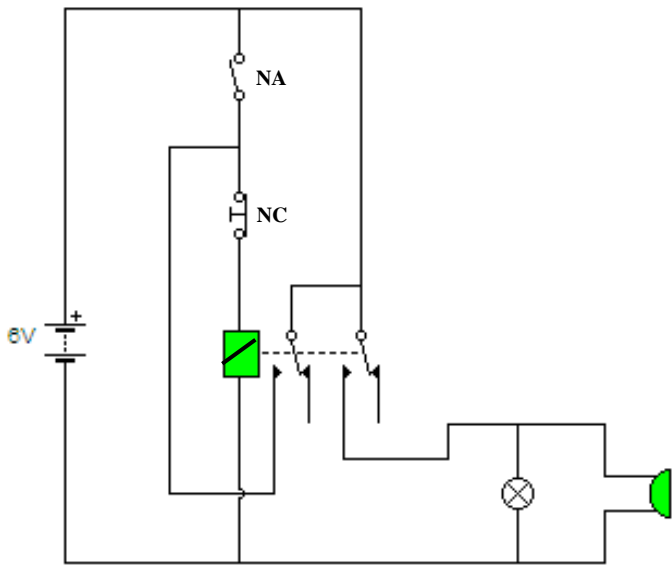
$V_{LDR} =$

$I_b =$

$I_c =$

Material necesario y dibujo:

Esquema:



Explicar el funcionamiento.

Montaje en el entrenador:

Diagram of a breadboard with 24 pins (two rows of 12). To the left, three terminal blocks are shown: a 3-pin block, a 6V terminal block, and a GND terminal block. To the right, a lamp symbol labeled **B1** and a buzzer symbol are shown with their respective 2-pin terminal blocks.

Toma de medidas con el polímetro.

$V_{B1} =$

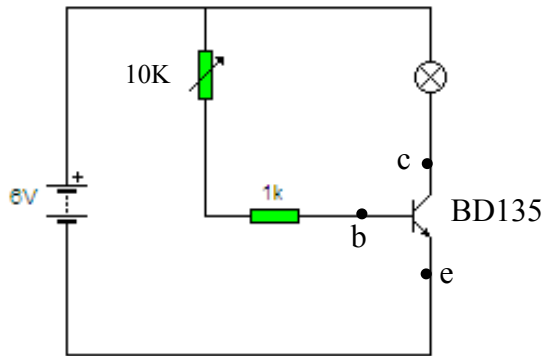
$V_Z =$

$I_{B1} =$

$I_Z =$

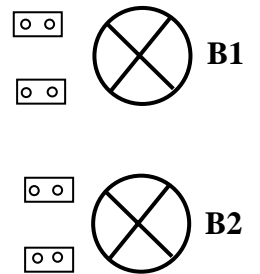
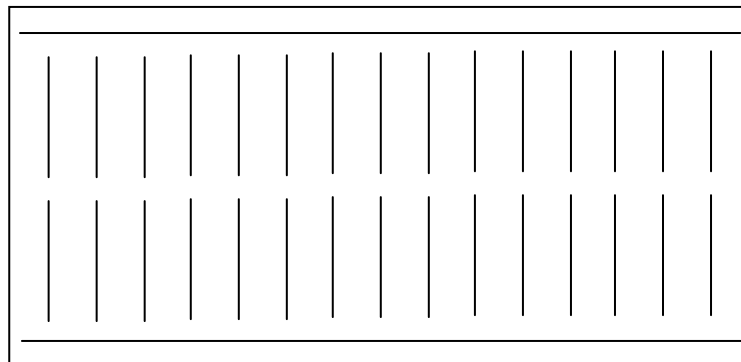
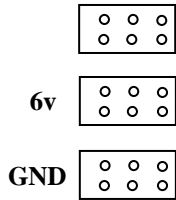
Material necesario y dibujo:

Esquema:



Explicar el funcionamiento.

Montaje en el entrenador:



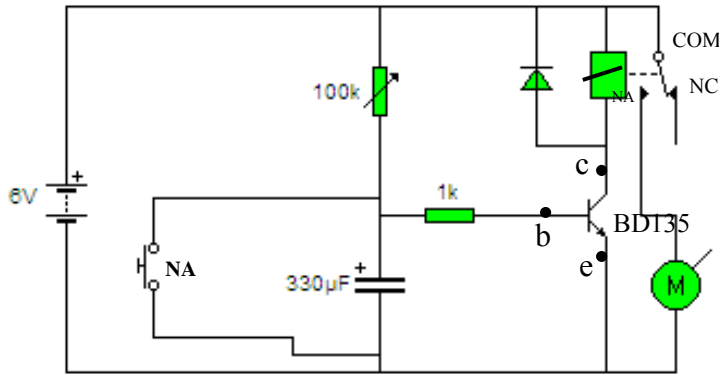
Toma de medidas con el polímetro. ( Para diferentes valores del potenciómetro)

<b><math>R_V = 10K</math></b>
$V_{BE} =$
$V_{CE} =$
$I_B =$
$I_C =$

<b><math>R_V = 1K</math></b>
$V_{BE} =$
$V_{CE} =$
$I_B =$
$I_C =$

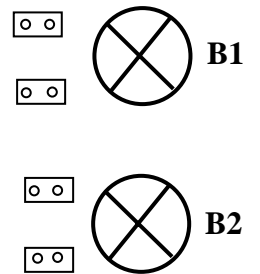
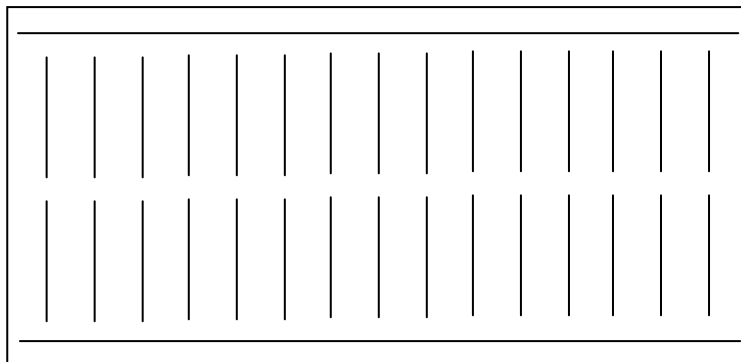
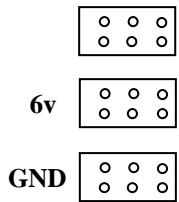
Material necesario, su dibujo y localización de patillas:

Esquema:



Explicar el funcionamiento.

Montaje en el entrenador:



Toma de medidas con el polímetro.

**Pulsador abierto**

$V_{BE} =$

$V_{CE} =$

$I_b =$

$I_c =$

**Pulsador cerrado**

$V_{BE} =$

$V_{CE} =$

$I_b =$

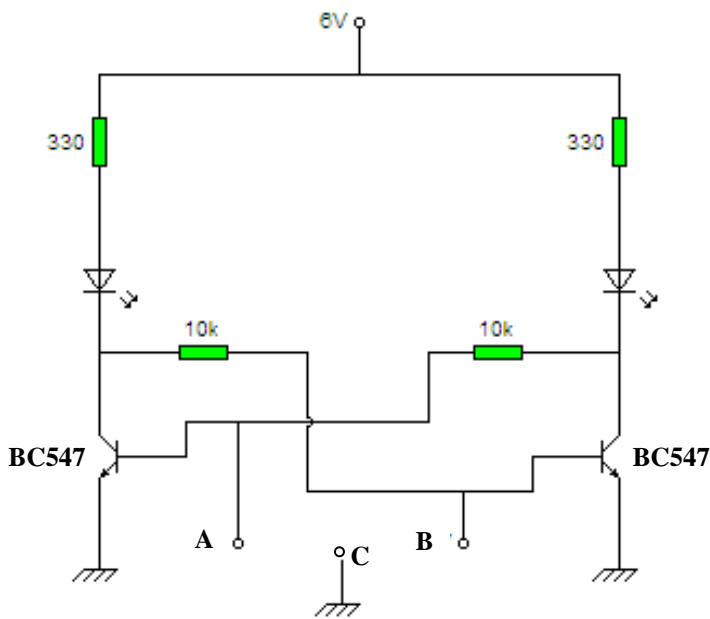
$I_c =$

# Prácticas de electrónica

Nombre: \_\_\_\_\_

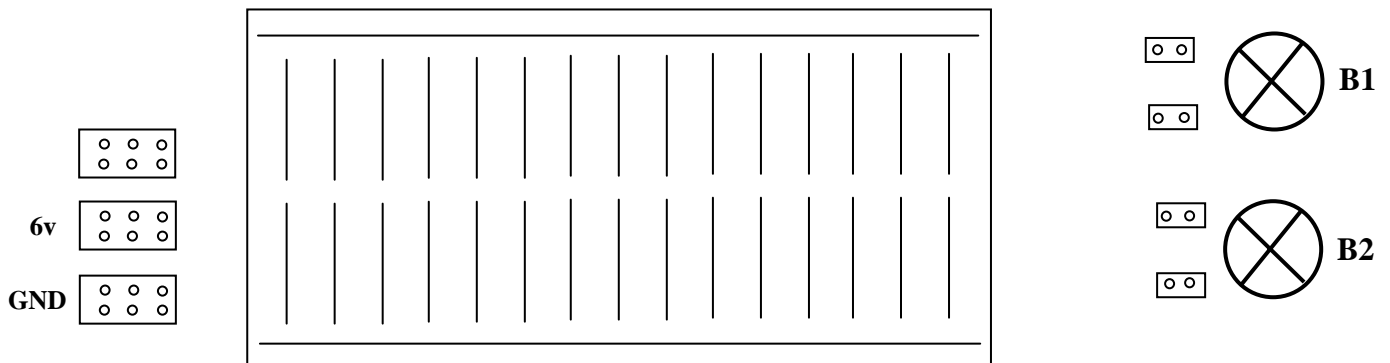
## Material necesario, su dibujo, código de colores y localización de patillas:

### Esquema:



Explicar el funcionamiento en función de que conectes C con A o con B.

### Montaje en el entrenador:



### Toma de medidas con el polímetro.

**Unidos A-C**

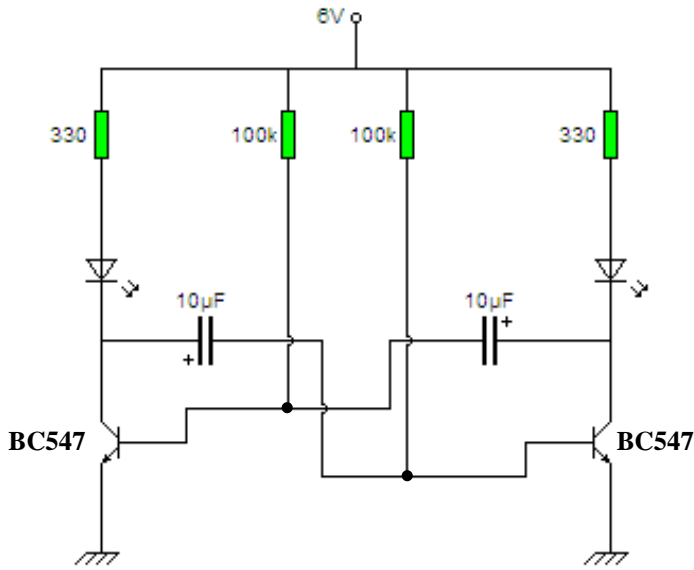
$V_{LED1} =$   
 $V_{LED2} =$   
 $V_{T1} =$   
 $V_{T2} =$

**Unidos B-C**

$V_{LED1} =$   
 $V_{LED2} =$   
 $V_{T1} =$   
 $V_{T2} =$

Material necesario, su dibujo, código de colores y localización de patillas:

Esquema:



Explicar el funcionamiento:

Cambia uno de los condensador por otro de 100µF, ¿qué pasa?

Montaje en el entrenador:

6v

GND

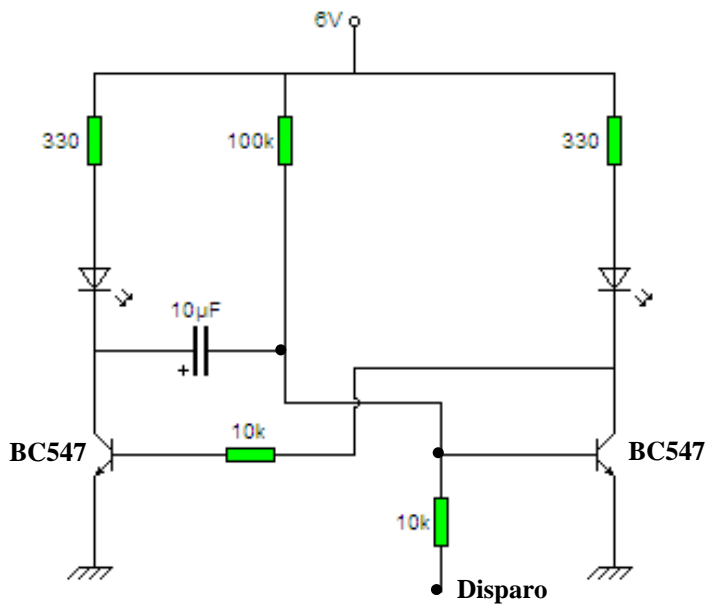
B1

B2

Indica en que estado se encuentra funcionando cada transistor.

Material necesario, su dibujo, código de colores y localización de patillas:

Esquema:



Explicar el funcionamiento si se conecta instantáneamente el “disparo” a tierra:

Cambia el condensador por otro de 100µF, ¿qué pasa?

Montaje en el entrenador:

6v

GND

B1

B2

Indica en que estado se encuentra funcionando cada transistor.