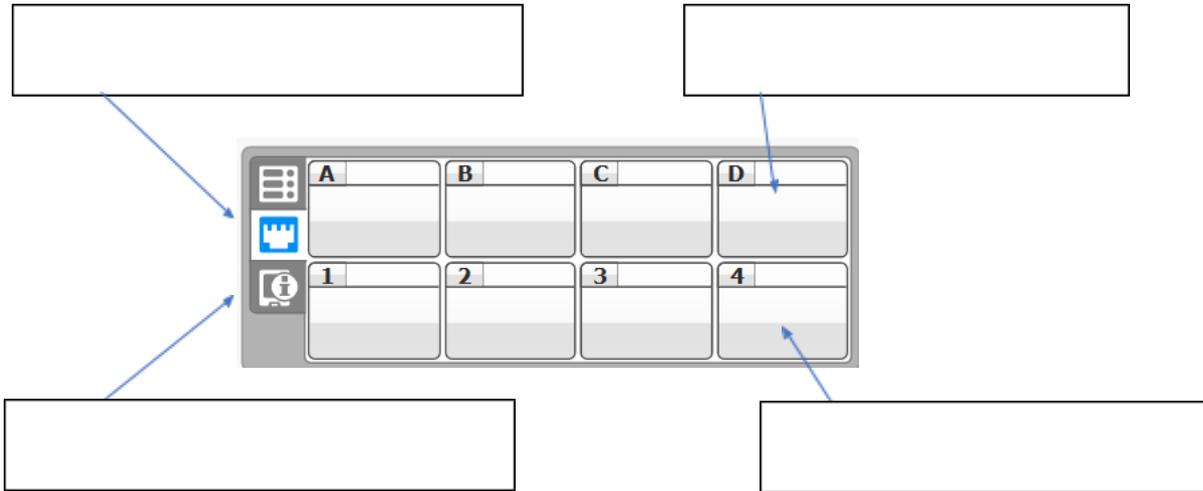


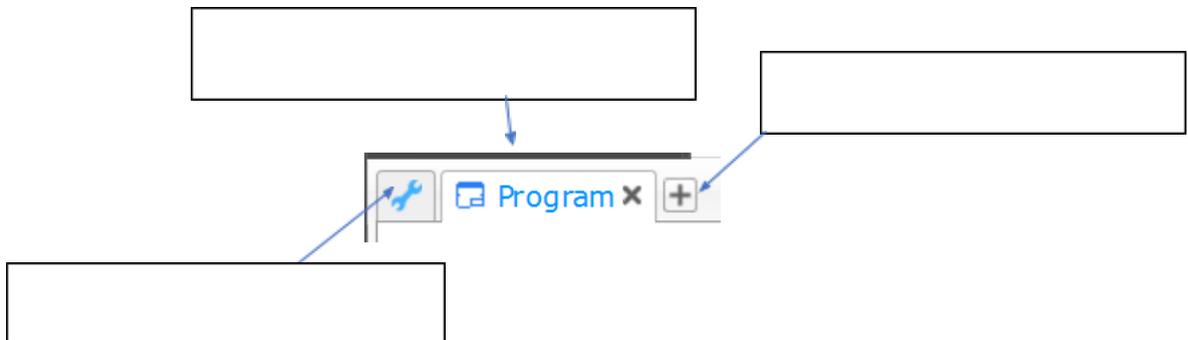
Tema a evaluar: Programa Minstorm

Selecciona la respuesta correcta resaltando la respuesta con los lapiceros o resaltadores del programa Word.

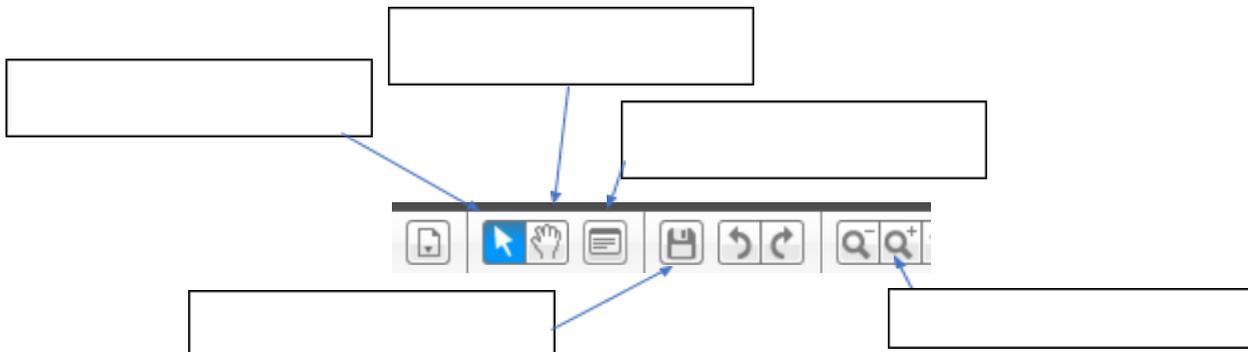
1.- Coloque en los rectángulos en blanca la función de cada botón



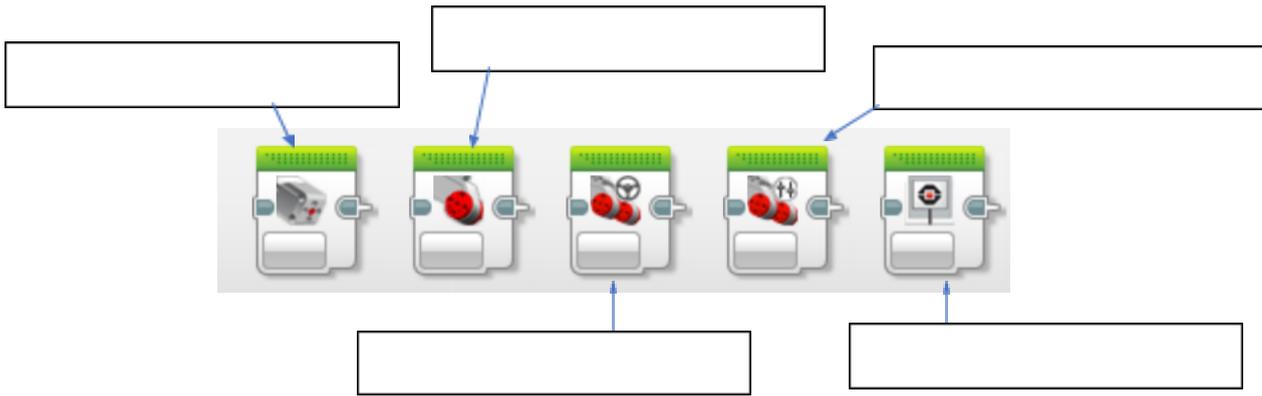
2.-Cuál es la función de estos botones:



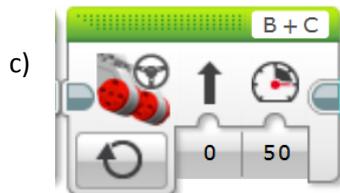
3.- Cuáles son los nombres de estos botones



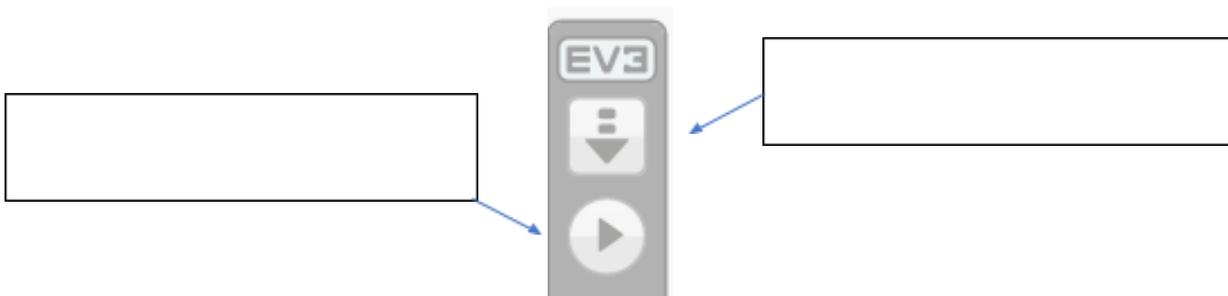
4.- Coloque en los espacios en blanco los nombres de cada icono



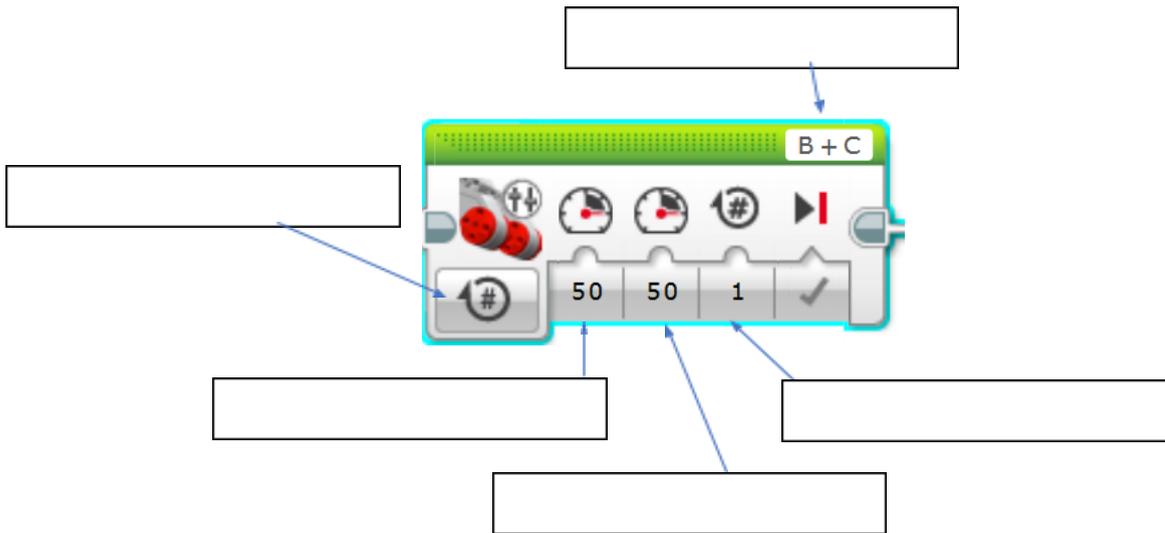
5.- Cuando utilizamos en la programación un sensor, cuál de los iconos se utilizaría.



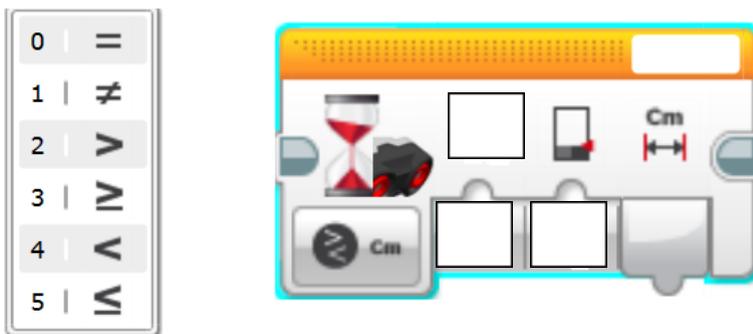
6.- Escriba en los recuadros la acción que realiza estos botones



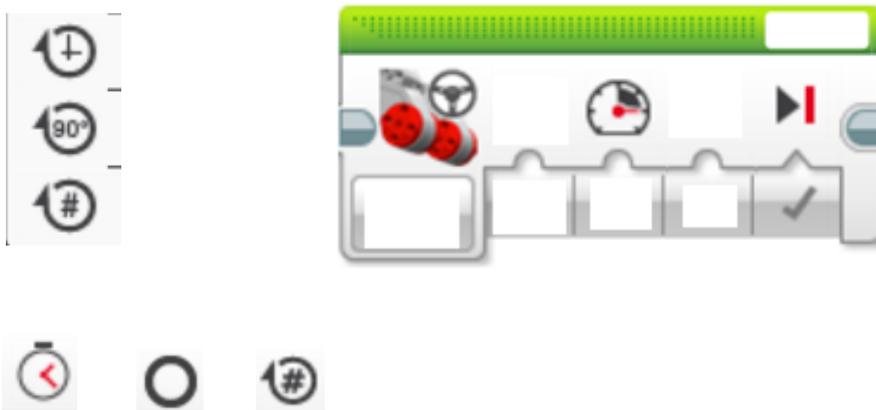
7.- De acuerdo al icono que se muestra, coloque el nombre de las propiedades que observa en el icono.



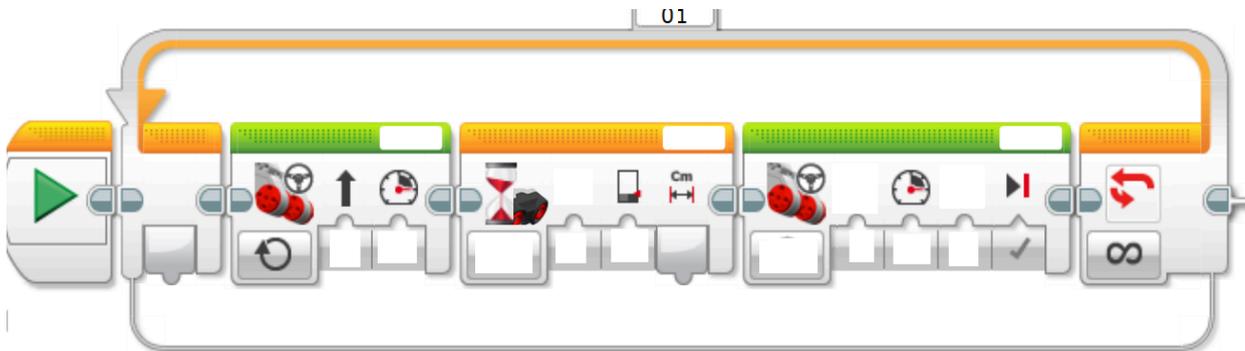
6.- Si necesitamos que el robot detecte un obstáculo a una distancia mayor a 30 cm. Puerto 4



7.- Necesitamos que el robot avance hacia atrás una potencia de 30 en tiempo 2 segundo, puertos c+d (puede utilizar los símbolos)



8.- Hacer un programa donde el robot detecta un obstáculo y retrocede
 Utilizará potencia de 20 a una distancia menor a 20 cm. Tiempo 3 segundos puerto 4 para el sensor y puertos de motores b+c



Colocar estos valores en la imagen.

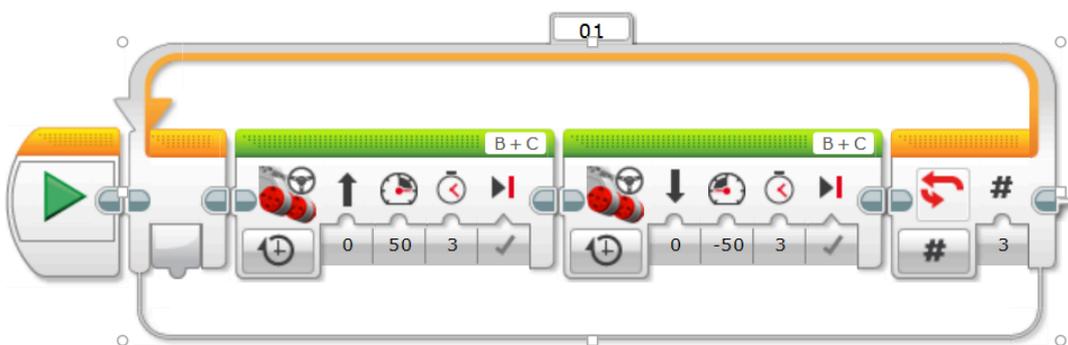
0	
1	≠
2	V
3	IV
4	^
5	∩

9.- utilizando los iconos que se muestra en la hoja, desarrolle la siguiente programación

Hacer un programa donde se emita un sonido desde el momento que avanza hacia adelante y cuando retroceda también emita un sonido, potencia de 20 tiempo 1 segundo, puertos b+c

Desarrollar la programación:

10.- Explique en el recuadro en blanco que realiza la programación



11.- Explique en el recuadro en blanco que realiza la programación

