

eRobotec

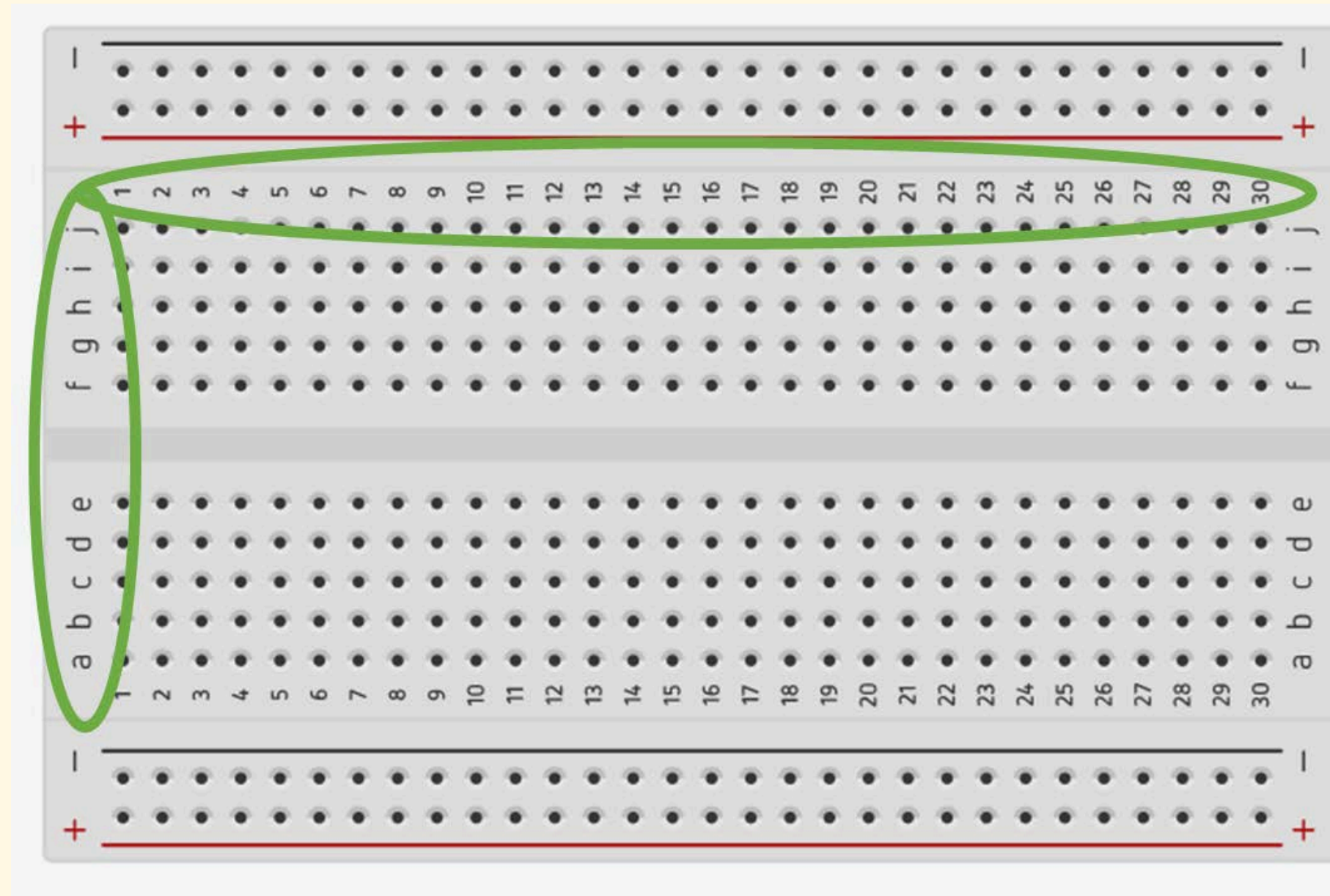
Elevador En Protoboard

Robótica 1

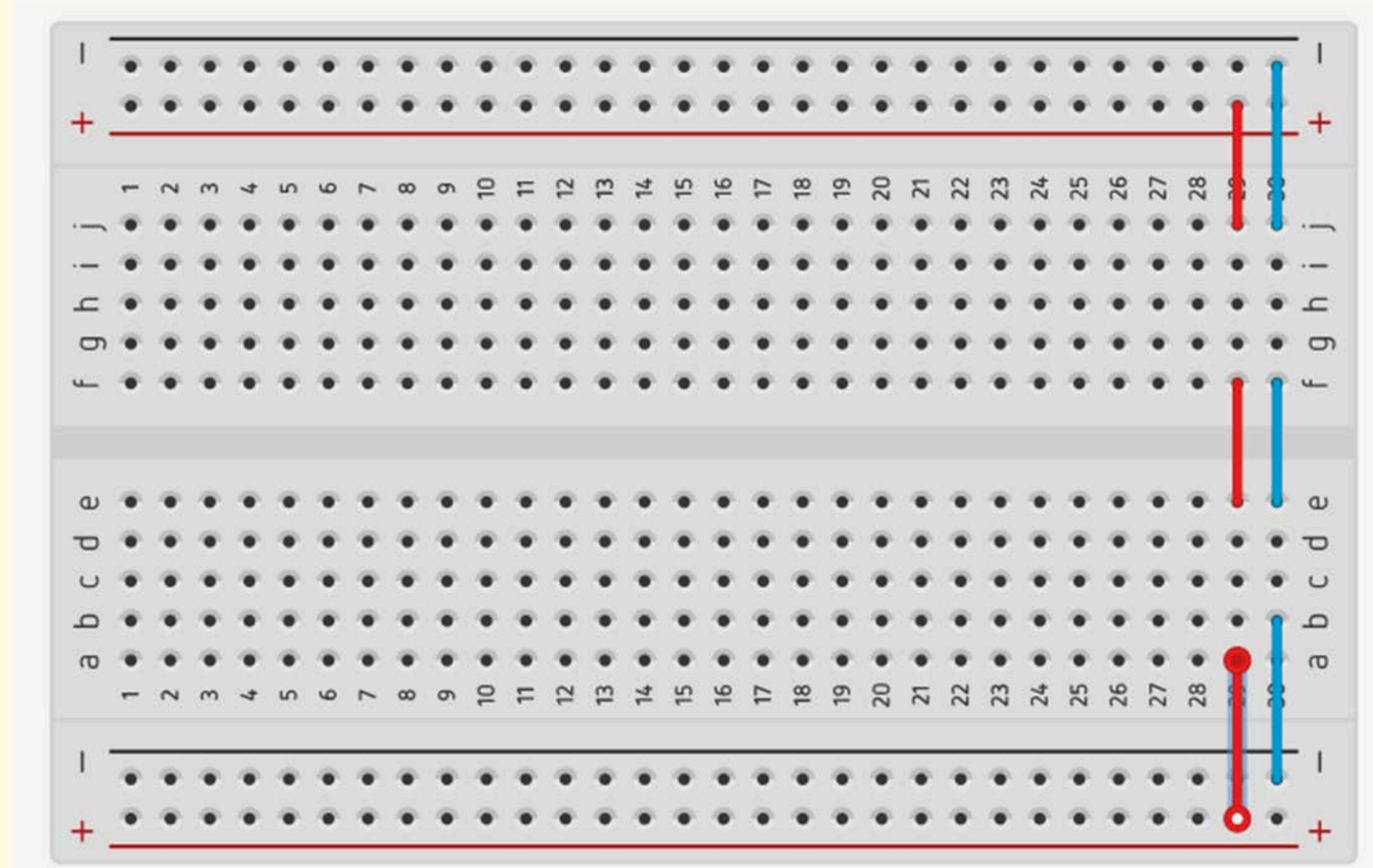


Pasos a Seguir

1.- Posiciona la protoboard de 400 puntos como se ve en la imagen siguiente



2.- Realiza los siguientes puentes como semuestra a continuación



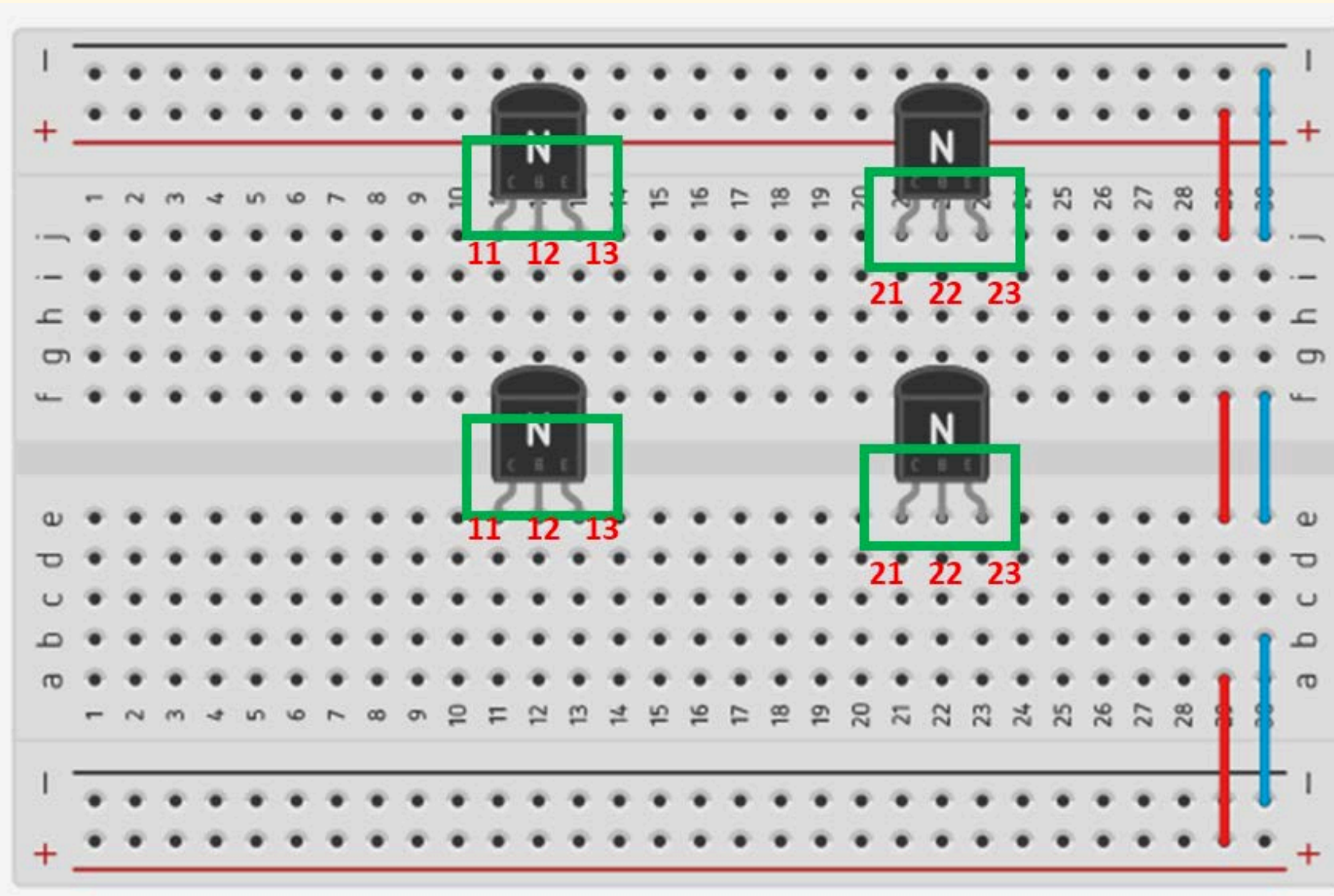
3.- Coloca los siguientes transistores como se indica

j11, j12, j13

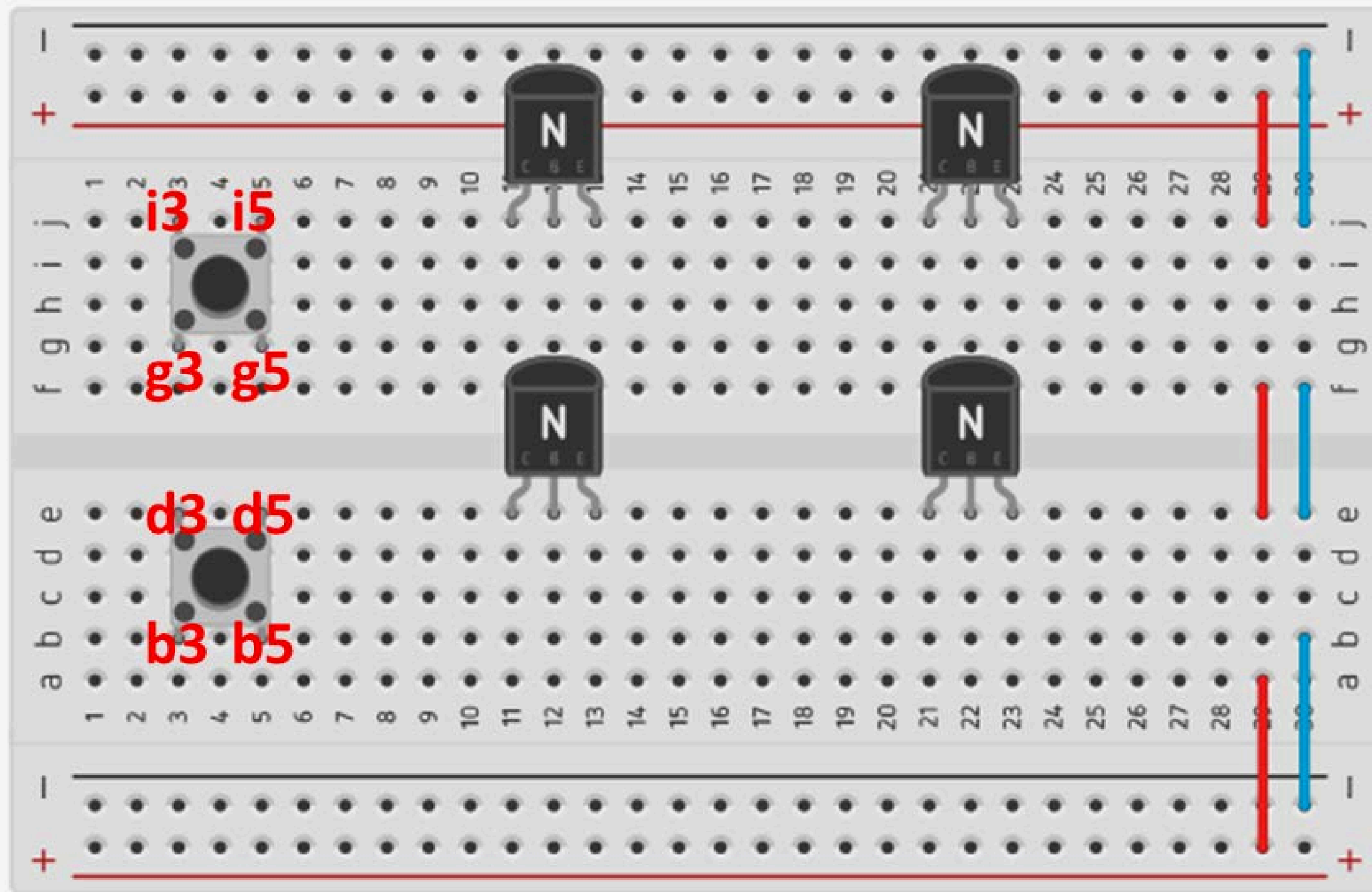
e11, e12, e113

j21, j22, j23

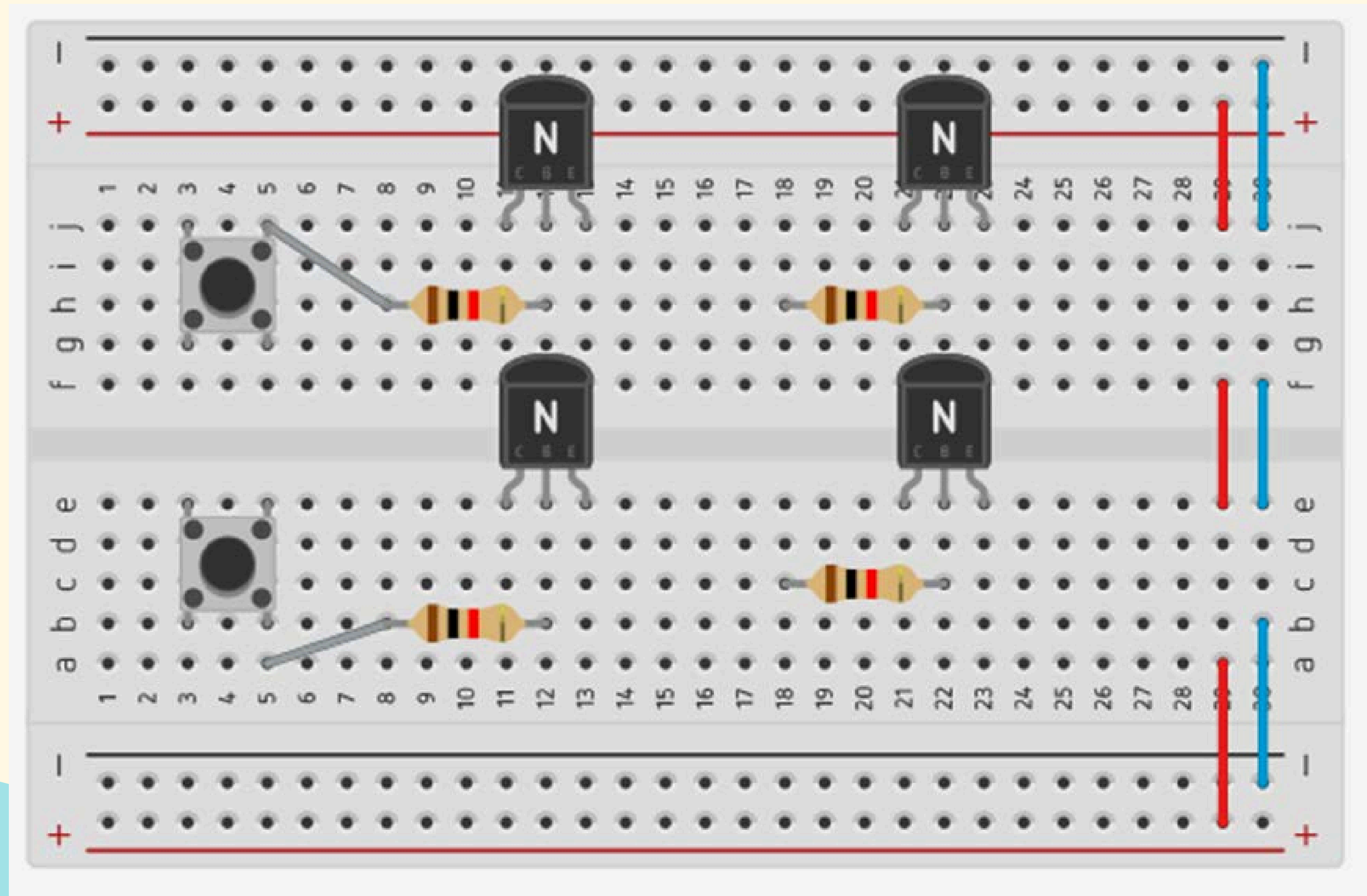
e21, e22, e23



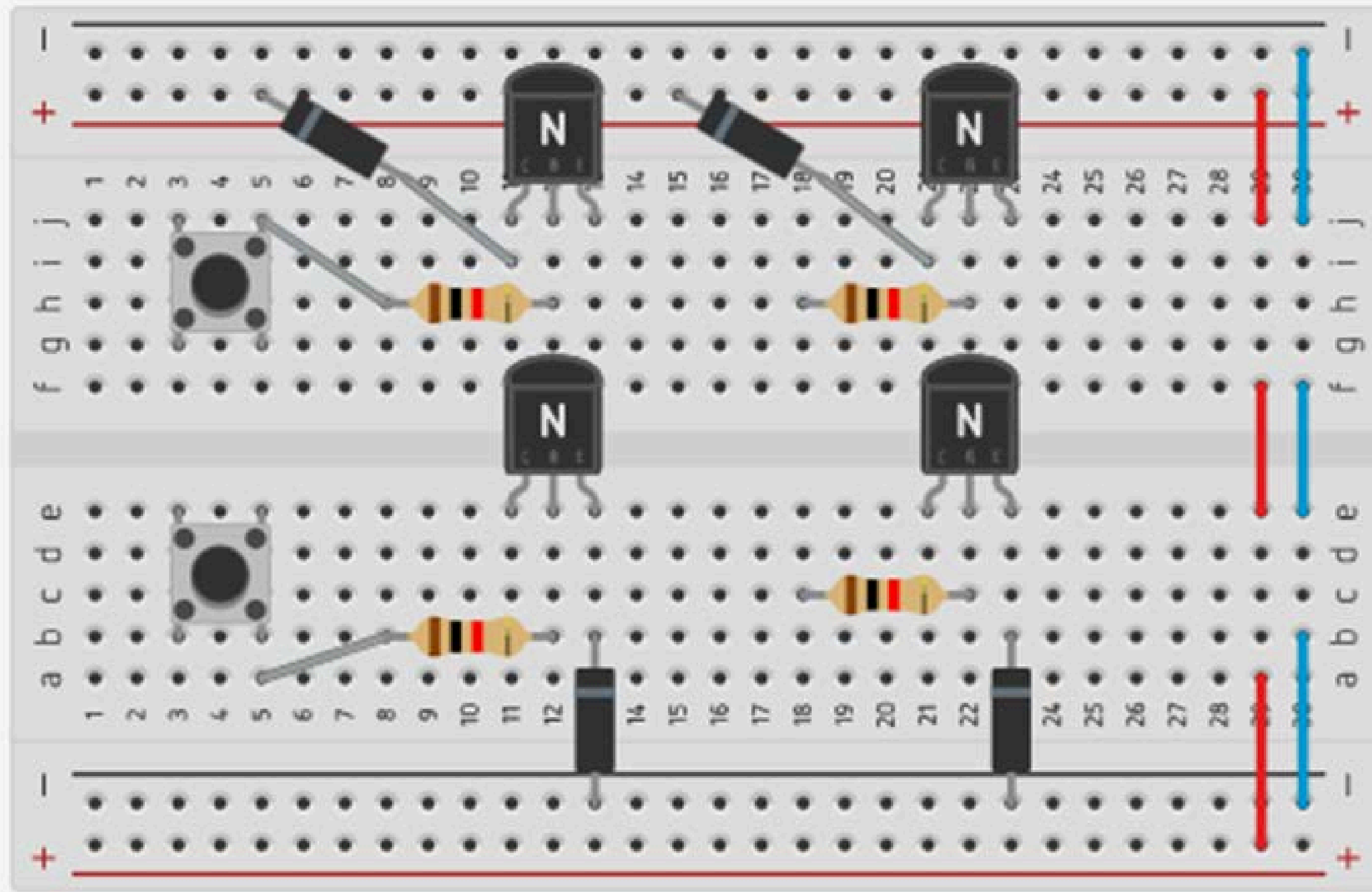
4.- Coloca los 2 botones de 4 patas



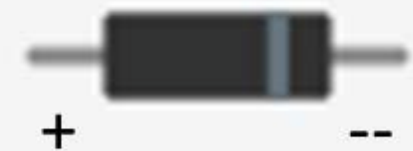
5.- Coloca las resistencias de 1K



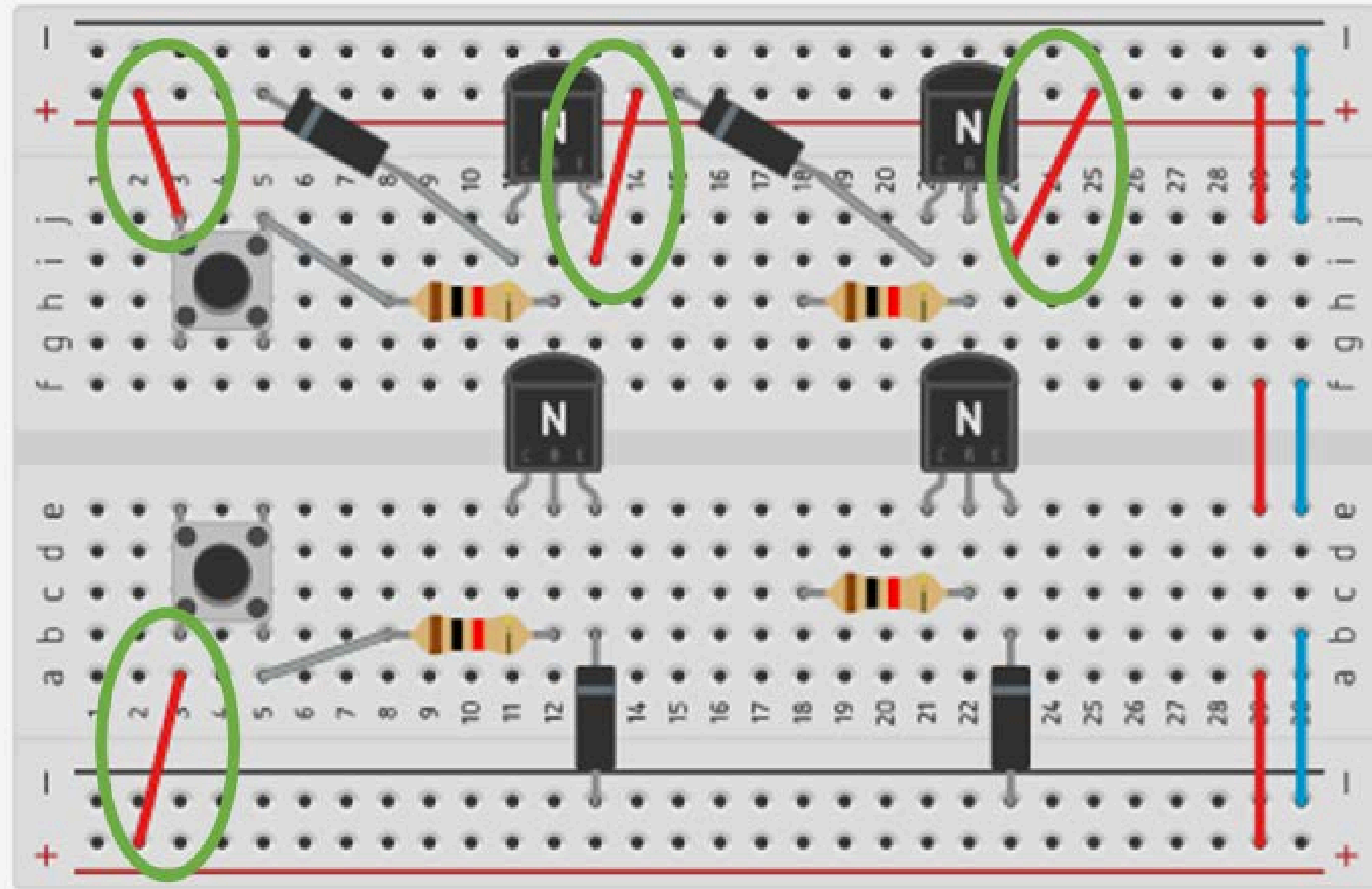
6.- Instala los diodos 4007



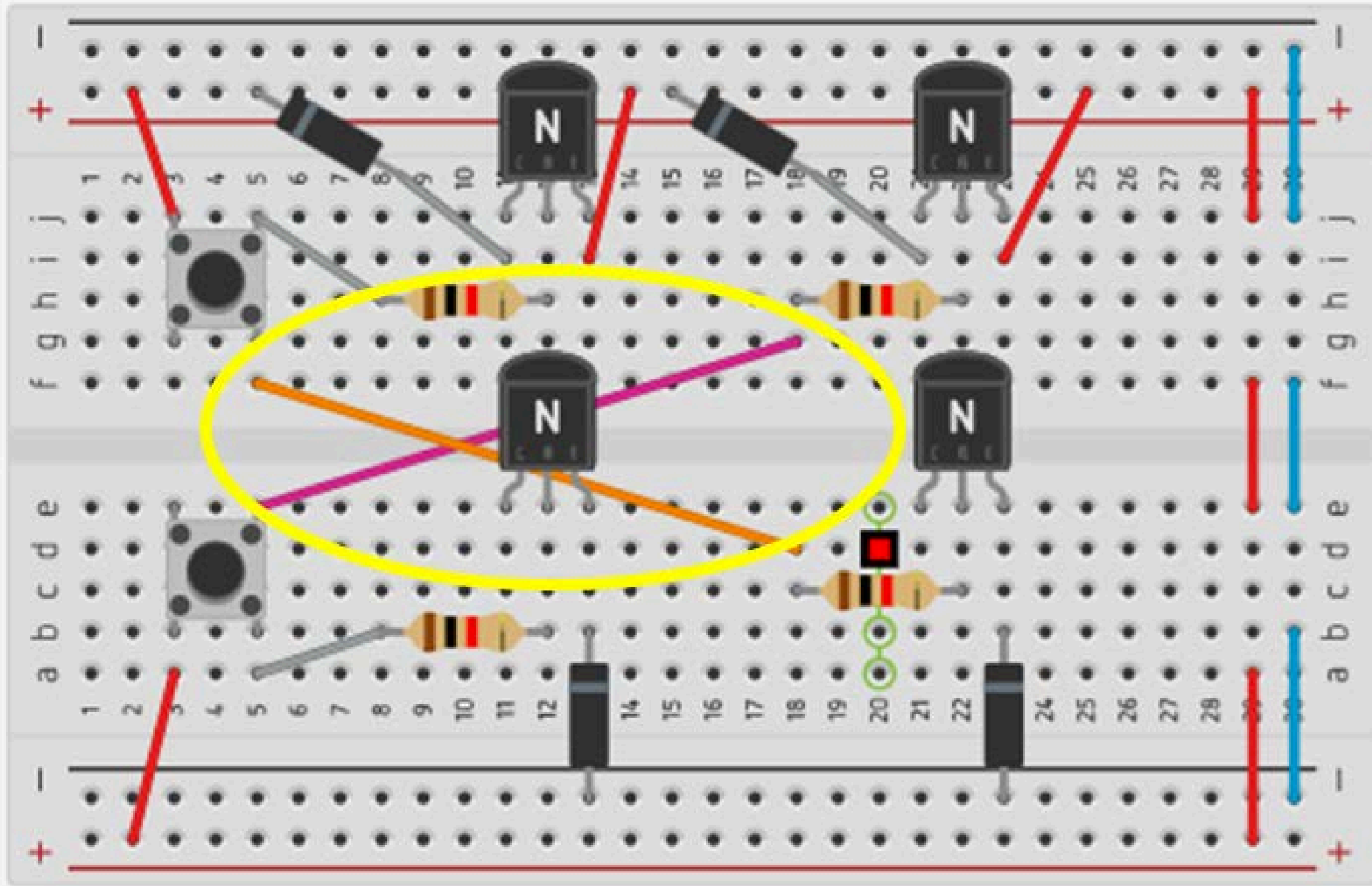
Observa el diodo y la línea gris que tiene es negativo

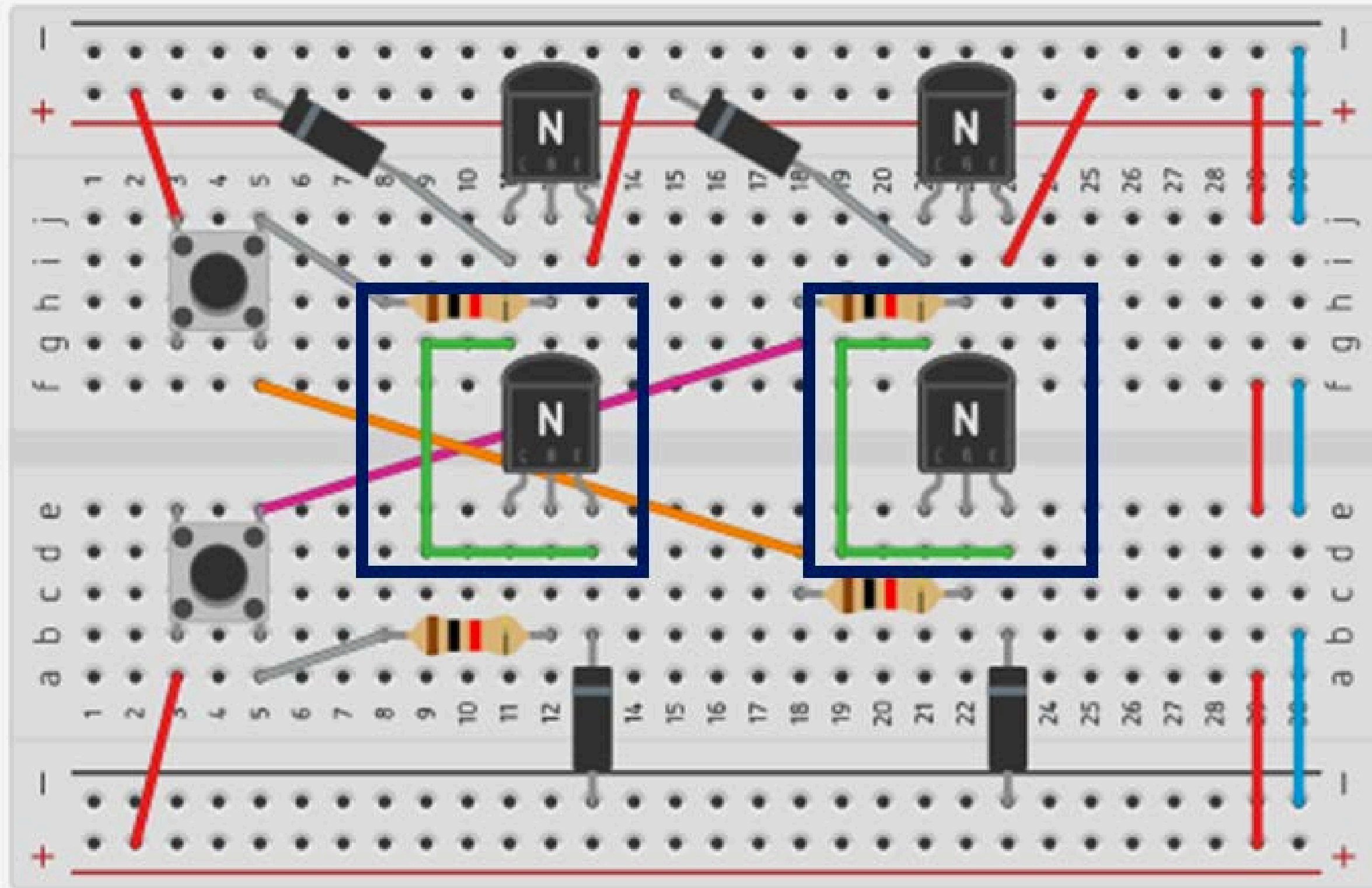


7.- Conecta los puentes que son cables para dar corriente positiva.
(Están de color rojo)

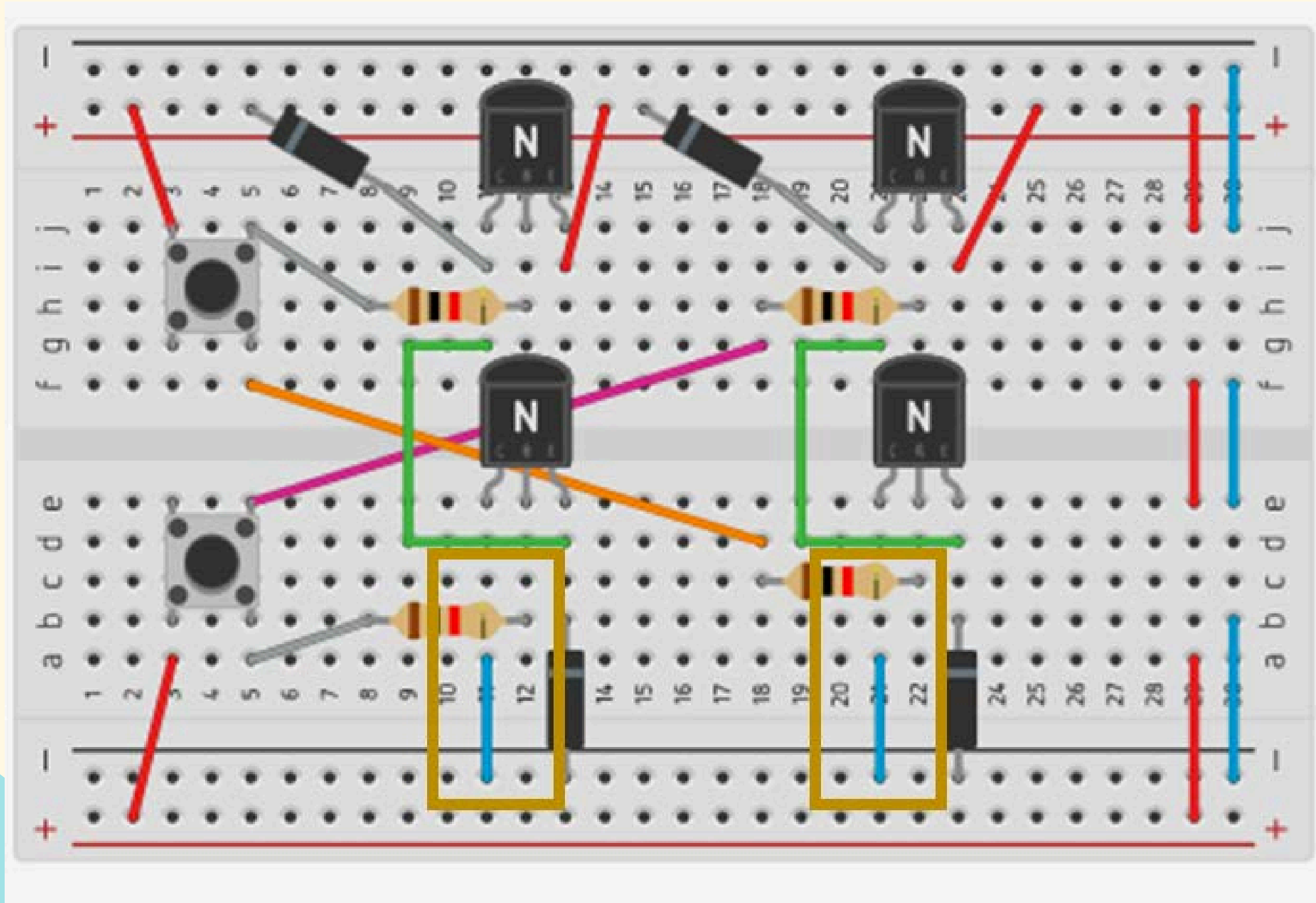


8.- Conecta los puentes que son los cables anaranjado y morado

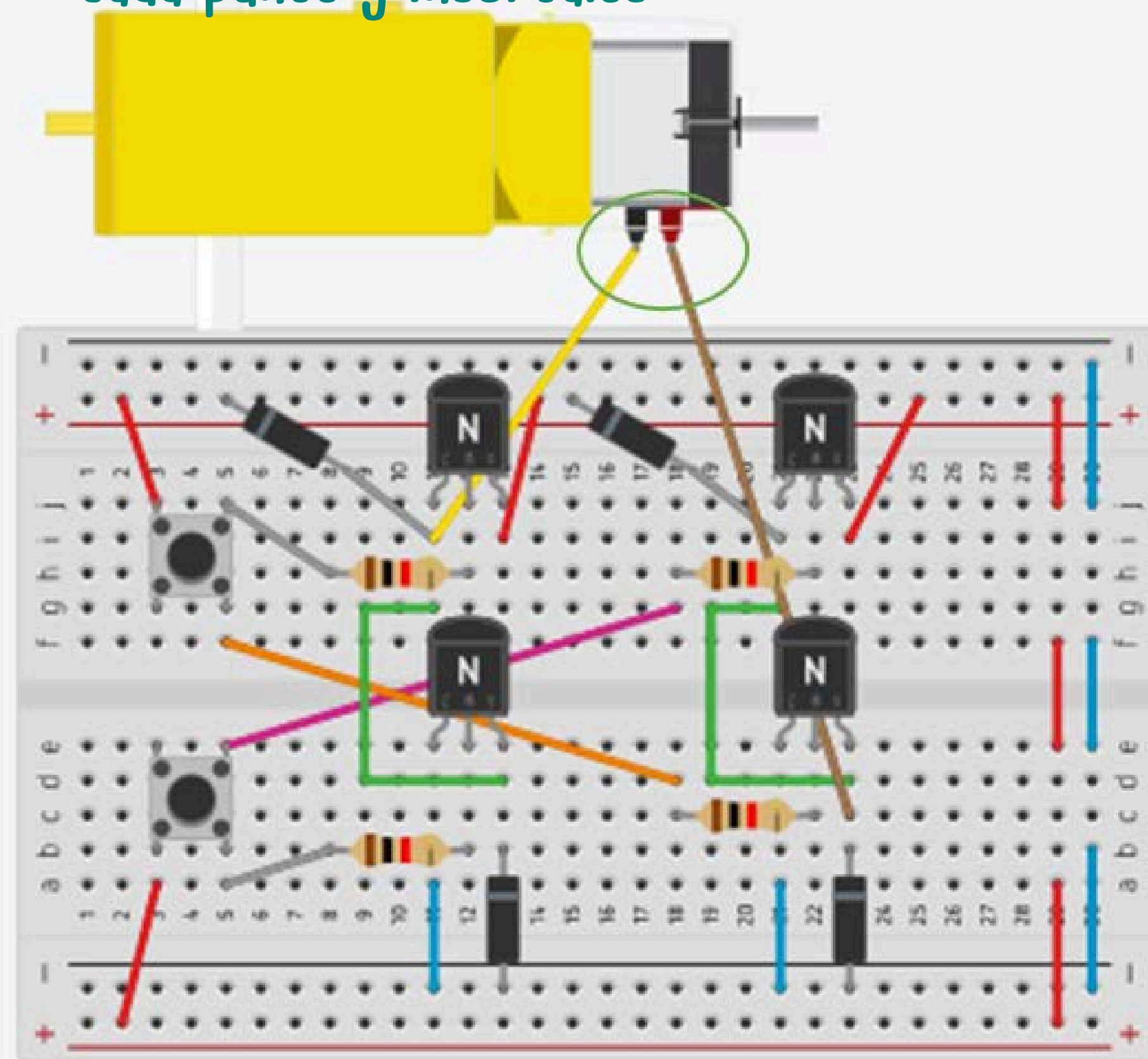




10.- Conecta los puentes que son los cables azules



11.- Solda dos cables dupont al motor y ubica cada punto y insertalos



Gracias

