



Acest proiect are ca scop simularea sunetelor de semnalizare (bip-urilor) de la masina. Montajul este simplu de realizat, si nu necesita prea multe explicatii. Este util pentru invatarea functionalitatii circuitului integrat LM555.

Lista de componente necesare pentru acest proiect:

1 x Placa electronica de test + fire de legatura

1 x R1 = 47k

1 x C1 = 10uF

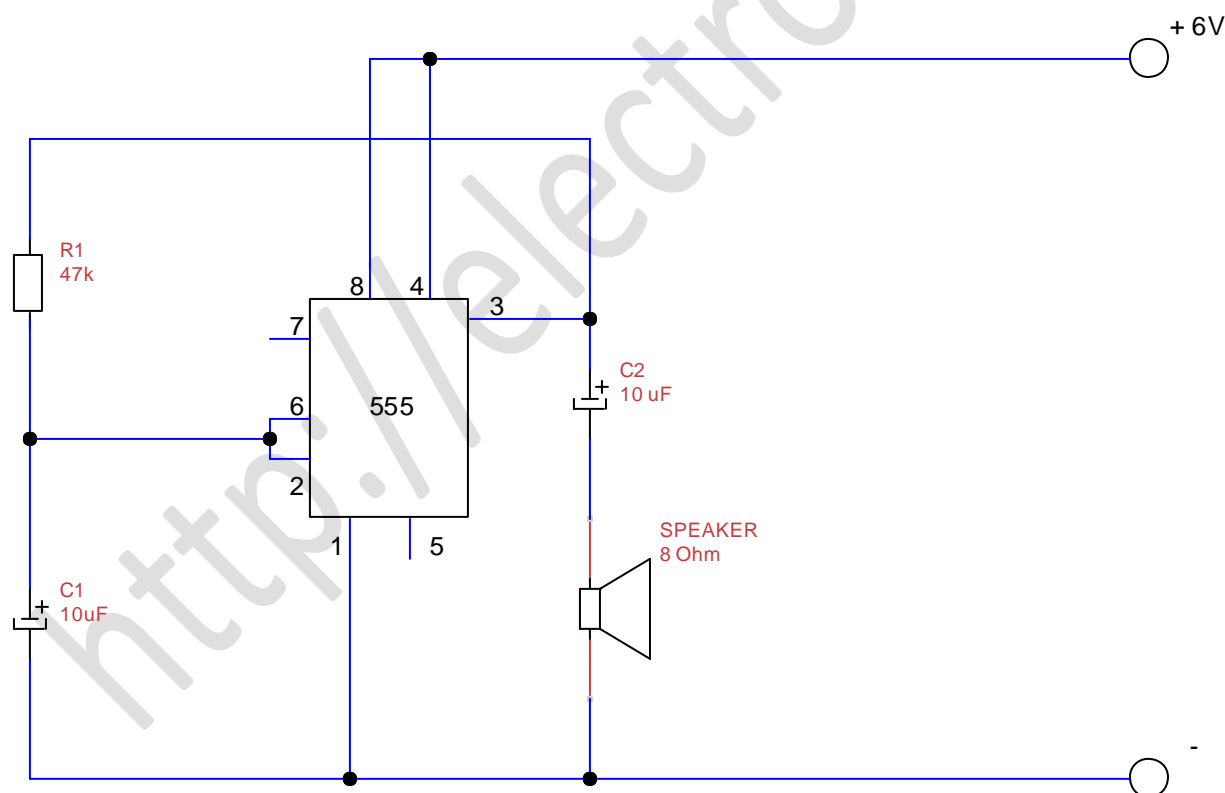
1 x C2 = 10uF

1 x DIF = 8 Ohm

1 x LM555

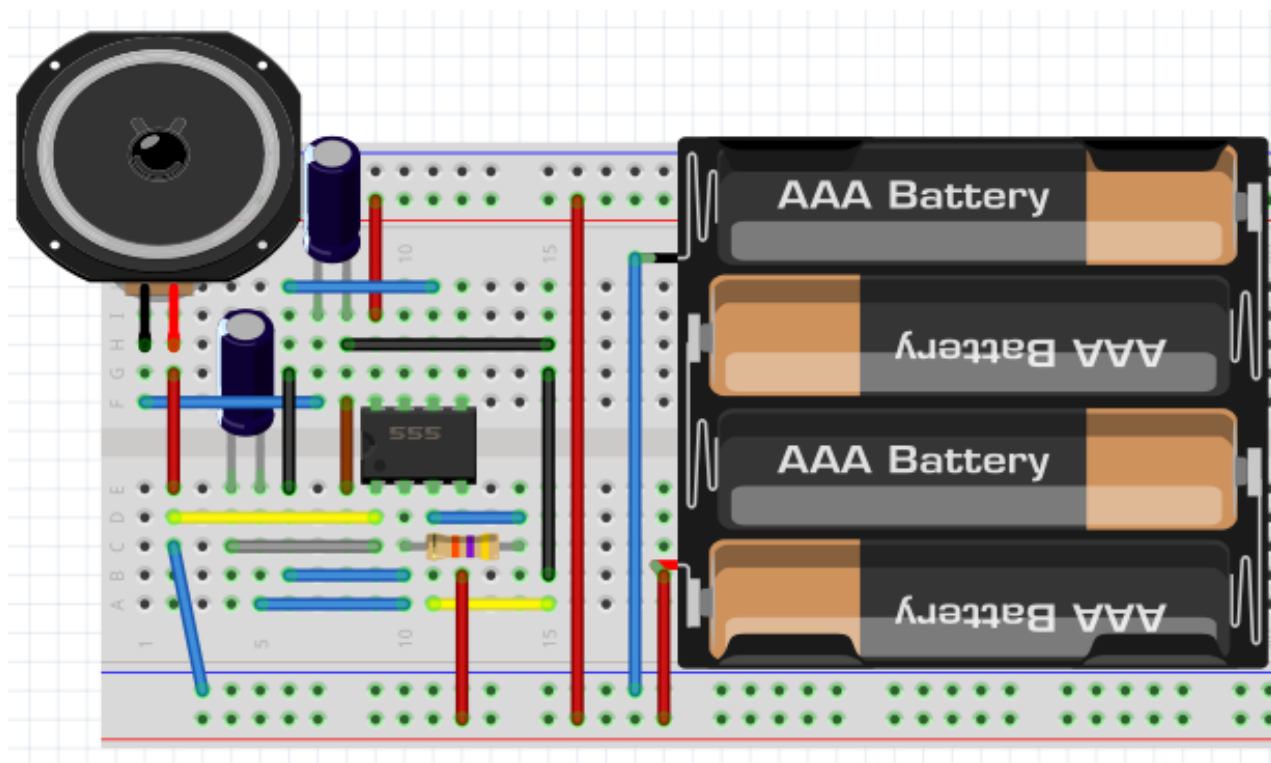
1 x Contact terminal

Pentru o mai buna intelegere a functionalitatii circuitului si pentru a realiza acest montaj pe breadboard vom avea nevoie de schema electronica prezentata mai jos:

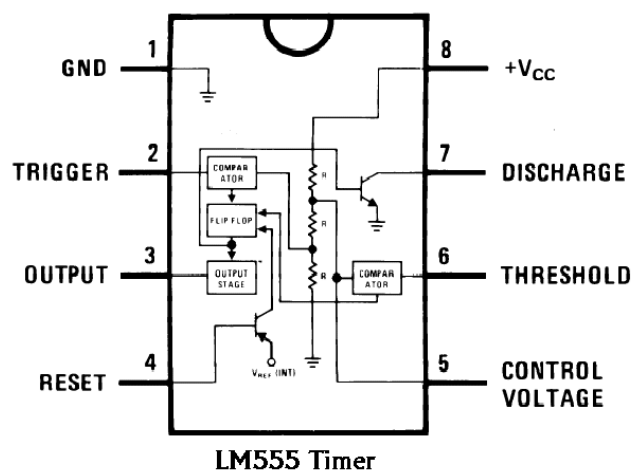
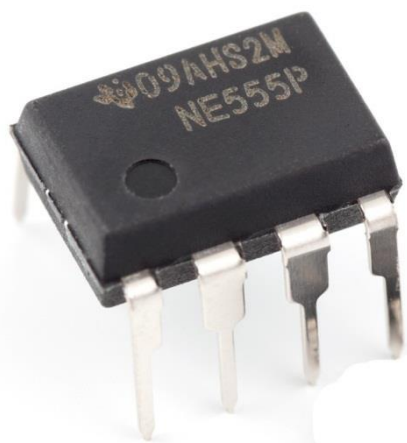




Pe langa indicatiile din imaginile aditionale(vezi pe <http://electrokits.ro>) , o alta amplasare a componentelor pe breadboard este prezentata mai jos:



Configuratii pini LM555:



Codul culorilor pentru rezistente se gaseste la adresa de mai jos. De asemenea, pentru identificarea rezistentelor puteti descarca programe similare si de pe alte site-uri.

<http://electrokits.ro/apps/codul-culorilor-pentru-rezistente.zip>

Conexiuni interne a placii de test tip breadboard:

