



VIATA DE LICEU

se traieste o singura data!

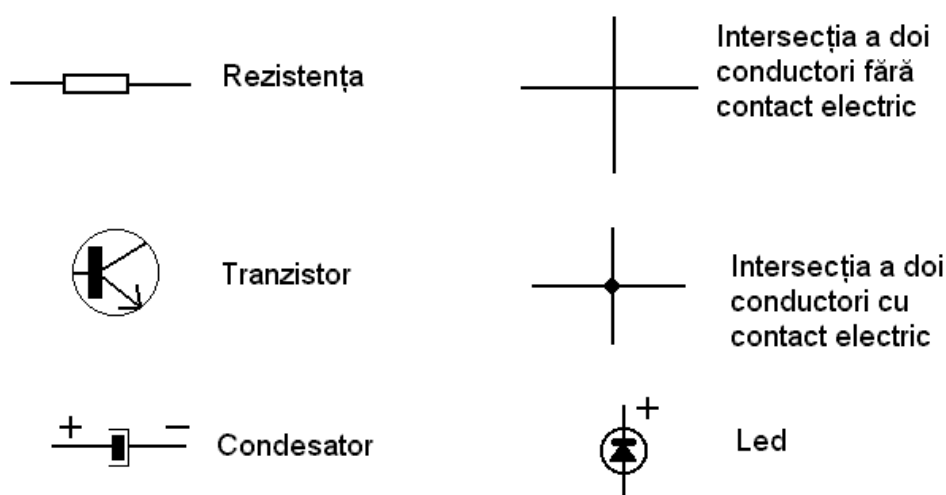
ELECTRONICA

Electronica reprezintă în primul rând lucru de mecanică fină, lucru curat, fiabil. Executarea montajelor electronice în regim amatoricesc educă răbdare, perseverență, mărește dibăcia și inteligența, spre exigențele tehnice ale anilor ce vin, spre viitor.

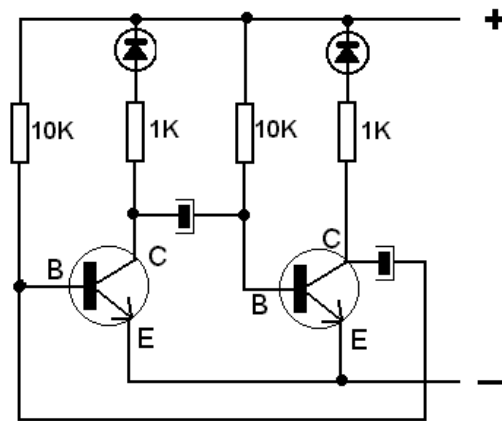
Electronica zilelor noastre pune la dispoziția noastră diverse aparate și instalații necesare realizării visurilor celor mai îndrăznețe.

Televizorul, computerul, combina muzicală și multe altele fără de care nu ne-am putea imagina viața astăzi au la bază electronica.

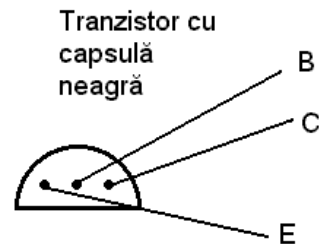
În elctronică se folosesc simboluri convenționale. Cele mai uzuale vă sunt prezentate mai jos:



În cele ce urmează este prezentată schema electronică a unui montaj extrem de simplu care utilizează doi tranzistori de tip BC170,



K=kilo ohm
 10K=10 kilo ohmi
 B=bază
 C=colector
 E=emitor



BC171,BC172, BC173 sau BC174, două condensatoare de 100 de micro farazi, patru rezistențe și două leduri. Pentru alimentare aveți nevoie de o baterie sau un alimentator de 9V.

Dacă ați executat corect montajul la alimentarea acestuia veți constata că ledurile vor pâlpâi.