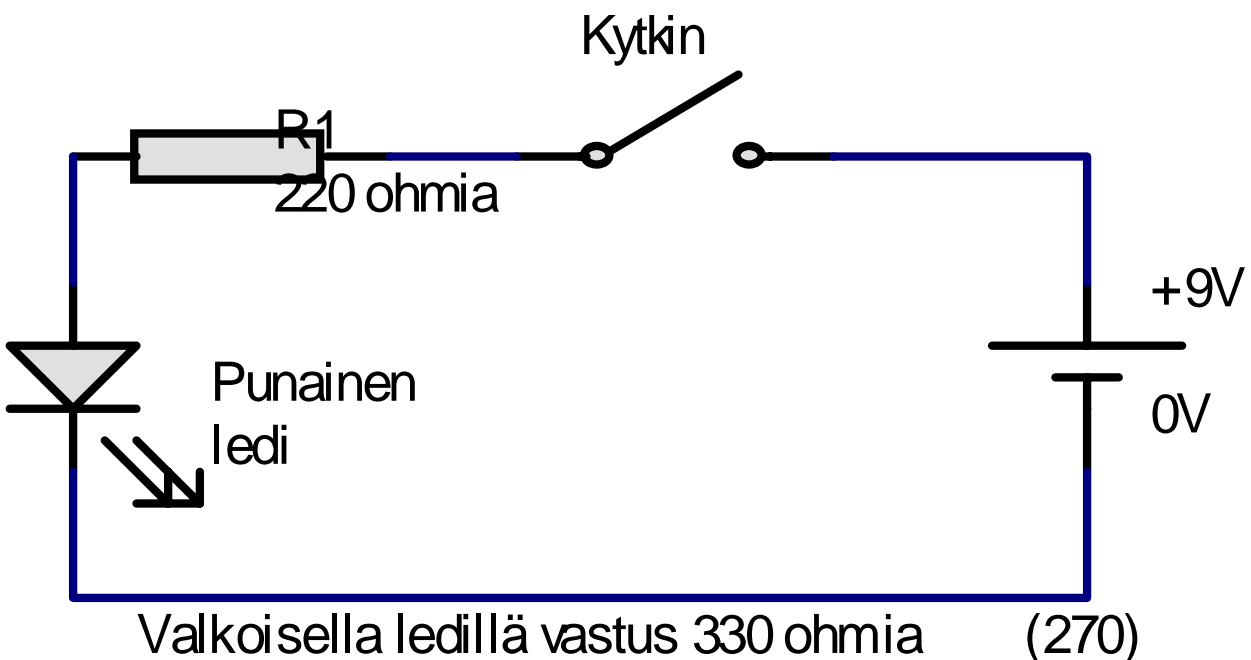


LEDI – valaisin vanhasta tietokoneen hiirestä.

Kehittelin LED-valaisimen käytöstä poistetusta hiirestä, koska hiiri on kivan muotoinen, käteen sopiva ja siinä on hyvä katkaisin. Lisäksi vanhoja hiiriä löytyy helposti nykyaikana.

Käytin jännitelähteenä 9V paristoa, joten jouduin poistamaan hiiren sisältä ylimääräiset osat. Tässä tapauksessa katkaisin ja piirilevy täytyy jättää. Piirissä on vain jännitelähde, katkaisin, etuvastus ja ULTRAKIRKAS ledi, joten osat mahtuvat mainiosti hiiren sisälle. Lisäksi hiiren omaa piiriä tulee poistaa niin paljon, että vain katkaisin jää jäljelle. Enpä kerro tämän tarkemmin, että jää muillekin jotain tekemistä. Hiiren uusi elämä tulee maksamaan noin 5 mk ja oppilailla kuluu aikaa pari tuntia.

Kaavio



Kuva



ESKO NARKILAHTI

Lepistön koulu, Kemijärvi

esko.narkilahti@kemijarvi.fi tai esko.narkilahti@saunalahti.fi