

Arduino projekt 3

Készítsünk rendőrségi villogót! Szükségünk lesz 3 db piros, 3 db kék LED-re, 6 db ellenállásra, 13 db jumperre, Arduino lapkára, próbapanelre.

Ajánlott összeállítás: egy piros LED katódját csatlakoztassuk a g2-höz, egyúttal az anód lábát a g3-hoz. Az f2-t bekötjük a negatív oldalra, az f3 és d3 között pedig ellenállást helyezek el. Az a3-at bekötöm a 6-os analóg kimenethez. Ugyanezt még 5 alkalommal megcsináljuk a megfelelő helyeken. Ami újdonság az eddigiekhez képest, hogy szükség van 2 analóg kimentre a 4 digitális mellé. Illetve szirénázó hangot csatolunk a kapcsolás mellé.

A sziréna hangját youtube-ról letöltött, megvágott audiofájl adja:

<https://www.youtube.com/watch?v=UdGMgDMcdQk>

