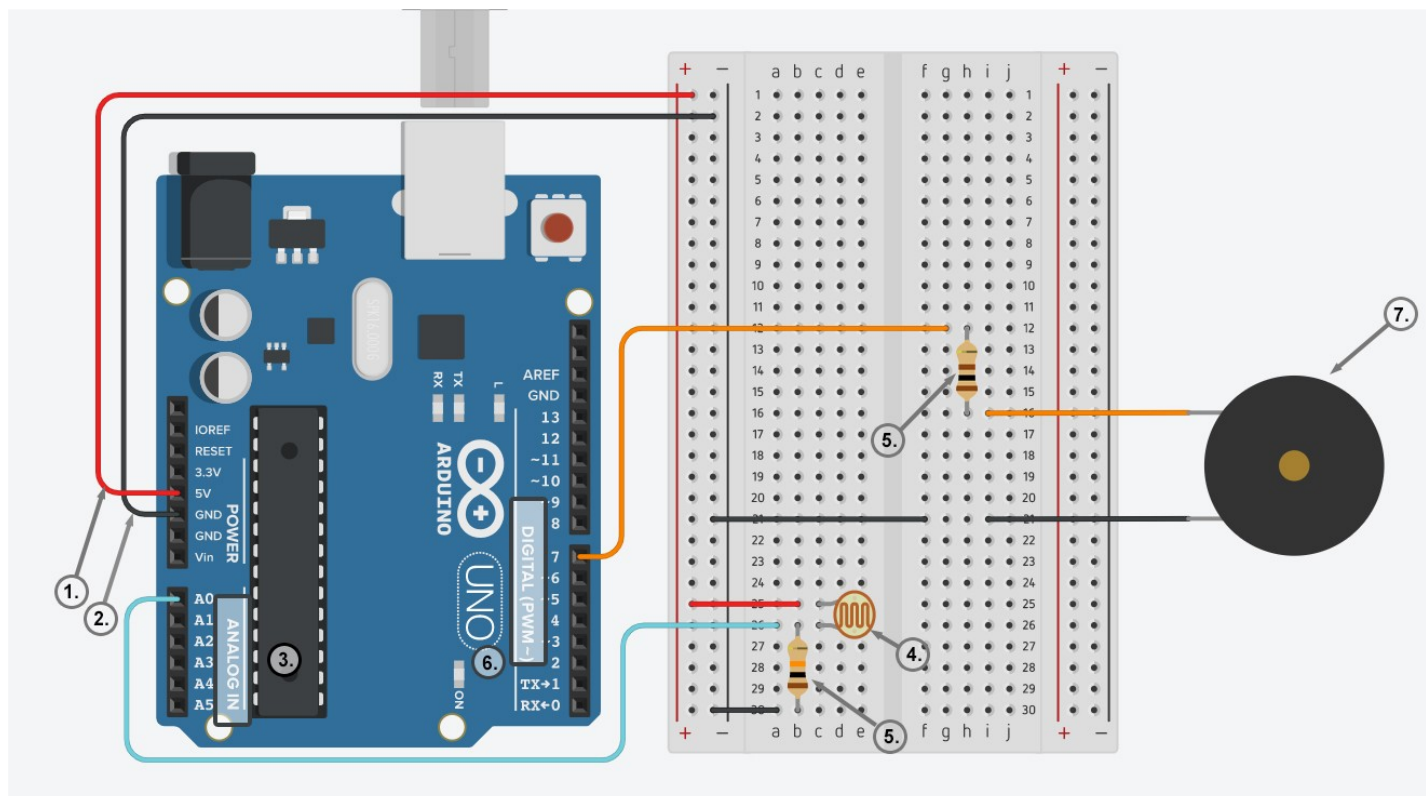


Poziom 1: Theremin sterowany jedną dłonią



- Użyj pinów 5V (1) oraz GND (2) aby doprowadzić zasilanie i uziemienie do płytki stykowej.
- Podłącz jedną z nóg fotorezystora (4) do zasilania (5V), oraz kolejną nóżkę do analogowego pinu (3) (w tym przypadku do pinu A0), i do uziemienia poprzez rezystor 10K Ω (5).
- Użyj jeden z cyfrowych pinów (6) (w tym przykładzie pinu 7) aby połączyć głośnik Piezo (7) poprzez rezystor (5).
- Należy pamiętać, że fotorezystory nie mają polaryzacji. Można więc zmienić obwód (tzn. podłączyć jedną nogę fotorezystora do zasilania przez rezystor 10K Ω , a drugą do masy) i nadal mieć sprawny czujnik. Jednak wartości, które otrzymasz, będą się różnić, a zatem będziesz musiał później wprowadzić niezbędne poprawki i/lub zmiany w swoim kodzie.

Notatki: