

Sprawozdanie IoT lab 5

Do wykonania ćwiczenia potrzebowaliśmy:

1 płytki 5V

3 diody LED

1 opornik 220 om

1 buzzer

kabel zasilający z usb

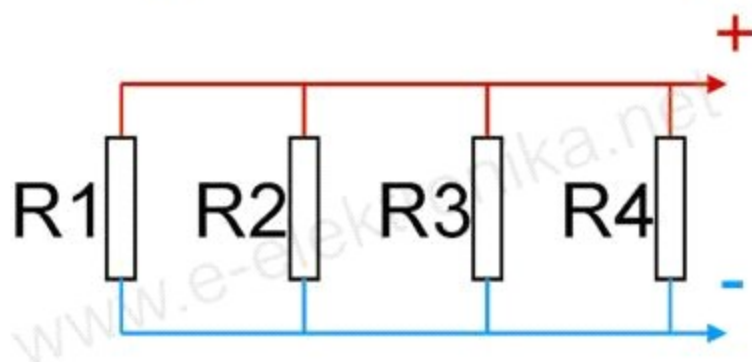
Komputer z wgranym IDE Arduino

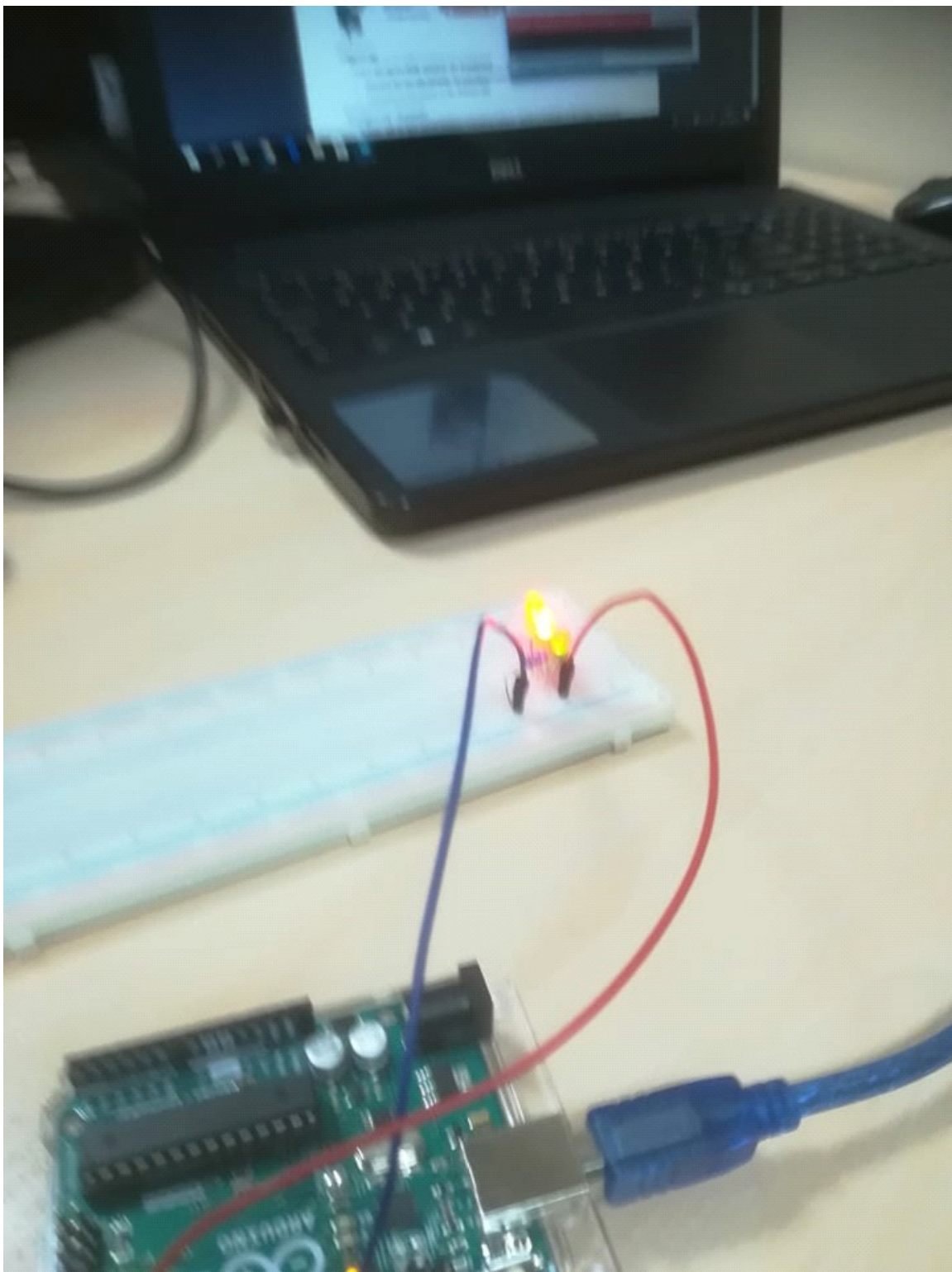
Podłączenie 1 diody



Podłączenie 3 diod równolegle

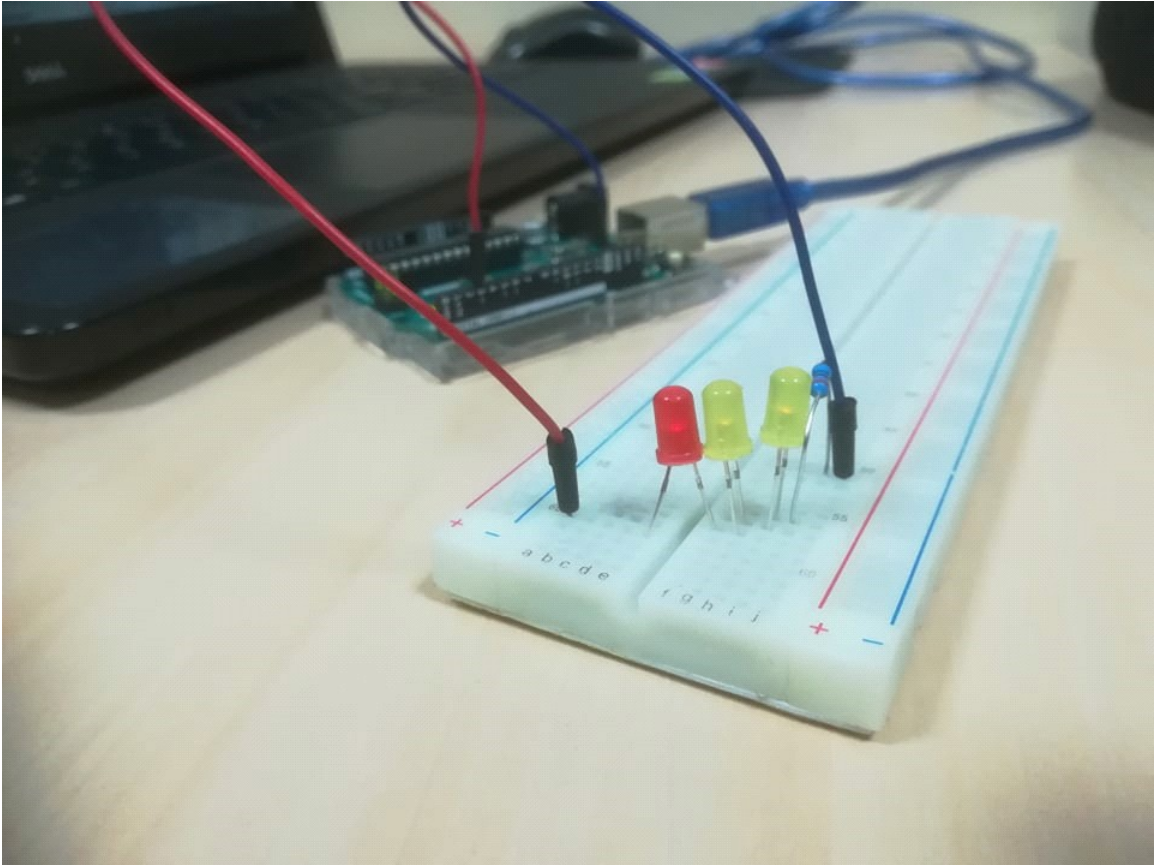
Połączenie równoległe.



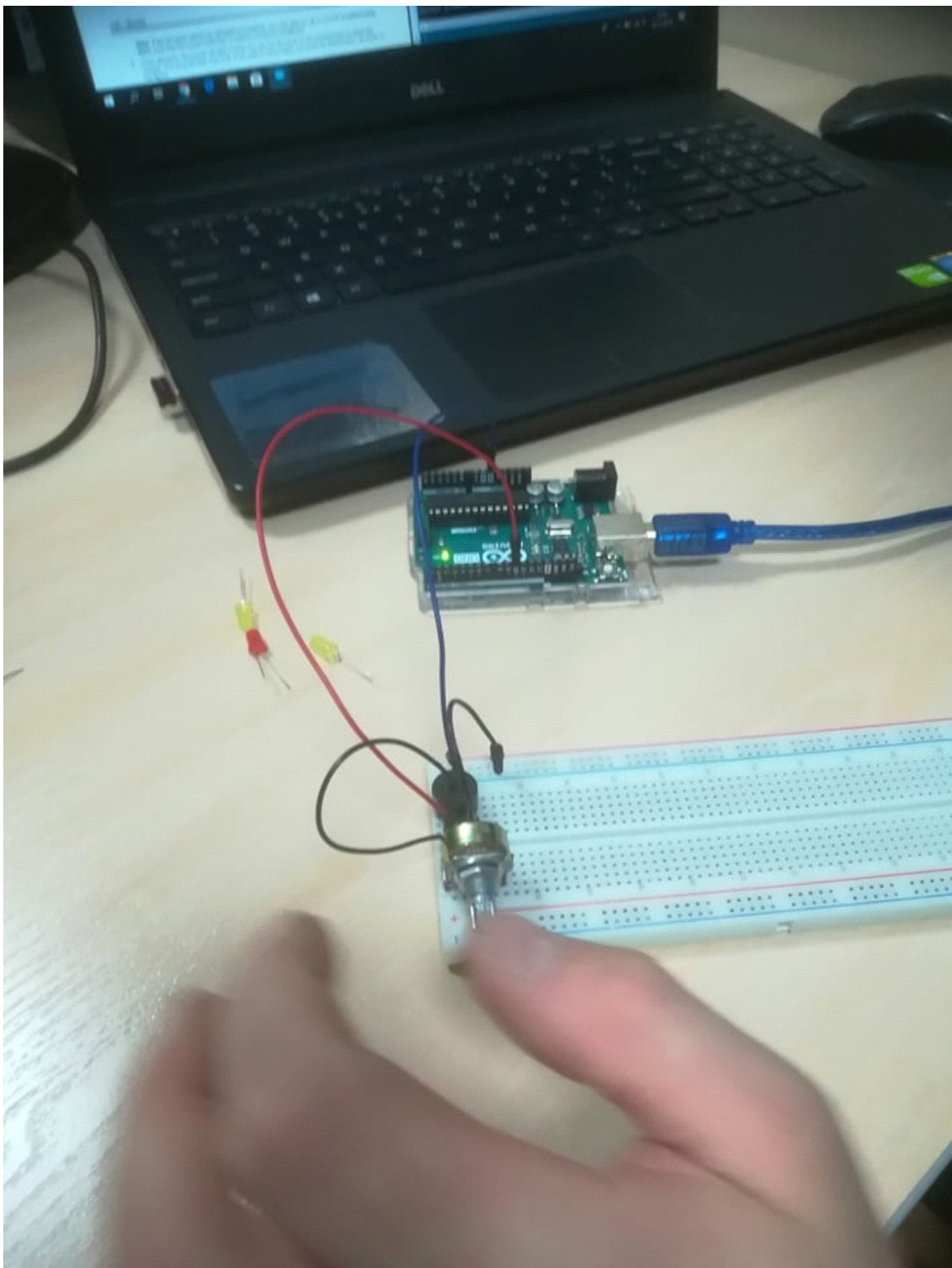


Podłączenie 3 diod szeregowo

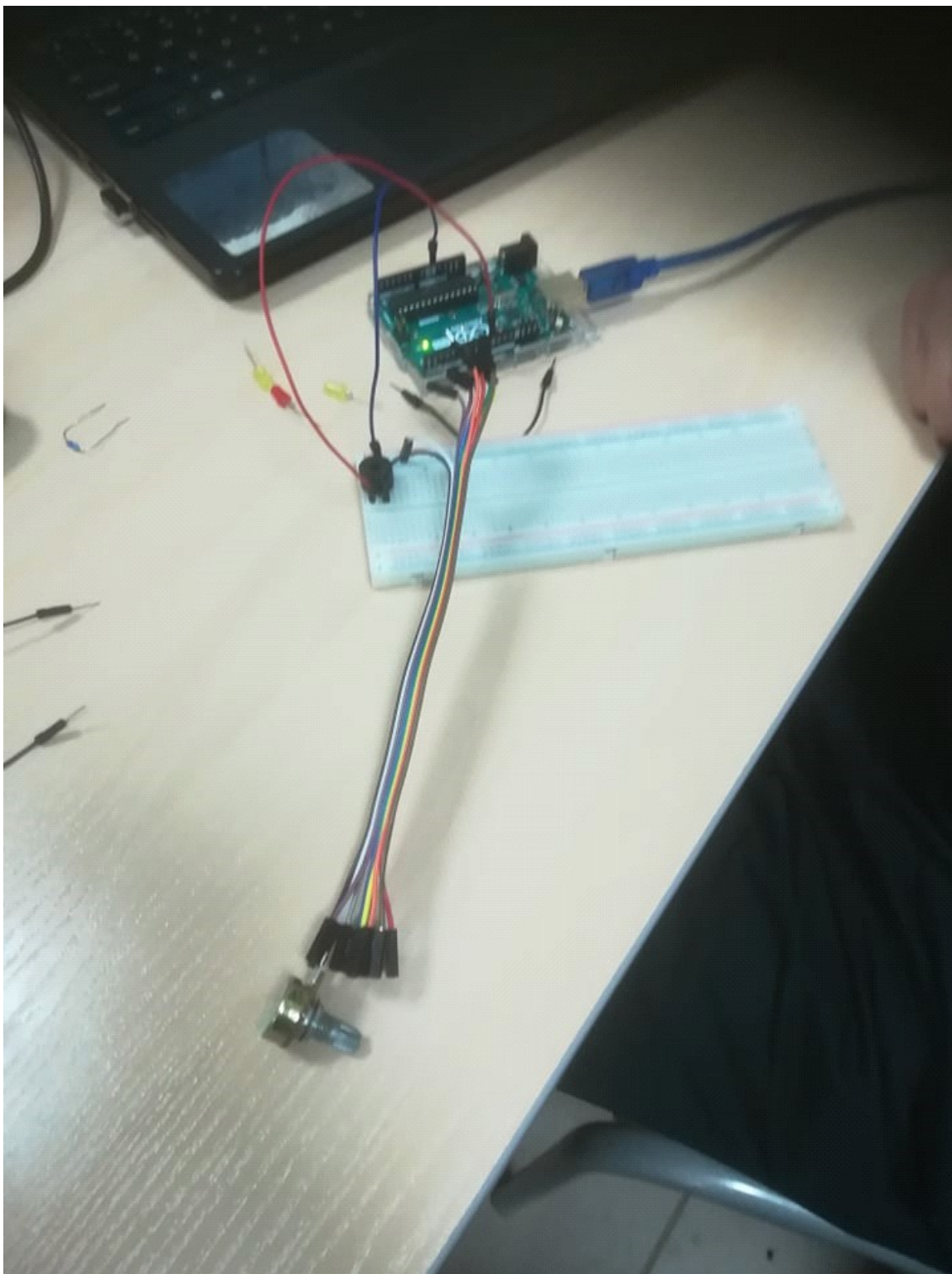
Połączenie szeregowe



Podłączenie buzzera



Podłączenie wersja 2



Wnioski:

Podłączanie diod i buzzera nie stawało dużego problemu. Jedynie podłączenie szeregowo 3 diod stwarzało problem ponieważ, trzeba było dobrze ustawić komponenty aby obwód nie został przerwany gdyż, wtedy żadna z diod by się

nie świeciła