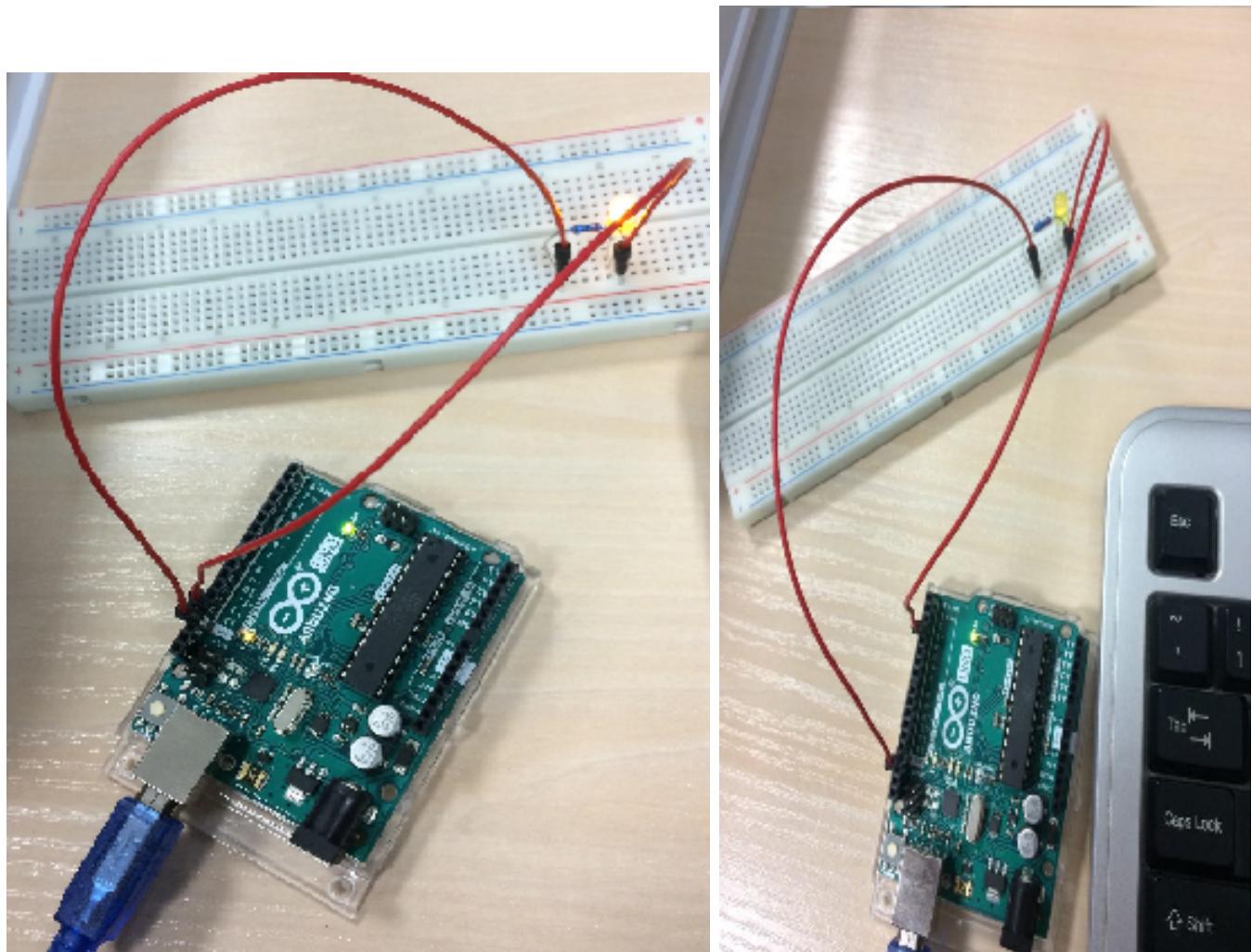


# Sprawozdanie Laboratorium 4

Daniel Bryk/Krystian Boguszewski/Grzegorz Bryła

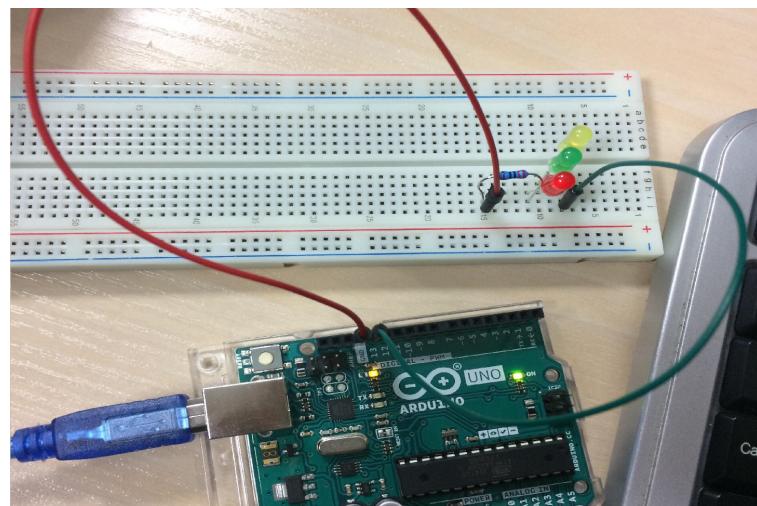
12 grudzień 2018

# 1 Lab – Blinking an LED using RedBoard and Arduino IDE



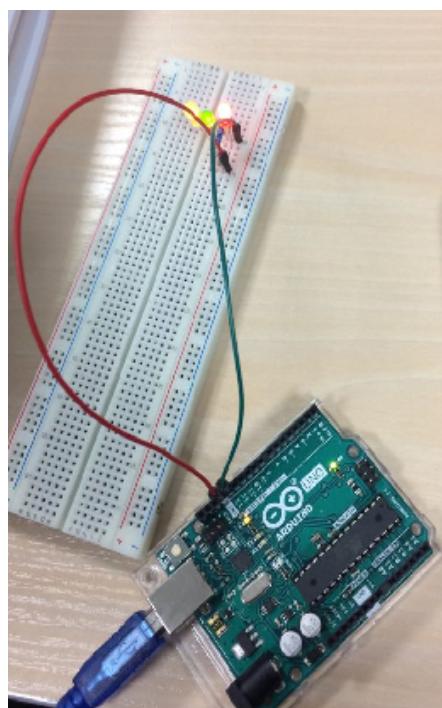
Rysunek 1: Przedstawia 1 schemat który mielimy wykonać nazwany mrugająca dioda LED(po lewej dioda świecąca a po prawej zgaszona)

## 2 Układ podpięty równolegle



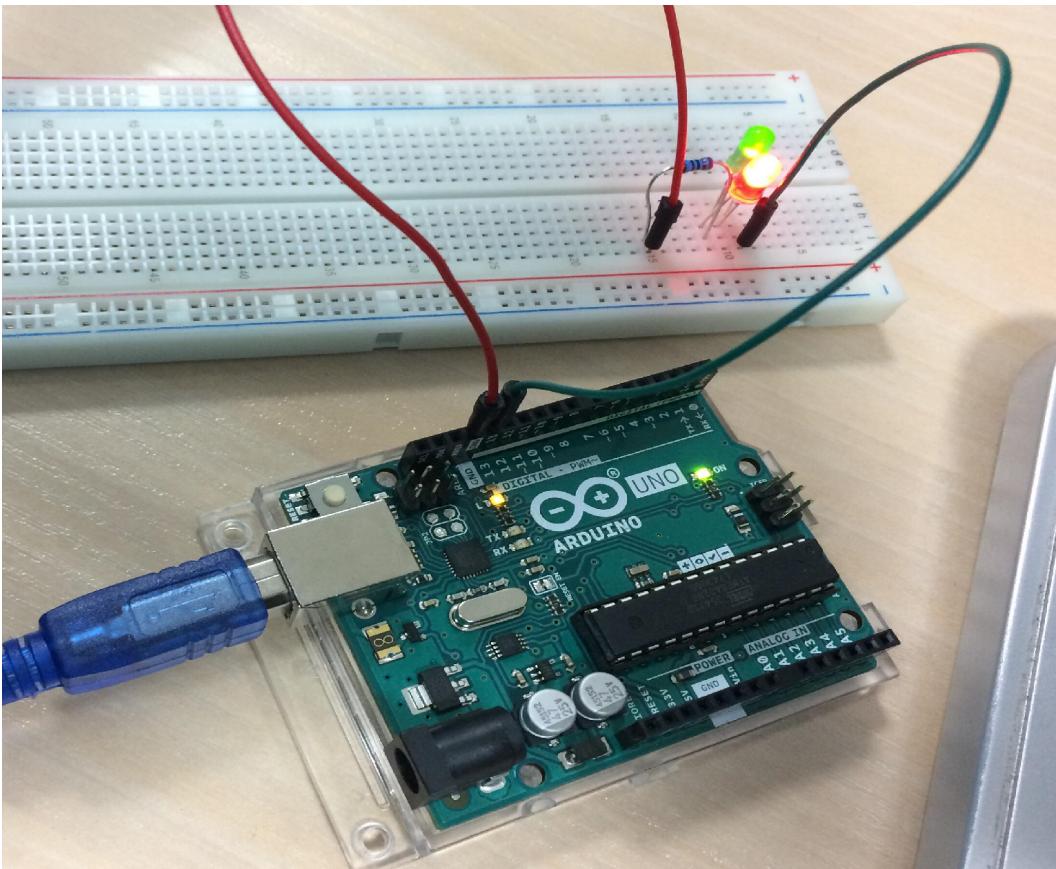
Rysunek 2: Przedstawia układ podpięty równolegle ) )

## 3 Układ podpięty szeregowo



Rysunek 3: Przedstawia układ podpięty szeregowo (1 dioda świeci najmocniej a każda kolejna odrobine słabiej ) )

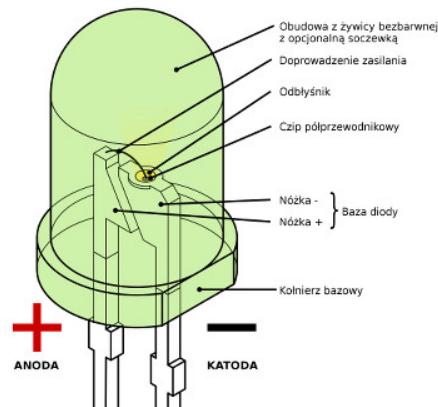
## 4 Układ podpięty szeregowo 2 diody



Rysunek 4: Przedstawia układ podpięty szeregowo z 2 diodami )

## 5 czemu dioda obrocona o 180 stopni nie świeci?

Ponieważ, wtedy + i - nie będą się zgadzać i dioda zostanie podpięta na odwrót.



Rysunek 5: Przedstawia diode )