

LAB 10: Uart_I2C

1. Wykorzystując układ z poprzednich zajęć proszę zbudować układ pozwalający na sterowanie (zamiast przycisku) układami lampek z innego arduino przy pomocy interface UART. Proszę założyć że nowe arduino jest wersją 3.3V i może zostać zniszczone poprzez wyższe napięcie. Proszę zaproponować rozwiązanie. Wszystkie obliczenia należy załączyć.
2. Zadanie powyżej proszę wykonać w wersji dla interface i2C. Należy przewidzieć możliwość sterowania nie tylko jedną choinką.

Powodzenia!

Mateusz Andrzejewski