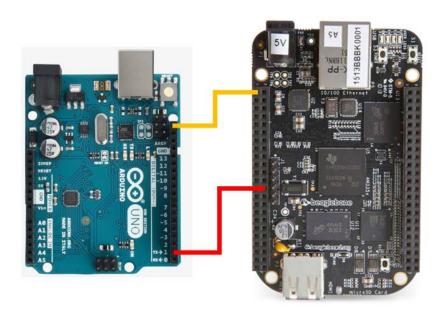


## ${\bf TEST~UART}$ SPOSÓB PODŁĄCZENIA I PRZYKŁADOWY PROGRAM

.....

## SPOSÓB POŁĄCZENIA



## PRZYKŁADOWY KOD ARDUINO

```
Void setup()
{
    Serial.begin(9600);
}

void loop()
{
    Serial.print("UART TEST");
}
```

## PRZYKŁADOWY KOD BEAGLEBONE BLACK

```
import Adafruit_BBIO.UART as UART
import serial

UART.setup("UART1")
ser = serial.Serial(port = "/dev/ttyS1", baudrate=9600)
// ser = serial.Serial(port = "/dev/ttyO1", baudrate=9600) # in old version
ser.close()
ser.open()

while True:
    if ser.isOpen():
        print("Serial is open!")
        message = ser.readline()
        print(message)
ser.close()

#UART.cleanup()
```