FLASHING_LED

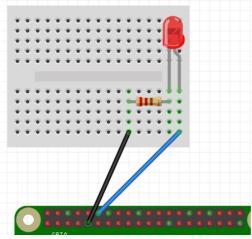
Περιγραφή Δραστηριότητας:

Να κατασκευαστεί πρόγραμμα που να αναβοσβήνει LED κάθε 0.5 sec για πάντα. Να το σβήνει όταν σταματήσει η εκτέλεση του προγράμματος από το πληκτρολόγιο (πατώντας CTRL + c)

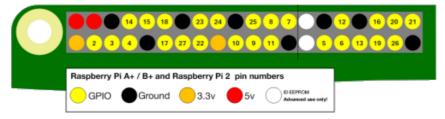
Υλικά:



Κύκλωμα και Συνδεσμολογία στο Raspberry Pi:



μπλε καλώδιο: pin 18 μαύρο καλώδιο: GND (γείωση)



Οδηγός GPIO pinout

Δεδομένα Δραστηριότητας:

Βιβλιοθήκη Python: gpiozero

Φυσική Συσκευή Εξόδου:	LED
Pin Ελέγχου:	18
Δημιουργία pin ελέγχου (object):	LED(18)
Ενεργοποίηση (method):	.on()
Απενεργοποίηση (method):	.off()