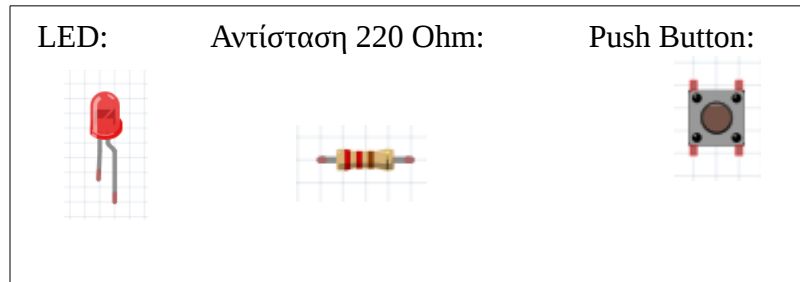
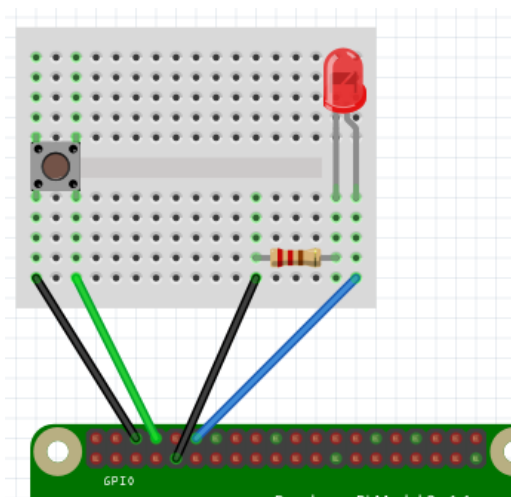
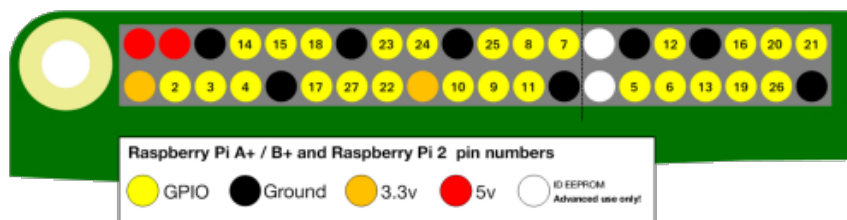


FLASHING_LED_BUTTON**Περιγραφή Δραστηριότητας:**

Να κατασκευαστεί πρόγραμμα που να αναβοσβήνει LED κάθε 0.5 sec, για 3 φορές όταν πρίζεται 1 φορά το BUTTON.

Υλικά:**Κύκλωμα και Συνδεσμολογία στο Raspberry Pi:**

πράσινο καλώδιο: pin 14
μπλε καλώδιο: pin 18
μαύρα καλώδια: 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()

Φυσική Συσκευή Εισόδου:	BUTTON
Pin Ελέγχου:	14
Δημιουργία pin ελέγχου (object):	Button(14)
Έλεγχος λογικής τιμής ενεργού αισθητήρα (method):	.is_pressed