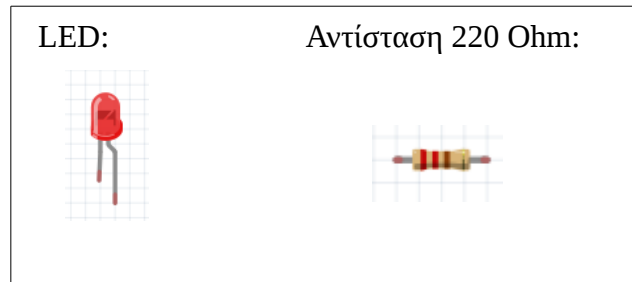
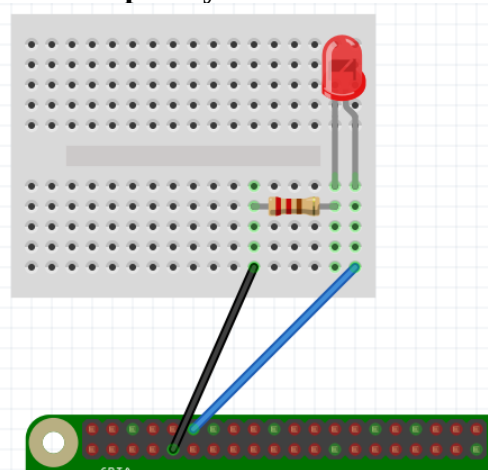
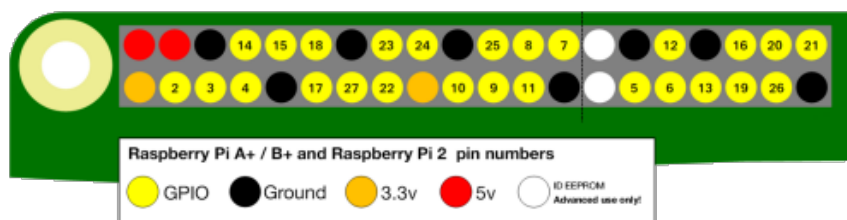


LED_ON_OFF**Περιγραφή Δραστηριότητας:**

Να κατασκευαστεί πρόγραμμα που να ανάβει LED. 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
Εντολή Python δημιουργίας pin ελέγχου:	<code>led = LED(18)</code>
Εντολή Python ενεργοποίησης:	<code>led.on()</code>
Εντολή Python απενεργοποίησης:	<code>led.off()</code>