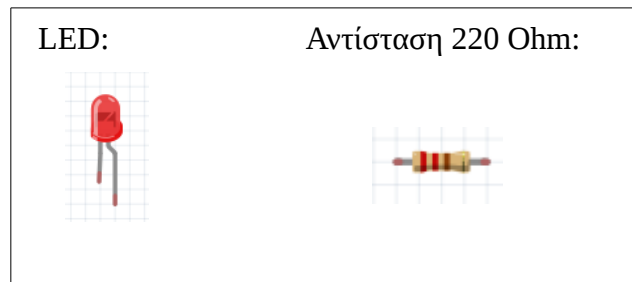
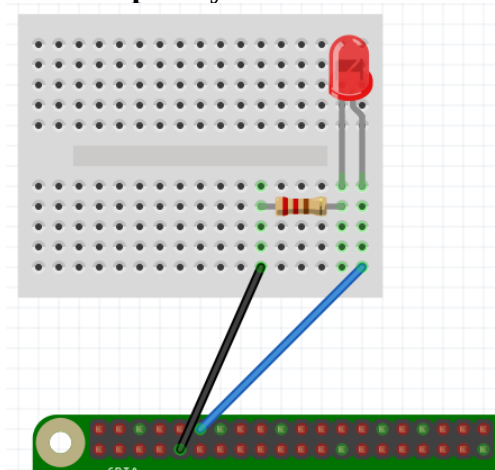


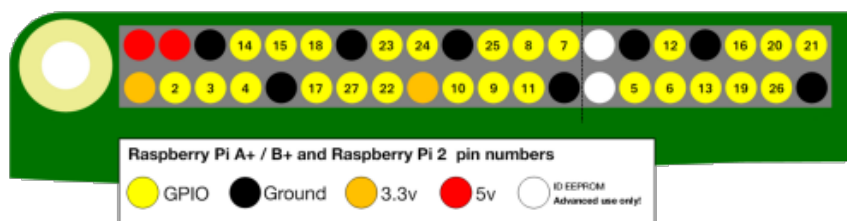
LED_ON_OFF**Περιγραφή Δραστηριότητας:**

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
Δημιουργία pin ελέγχου (object):	LED(18)
Ενεργοποίηση (method):	.on()
Απενεργοποίηση (method):	.off()