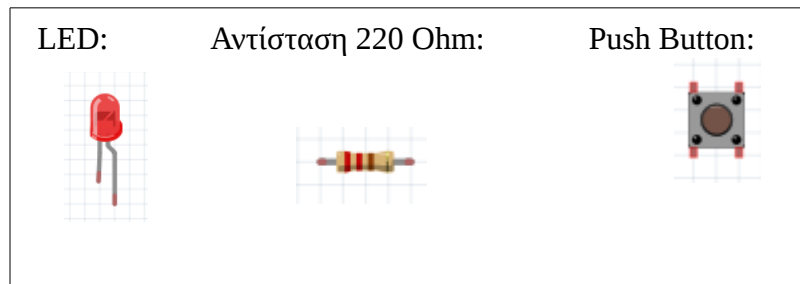
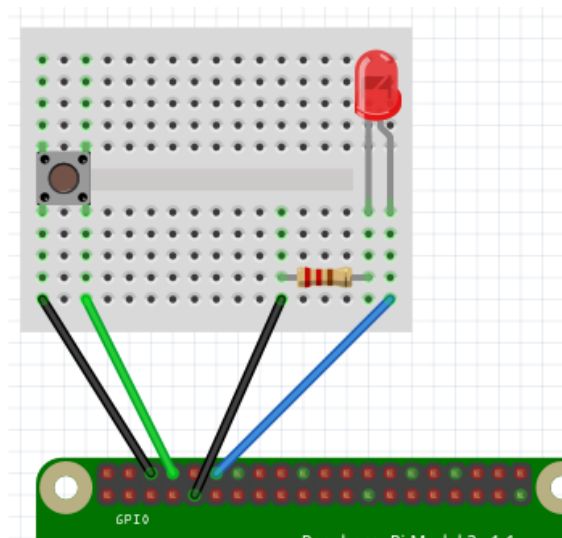


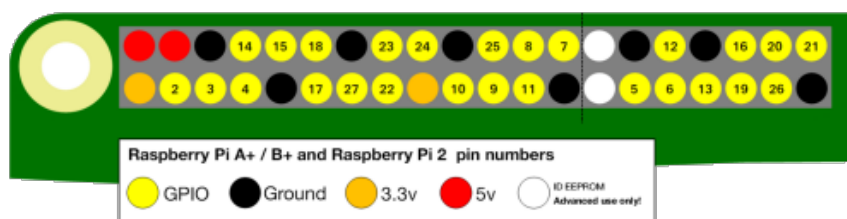
**FLASHING\_LED\_BUTTON****Περιγραφή Δραστηριότητας:**

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

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

<https://github.com/stteff/RPi-edu>

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



Οδηγός GPIO pinout

**Δεδομένα Δραστηριότητας:**

Φυσική Συσκευή Εξόδου:	LED
Pin Ελέγχου:	18
Εντολή SCRATCH δημιουργίας pin ελέγχου:	config18out
Εντολή SCRATCH ενεργοποίησης:	gpio18on
Εντολή SCRATCH απενεργοποίησης:	gpio18off

Φυσική Συσκευή Εισόδου:	BUTTON
Pin Ελέγχου:	14
Εντολή SCRATCH δημιουργίας pin ελέγχου:	config14in
Όνομα αισθητήρα στο SCRATCH:	gpio14
Έλεγχος λογικής τιμής ενεργού αισθητήρα:	0