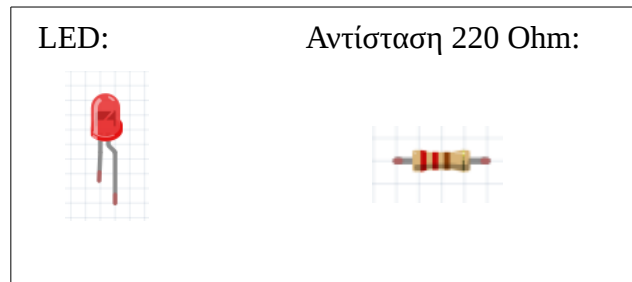
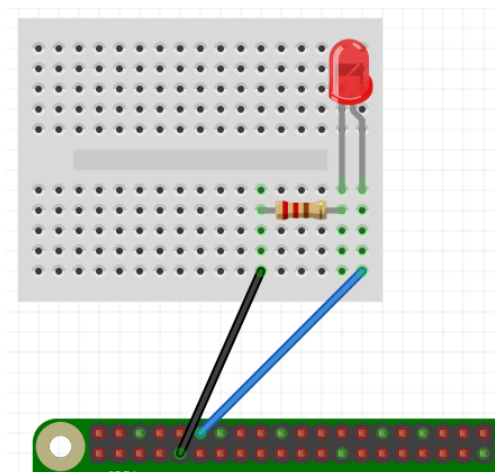
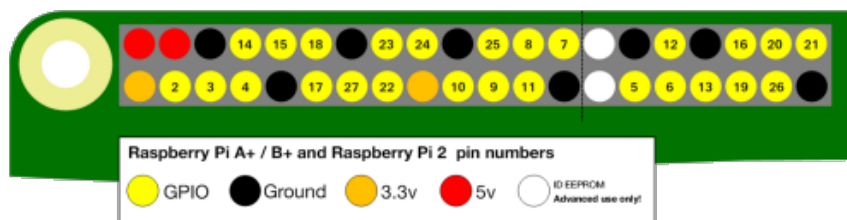


LED_ON_OFF**Περιγραφή Δραστηριότητας:**

Να κατασκευαστεί πρόγραμμα που να ανάβει LED όταν πιέζεται το πλήκτρο [πάνω βέλος] του πληκτρολογίου. Να το σβήνει όταν πιέζεται το πλήκτρο [κενό]

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

μπλε καλώδιο: pin 18
μαύρο καλώδιο: 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