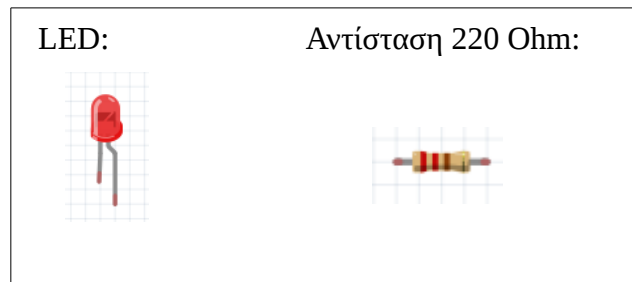
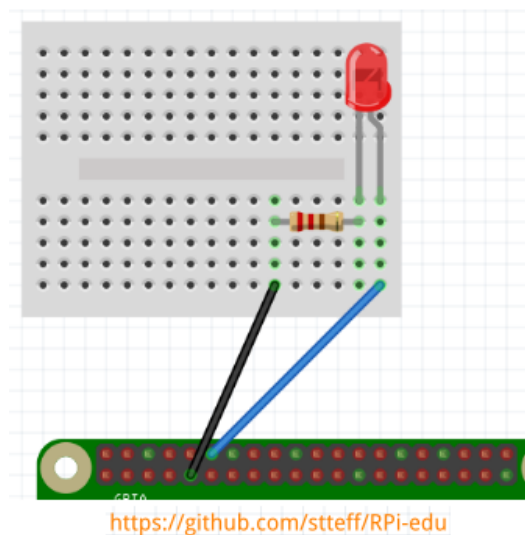
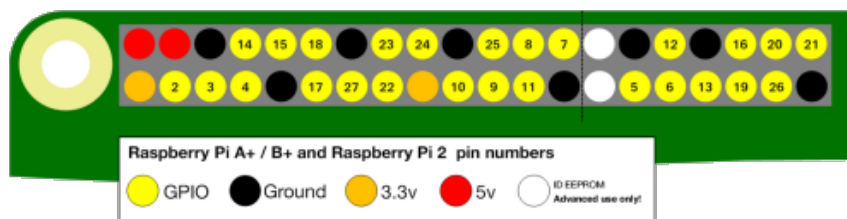


**FLASHING\_LED\_KEY****Περιγραφή Δραστηριότητας:**

Να κατασκευαστεί πρόγραμμα που να αναβοσβήνει LED κάθε 0.5 sec για πάντα, 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



Οδηγός GPIO pinout

**Δεδομένα Δραστηριότητας:**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Φυσική Συσκευή Εξόδου:                  | LED                      |
| Pin Ελέγχου:                            | 18                       |
| Εντολή SCRATCH δημιουργίας pin ελέγχου: | <code>config18out</code> |
| Εντολή SCRATCH ενεργοποίησης:           | <code>gpio18on</code>    |
| Εντολή SCRATCH απενεργοποίησης:         | <code>gpio18off</code>   |