

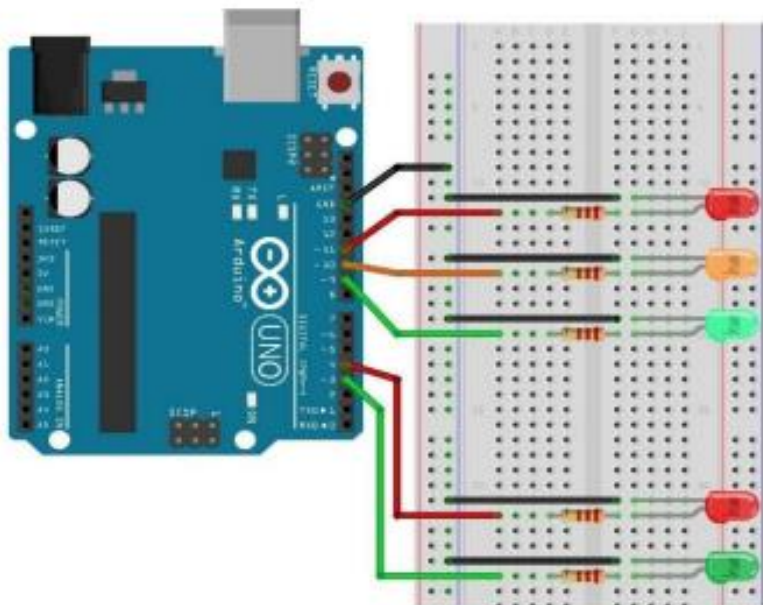
ΦΑΝΑΡΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ και ΦΑΝΑΡΙ ΠΕΖΩΝ (4^β)

ΦΑΝΑΡΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

- **κόκκινο** 3 δευτερόλεπτα, στο pin D11
- **πράσινο** για 5 δευτερόλεπτα pin D12
- **πορτοκαλί** για 1 δευτερόλεπτο pin D9

ΦΑΝΑΡΙ ΠΕΖΩΝ

- **κόκκινο** στο pin D4
- **πράσινο** στο pin D3



ΦΑΝΑΡΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

1. Τοποθετώ το κόκκινο LED , την αντίσταση 220Ω , και συνδέω στο **pin D11** στο Arduino Uno
2. Τοποθετώ το πορτοκαλί LED , την αντίσταση 220Ω στο **pin D12** στο Arduino Uno
3. Τοποθετώ το πράσινο LED , την αντίσταση 220Ω στο **pin D9** στο Arduino Uno
4. Τις καθόδους των LED οριζόντια γραμμή και γειώνω με κοινό καλώδιο στο **pin GND**

ΦΑΝΑΡΙ ΠΕΖΩΝ

1. Τοποθετώ το κόκκινο LED , την αντίσταση 220Ω , και συνδέω στο **pin D4** στο Arduino Uno
2. Τοποθετώ το πράσινο LED , την αντίσταση 220Ω στο **pin D3** στο Arduino Uno
3. Τις καθόδους των LED οριζόντια γραμμή που είναι ήδη γειωμένη

Ο ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ

- κόκκινο για 3 δευτερόλεπτα, πράσινο στους πεζούς
- κόκκινο στους πεζούς, περιμένω για 1 δευτερόλεπτο πριν δώσω πράσινο στα αμάξια
- πράσινο κυκλοφορίας για 5 δευτερόλεπτα
- πορτοκαλί για 1 δευτερόλεπτο

