

ΦΥΛΛΟ 3

Να συμπληρωθούν οι εντολές σε wiring στις αντίστοιχες περιοχές σταθερών, void setup και void loop στην 3^η στήλη του παρακάτω Πίνακα αντιστοιχίζοντας απο το ΦΥΛΛΟ 2. Οι εντολές που θα χρησιμοποιηθούν είναι πχ. **digitalWrite(led_pin_RED,LOW)**, **pinMode(led_pin_RED,OUTPUT)**, **int led_pin_RED=11**

Έτσι δημιουργείτε το πρόγραμμα που ελέγχει τους φωτεινούς σηματοδότες κυκλοφορίας.

	Αντιστοίχισε led_pin_GREEN στην εξοδο 11 Αντιστοίχισε led_pin_ORANGE στην εξοδο 12 Αντιστοίχισε led_pin_RED στην εξοδο 13 Αντιστοίχισε led_pin_RED_PED στην εξοδο 14 Αντιστοίχισε led_pin_GREEN_PED στην εξοδο 15	int led_pin_GREEN=11
Void setup	{Όρισε led_pin_GREEN σαν pin εξόδου Όρισε led_pin_ORANGE σαν pin εξόδου Όρισε led_pin_RED σαν pin εξόδου Όρισε led_pin_RED_PED σαν pin εξόδου Όρισε led_pin_GREEN_PED σαν pin εξόδου}	{pinMode (led_pin_GREEN,OUTPUT)}
Void loop	{Πράσινο led αυτοκινήτων= HIGH Πορτοκαλί led αυτοκινήτων= LOW Κόκκινο led αυτοκινήτων= Κόκκινο led πεζών= Πράσινο led πεζών=..... Χρονοκαθυστέρησηms Πράσινο led αυτοκινήτων= Πορτοκαλί led αυτοκινήτων= Κόκκινο led αυτοκινήτων= Κόκκινο led πεζών= Πράσινο led πεζών=..... Χρονοκαθυστέρησηms Πράσινο led αυτοκινήτων= Πορτοκαλί led αυτοκινήτων= Κόκκινο led αυτοκινήτων= Κόκκινο led πεζών= Πράσινο led πεζών=..... Χρονοκαθυστέρησηms}	{digitalWrite(led_pin_GREEN,HIGH) digitalWrite (led_pin_ORANGE,LOW)}