

Δραστηριότητα- μπρος πίσω- επανάληψη με χρόνο

Τμήμα.....Ημερ.....

Ονοματεπώνυμο.....

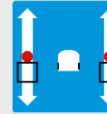
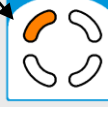
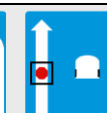
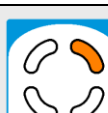
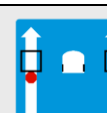
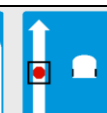
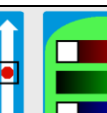
Ονοματεπώνυμο.....

Ονοματεπώνυμο.....

Σε αυτή τη δραστηριότητα θα δούμε πώς μπορούμε να δημιουργήσουμε μια επανάληψη, ένα ή περισσότερα γεγονότα που θα εκτελούνται για κάποιο χρονικό διάστημα. Πιο συγκεκριμένα θα κάνουμε το thymio να κινείται ευθεία για 2 δευτερόλεπτα και στη συνέχεια, να κινείται προς τα πίσω για 2 δευτερόλεπτα.

Έτσι θα έχουμε:

- Όταν πατήσουμε το πάνω βέλος θα ανάψει τα πάνω φώτα άσπρα για μισό δευτερόλεπτο και η κατάσταση του θα γίνει 1.
- Όταν περάσει ο χρόνος και η κατάσταση του είναι 1 τότε θα κινηθεί με μεσαία ταχύτητα μπροστά, τα πάνω φώτα θα γίνουν κόκκινα, για 0,5 δευτερόλεπτα και η κατάσταση θα γίνει 2.
- Όταν περάσει ο χρόνος και η κατάσταση του είναι 2 τότε θα κινηθεί προς τα πίσω με μεσαία ταχύτητα, τα πάνω φώτα θα γίνουν μπλε, για 0,5 δευτερόλεπτα και η κατάσταση θα γίνει 1.
- Όταν πατήσουμε το στρογγυλό κουμπί και η κατάσταση του είναι είτε 1 είτε 2 τότε θα σταματήσει (θα πρέπει να δημιουργήσουμε 2 σετ εντολών για να σταματήσει).

Συμβάντα	Ενέργειες	Επεξήγηση
 	   	
 	  	Όταν πατήσω το πάνω βέλος και η κατάσταση είναι γκρι τότε κάνε την κατάσταση 1 και τα πάνω φώτα άσπρα για 1 δευτ.
 	  	
 	   	
 	  	

Έτσι τελικά θα φαίνεται ότι πηγαίνει συνέχεια πίσω μπρος! Αποθηκεύστε στο φάκελό σας με όνομα «μπρος πίσω».



Αυτό το βιβλίο χορηγείται με άδεια Creative Commons Αναφορά Δημιουργού - Μη Εμπορική Χρήση - Παρόμοια Διανομή 4.0 Διεθνές