

Δραστηριότητα- προγραμματισμός- άλλαξε χρώματα στο thymio

Τμήμα.....Ημερ.....

Ονοματεπώνυμο.....

Ονοματεπώνυμο.....

Ονοματεπώνυμο.....

Σε αυτή τη δραστηριότητα θα προγραμματίσουμε το thymio να αλλάζει τα χρώματα που βρίσκονται στο πάνω μέρος του ανάλογα με τα πλήκτρα που θα πατήσω τα οποία βρίσκονται στο πάνω μέρος του.

Πιο συγκεκριμένα:

Ενέργεια- κουμπί που πατήσω	Χρώμα που θα εμφανιστεί
κεντρικό	κόκκινο
Μπροστά	Μπλε
Πίσω	Κίτρινο
Αριστερά	Πράσινο
δεξιά	Μωβ

Συνδέστε το καλώδιο στο thymio και στον υπολογιστή σας. Ανοίξτε το πρόγραμμα ThymioVPL.

Για τη δραστηριότητα αυτή θα χρειαστούμε τις παρακάτω εντολές.

Συμβάντα



Ενέργεια



Για να επιλέξουμε κάποιο από τα πλήκτρα στο πάνω μέρος αρκεί να κάνουμε κλικ σε αυτό και να κοκκινίσει. Έτσι δηλώνουμε όπως είπαμε ότι θα γίνει κάτι (μια ενέργεια) όταν πατηθεί το κουμπί (συμβάν). Για παράδειγμα:



Δηλαδή όταν πατήσω το κεντρικό στρογγυλό πλήκτρο τότε εμφάνισε το κόκκινο χρώμα.

Με την ίδια λογική επιλέξτε το κατάλληλο συμβάν με την κατάλληλη ενέργεια και στη συνέχεια φορτώστε το πρόγραμμά σας στο thymio.

Μη ξεχάσετε να αποθηκεύσετε το πρόγραμμά σας με όνομα «**χρώματα**»

