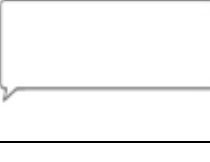


Τουβλάκια προγραμματισμού

ΕΝΤΟΛΕΣ ΡΟΗΣ

	Εκκίνηση Μπαίνει πάντα στην αρχή του προγράμματος. Όταν το πατάς εκτελείται το πρόγραμμα που έχεις γράψει.
	Περίμενε μέχρι να... Λέει στο πρόγραμμα να περιμένει μέχρι να συμβεί κάτι. Μπορεί να περιμένει να περάσει κάποιο χρονικό διάστημα ή να περιμένει για σήμα από κάποιον αισθητήρα.
	Επανάληψη (loop) Οι εντολές που μπαίνουν μέσα σε αυτό το μπλοκ επαναλαμβάνονται για πάντα ή για συγκεκριμένο αριθμό επαναλήψεων ή μέχρι κάτι να συμβεί.
	Ξεκίνα όταν λάβεις μήνυμα Μπαίνει πάντα στην αρχή του προγράμματος. Περιμένει για το κατάλληλο μήνυμα και μετά ξεκινά να εκτελεί το πρόγραμμα που έχεις γράψει.
	Στείλτε μήνυμα Στέλνει ένα μήνυμα στην επιφάνεια προγραμματισμού. Κάθε τέτοιο τουβλάκι θα ενεργοποιηθεί. Το μήνυμα μπορεί να περιέχει κείμενο ή αριθμούς.
	Έναρξη με πάτημα πλήκτρου Μπαίνει πάντα στην αρχή του προγράμματος. Πατώντας το τουβλάκι ή ένα συγκεκριμένο πλήκτρο στο πληκτρολόγιο, ξεκινά η εκτέλεση του προγράμματος.

ΕΝΤΟΛΕΣ ΚΙΝΗΣΗΣ και LED

	Περιστροφή μοτέρ αριστερά Κάνει τη μηχανή να γυρνάει αριστερόστροφα και ξεκινά τη μηχανή.
	Περιστροφή μοτέρ δεξιά Κάνει τη μηχανή να περιστρέφεται δεξιόστροφα και ξεκινά τη μηχανή.
	Δύναμη μηχανής Ορίζει το επίπεδο δύναμης της μηχανής (0-10) και ξεκινά τη μηχανή.
	Λειτουργία της μηχανής μέχρι να.... Θέτει τη μηχανή σε λειτουργία για μια συγκεκριμένη χρονική διάρκεια (σε δευτερόλεπτα) ή μέχρι κάποιος αισθητήρας να δώσει σήμα.
	Σβήσιμο μηχανής Σταματά την κίνηση της μηχανής
	Φωτάκι Ανάβει το φωτάκι του Smarthub με συγκεκριμένο χρώμα (0-10)
	Φούσκα Χρησιμοποίησε τη φούσκα για να γράψεις σχόλια (σημειώσεις) μέσα στο πρόγραμμά σου.
	Ήχος Παίζει έναν ήχο από μια λίστα ήχων. Αν επιλέξεις τον ήχο 0 θα παίζει έναν ήχο που ηχογράφησες εσύ.

Είσοδος αριθμών και κειμένου

	Είσοδος από αισθητήρα ήχου Εισάγει σήμα από τον αισθητήρα ήχου σε ένα μπλοκ (αν εντοπιστεί κάποιος ήχος).
	Είσοδος αριθμού Εισάγει μια αριθμητική τιμή σε ένα μπλοκ
	Είσοδος κειμένου Εισάγει μια αλφαριθμητική τιμή (κειμένου) σε ένα μπλοκ.
	Είσοδος από οθόνη Εισάγει μια αριθμητική τιμή που φαίνεται στην οθόνη σε ένα μπλοκ.
	Τυχαία είσοδος Εισάγει μια τυχαία τιμή σε ένα μπλοκ.

Είσοδος από αισθητήρες

	Οποιαδήποτε αλλαγή απόστασης Είσοδος από τον αισθητήρα κίνησης αν υπάρξει οποιαδήποτε αλλαγή της απόστασης με ένα αντικείμενο μπροστά.
	Μείωση απόστασης (προσέγγιση) Είσοδος από τον αισθητήρα κίνησης αν υπάρξει μείωση της απόστασης με ένα αντικείμενο μπροστά.
	Αύξηση απόστασης (απομάκρυνση) Είσοδος από τον αισθητήρα κίνησης αν υπάρξει αύξηση της απόστασης με ένα αντικείμενο μπροστά.
	Είσοδος αισθητήρα απόστασης Εισάγει την τιμή που εντοπίστηκε από τον αισθητήρα κίνησης (0-10) σε ένα μπλοκ.
	Δόνηση Είσοδος από τον αισθητήρα κλίσης αν υπάρξει δόνηση.
	Κλίση προς τα κάτω Είσοδος από τον αισθητήρα κλίσης της κατάστασης «Κλίση προς τα κάτω» σε ένα μπλοκ.
	Κλίση προς τα πάνω Είσοδος από τον αισθητήρα κλίσης της κατάστασης «Κλίση προς τα πάνω» σε ένα μπλοκ.
	Κλίση από δω Είσοδος από τον αισθητήρα κλίσης της κατάστασης «Κλίση προς τα δω» σε ένα μπλοκ.
	Κλίση από κει Είσοδος από τον αισθητήρα κλίσης της κατάστασης «Κλίση προς τα εκεί» σε ένα μπλοκ.
	Αισθητήρας κλίσης – χωρίς κλίση Είσοδος από τον αισθητήρα κλίσης της κατάστασης «Χωρίς κλίση» σε ένα μπλοκ..

ΕΝΤΟΛΕΣ ΟΘΟΝΗΣ

	Display Background Use this block to display an image chosen from a list available within the software. You can set an image using a numeric input.
	Display Block Use this block to open the display area on the software screen. Numbers or text will appear in the display area
	Add to Display Adds a quantity to the number currently shown on the display. Enter the number you wish to add. Tap on the block to change the mathematical operation.
	Subtract from Display Subtracts a quantity from the number shown on the display. Enter the number you wish to subtract. Tap on the block to change the mathematical operation.
	Multiply Display Multiplies the number shown on the display by a specified number. Enter the number you wish to multiply by. Tap on the block to change the mathematical operation.
	Divide Display Divides the number shown on the display by another number. Enter the number you wish to divide by. Tap on the block to change the mathematical operation.
	Display Closed Use this block to close the display area on the software screen. Tap on the block to change the size.
	Display Medium Size Use this block to set the display area to medium size. Tap on the block to change the size.
	Display Full Size Use this block to set the display area to full size. Tap on the block to change the size.