

3η άσκηση: Σχεδιάστε έναν αλγόριθμο

Περιγραφή

Επισκεπτεστε την ιστοσελίδα <https://beebot.terrapinlogo.com/>

Προκύπτει παράθυρο στο οποίο αναγράφεται η επιλογή **Select your mat**.

Επιλέγετε το **Card Mat**

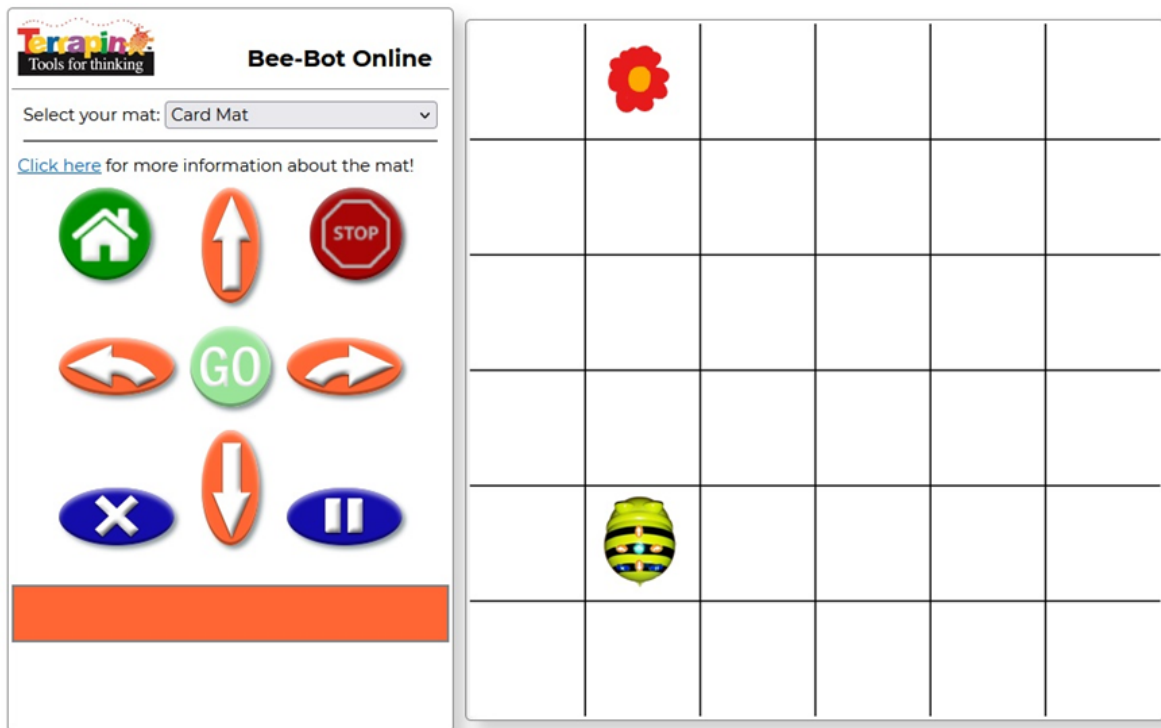
Ανοίγει παράθυρο με μια από τις διαθέσιμες μακέτες διαδρομών (πίστες) για το επιδαπέδιο ρομπότ Bee-Bot στην οποία μπορούμε να προγραμματίσουμε το ρομπότ.

ΣΕΝΑΡΙΟ

Το ρομπότ Beebot πρέπει να φτάσει μέσα στο κουτάκι που βρίσκεται το **κόκκινο** λουλούδι όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

Προσοχή: το κόκκινο λουλούδι δεν υπάρχει στο Card Mat, το δείχνουμε εδώ για να σας δείξουμε την τελική θέση του beebot.

Ποια βήματα θα πρέπει να ακολουθήσει για την **πιο σύντομη** διαδρομή;



Αρχικά **σχεδιάστε τον αλγόριθμο στον προσομοιωτή**, στη συνέχεια εκτελέστε τις κινήσεις του Beebot με το πλήκτρο **GO**.