

# ΑΣΚΗΣΗ 6

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

## 1ο ΕΡΩΤΗΜΑ

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

Επιλέγεται το **Bee-Bot Lessons example** (είναι η τελευταία επιλογή)

### Περιγραφή

Σενάριο. Το ρομπότ Beebot θα πρέπει να φτάσει στην ταμπέλα EXIT αποφεύγοντας τα



εμπόδια που υπάρχουν και ακολουθώντας την πιο σύντομη διαδρομή. (Παρόλο που μπορεί να υπάρχουν πολλές σωστές διαδρομές, επιλέξτε αυτήν που θέλετε)

Αρχικά σχεδιάστε τον αλγόριθμο στον προσομοιωτή και στη συνέχεια εκτελέστε τις κινήσεις του Beebot με το πλήκτρο GO. Προσέξτε ότι κάθε εντολή είναι και μια κίνηση για το Beebot στην προσομοίωση.

Σε περίπτωση λάθους στο σχεδιασμό του αλγόριθμου πατήστε



και μετά



προκειμένου να επαναφέρετε το Beebot στην αρχική του θέση.

**Terrapin!**  
Tools for thinking

**Bee-Bot Online**

Select your mat:


Welcome to Bee-Bot online from Terrapin!

## 2ο ΕΡΩΤΗΜΑ

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

Επιλέγετε το **Bee-Bot Lessons example** (είναι η τελευταία επιλογή)

### Περιγραφή

**Σενάριο.** Το ρομπότ Beebot θα πρέπει να φτάσει στην ταμπέλα STOP αποφεύγοντας τα εμπόδια που υπάρχουν και ακολουθώντας την πιο σύντομη διαδρομή. (Παρόλο που μπορεί να υπάρχουν πολλές σωστές διαδρομές, επιλέξτε αυτήν που θέλετε)

Αρχικά σχεδιάστε τον αλγόριθμο στον προσομοιωτή και στη συνέχεια εκτελέστε τις κινήσεις του Beebot με το πλήκτρο GO. Προσέξτε ότι κάθε εντολή είναι και μια κίνηση για το Beebot στην προσομοίωση.

Σε περίπτωση λάθους στο σχεδιασμό του αλγόριθμου πατήστε



και μετά

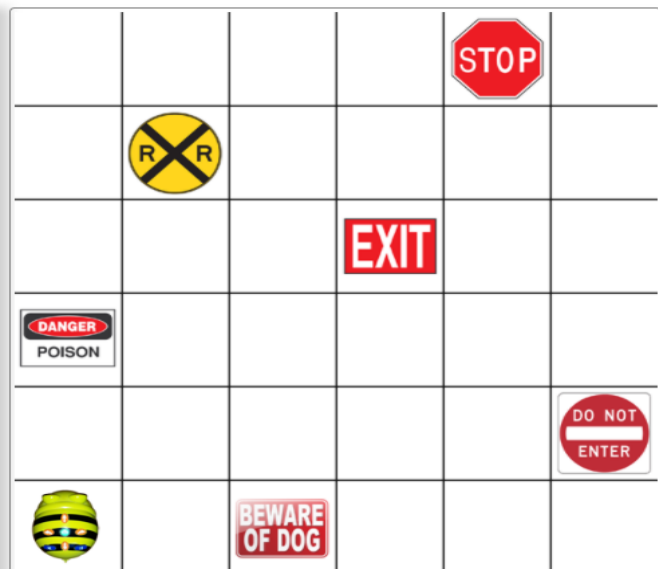


προκειμένου να επαναφέρετε το Beebot στην αρχική του θέση.

**Terrapin**  
Tools for thinking

**Bee-Bot Online**

Select your mat:



Welcome to Bee-Bot online from Terrapin!

