

7 ΑΣΚΗΣΗ

Παράδειγμα με άσκηση υπολογιστικής σκέψης με συγκεκριμένο αριθμό κινήσεων

Περιγραφή

Στις ασκήσεις υπολογιστικής σκέψης αυτής της κατηγορίας δίνεται **ένα σημείο έναρξης** και ένα **σημείο τερματισμού** για το Bee-Bot ενώ θα πρέπει να αναπτύξουμε μια διαδρομή μεταξύ των δύο στον **αριθμό των κινήσεων που έχουν καθοριστεί**.

Κάθε στροφή είναι μια κίνηση.

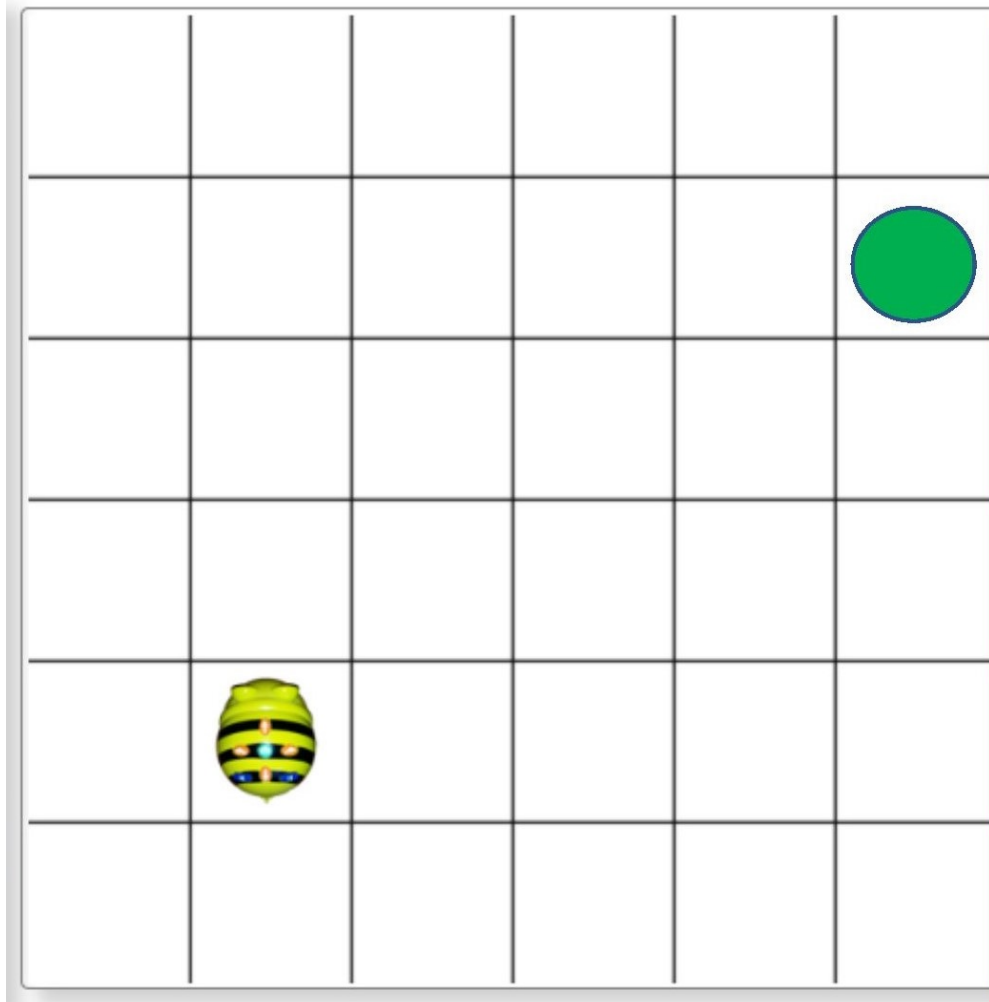
ΣΕ ΑΥΤΗ ΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΑΠΟ ΜΙΑ ΣΩΣΤΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 1

Βοηθήστε το Beebot να φτάσει στον πράσινο κύκλο **κάνοντας 9 κινήσεις**.

Προσοχή: Κάθε στροφή είναι μια κίνηση

Γράψτε λεκτικά τις εντολές



ΑΠΑΝΤΗΣΗ (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ):

1 (Μια) στροφή δεξιά, 4 Κινήσεις Μπροστά, 1 (μια) στροφή αριστερά, 3 Κινήσεις Μπροστά

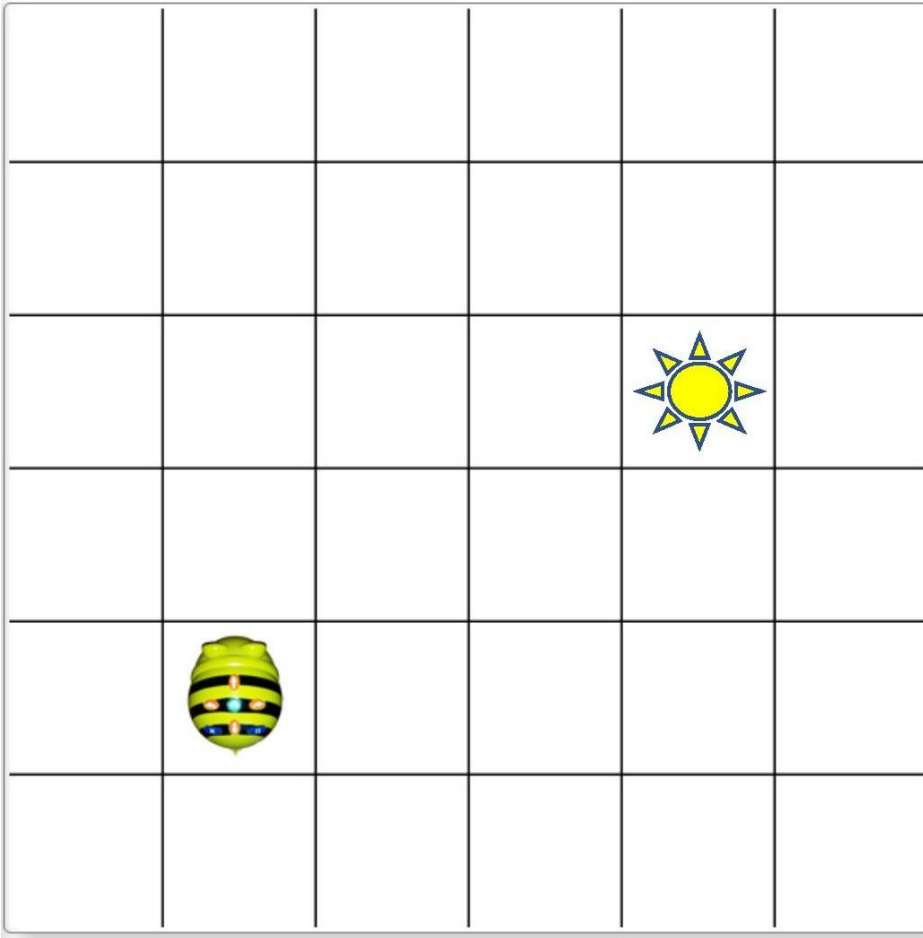
Σύνολο: 9 Κινήσεις

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΑΠΟ ΜΙΑ ΣΩΣΤΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΟΛΕΣ ΕΙΝΑΙ

ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ!

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 2

Βοηθήστε το Beebot να φτάσει στον ήλιο με 7 κινήσεις. (Κάθε στροφή είναι και μια κίνηση)
Μπορεί να υπάρχουν περισσότερες από μια σωστές απαντήσεις , ωστόσο εσείς θα επιλέξετε να γράψετε μια.



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 3

Βοήθησε το Beebot να φτάσει στο γαλάζιο τρίγωνο περνώντας πρώτα από το πορτοκαλί τετράγωνο και μετά από τον πράσινο κύκλο (Foti,2023) . Γράψε λεκτικά τις οδηγίες.
Μπορεί να υπάρχουν περισσότερες από μια σωστές απαντήσεις , ωστόσο εσείς θα επιλέξετε να γράψετε μια.

