

CODE.ORG

Course 3 - Stage 3



Εκτέλεση



Χρειάζεσε βοήθεια; Δες αυτά τα βίντεο και τις υποδείξεις



Ελληνικά ▾

[Πολιτική Απορρήτου](#) | [Πνευματικά δικαιώματα](#) | [Περισσότερα](#) ▶

Βοήθησέ με να τελειώσω το σχεδιασμό του κουτιού μου. (Κάθε γραμμή έχει μήκος 300 εικονοστοιχεία)

μπλοκ

Χώρος εργασίας: 4 / 8 μπλοκ

Ξεκινήστε από την αρχή

Προβολή κώδικα

προχώρησε προς τα εμπρός ▾ κατά 100 εικονοστοιχεία

στρίψε δεξιά ▾ κατά 90 μοίρες

στρίψε αριστερά ▾ κατά 90 μοίρες

κάνε άλμα προς τα εμπρός ▾ κατά 100 εικονοστοιχεία

όρισε χρώμα

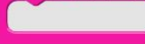


όρισε χρώμα

τυχαίο χρώμα

επανάλαβε 4 φορές

κάνε





100%



Εκτέλεση



Χρειάζεσε βοήθεια; Δες αυτά τα βίντεο και τις υποδείξεις



90°

Ελληνικά ▾

[Πολιτική Απορρήτου](#) | [Πνευματικά δικαιώματα](#) | [Περισσότερα](#)

1

Βοήθησέ με να τελειώσω το σχεδιασμό του κουτιού μου. (Κάθε γραμμή έχει μήκος 300 εικονοστοιχεία)

μπλοκ

Χώρος εργασίας: 4 / 8 μπλοκ

Ξεκινήστε από την αρχή

<> Προβολή κώδικα

προχώρησε προς τα εμπρός κατά 100 εικονοστοιχεία

στρίψε δεξιά κατά 90 μοίρες

στρίψε αριστερά κατά 90 μοίρες

κάνε άλμα προς τα εμπρός κατά 100 εικονοστοιχεία

όρισε χρώμα



όρισε χρώμα

τυχαίο χρώμα

επανάλαβε 4 φορές

κάνε

όταν εκτελείται

επανάλαβε 4 φορές

κάνε προχώρησε προς τα εμπρός κατά 300 εικονοστοιχεία

στρίψε δεξιά κατά 90 μοίρες



Επαναφορά



Χρειάζεσε βοήθεια; Δες αυτά τα βίντεο και τις υποδείξεις



Ελληνικά ▾

[Πολιτική Απορρήτου](#) | [Πνευματικά δικαιώματα](#) | [Περισσότερα](#)

Βοήθησέ με να τελειώσω το σχεδιασμό του κουτιού μου. (Κάθε γραμμή έχει μήκος 300 εικονοστοιχεία)

μπλοκ

Χώρος εργασίας: 4 / 8 μπλοκ

Ξεκινήστε από την αρχή

Προβολή κώδικα

προχώρησε προς τα εμπρός κατά 100 εικονοστοιχεία

στρίψε δεξιά κατά 90 μοίρες

στρίψε αριστερά κατά 90 μοίρες

κάνε άλμα προς τα εμπρός κατά 100 εικονοστοιχεία

όρισε χρώμα



όρισε χρώμα

τυχαίο χρώμα

επανάλαβε 4 φορές

κάνε

όταν εκτελείται

επανάλαβε 4 φορές

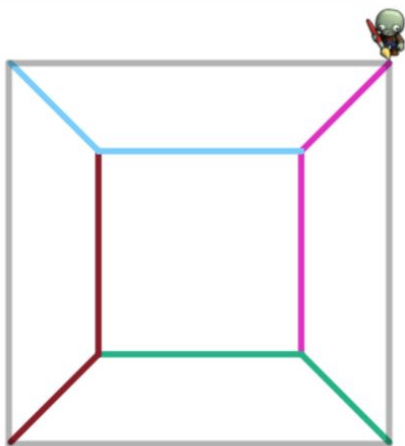
κάνε

όρισε χρώμα

τυχαίο χρώμα

προχώρησε προς τα εμπρός κατά 300 εικονοστοιχεία

στρίψε δεξιά κατά 90 μοίρες



▶ Εκτέλεση



Μπορείς να επαναλάβεις αυτόν τον κώδικα για να ολοκληρώσεις το τετράγωνο;

μπλοκ

Χώρος εργασίας: 4 / 4 μπλοκ

🔄 Ξεκινήστε από την αρχή

</> Προβολή κώδικα

στρίψε δεξιά ▼ κατά 90 μοίρες

στρίψε αριστερά ▼ κατά 90 μοίρες

κάνε άλμα προς τα εμπρός ▼ κατά 100 εικονοστοιχεία

επανάλαβε ??? φορές

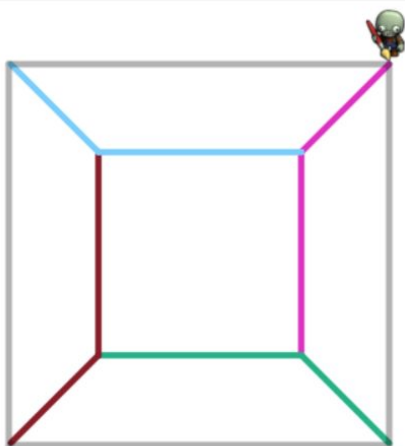
κάνε

όρισε χρώμα



όρισε χρώμα

τυχαίο χρώμα



▶ Εκτέλεση



Μπορείς να επαναλάβεις αυτόν τον κώδικα για να ολοκληρώσεις το τετράγωνο;

μπλοκ

Χώρος εργασίας: 4 / 4 μπλοκ

🔄 Ξεκινήστε από την αρχή

🔍 Προβολή κώδικα

στρίψε δεξιά ▼ κατά 90 μοίρες

στρίψε αριστερά ▼ κατά 90 μοίρες

κάνε άλμα προς τα εμπρός ▼ κατά 100 εικονοστοιχεία

επανάλαβε ??? φορές

κάνε

όρισε χρώμα



όρισε χρώμα

τυχαίο χρώμα

όταν εκτελείται

επανάλαβε 4 φορές

κάνε
προχώρησε προς τα εμπρός ▼ κατά 300 εικονοστοιχεία
στρίψε δεξιά ▼ κατά 90 μοίρες



▶ Εκτέλεση



Αυτό το ορθογώνιο κρεβάτι με τα λουλούδια έχει περίμετρο 600. Η μακριά πλευρά του έχει μήκος 200. Σχεδίασε ένα ορθογώνιο.

μπλοκ

Χώρος εργασίας: 6 / 6 μπλοκ

↺ Ξεκινήστε από την αρχή

</> Προβολή κώδικα

προχώρησε προς τα εμπρός κατά 100 εικονοστοιχεία

στρίψε δεξιά κατά 90 μοίρες

στρίψε αριστερά κατά 90 μοίρες

κάνε άλμα προς τα εμπρός κατά 100 εικονοστοιχεία

επανάλαβε ??? φορές
κάνε

όρισε χρώμα



όρισε χρώμα

τυχαίο χρώμα



|||



Αυτό το ορθογώνιο κρεβάτι με τα λουλούδια έχει περίμετρο 600. Η μακριά πλευρά του έχει μήκος 200. Σχεδιάσε ένα ορθογώνιο.

μπλοκ

Χώρος εργασίας: 6 / 6 μπλοκ

Ξεκινήστε από την αρχή

</> Προβολή κώδικα

προχώρησε προς τα εμπρός κατά 100 εικονοστοιχεία

στρίψε δεξιά κατά 90 μοίρες

στρίψε αριστερά κατά 90 μοίρες

κάνε άλμα προς τα εμπρός κατά 100 εικονοστοιχεία

επανάλαβε ??? φορές
κάνε

όρισε χρώμα

όρισε χρώμα
τυχαίο χρώμα

Όταν εκτελείται

επανάλαβε 2 φορές

κάνε προχώρησε προς τα εμπρός κατά 200 εικονοστοιχεία

στρίψε αριστερά κατά 90 μοίρες

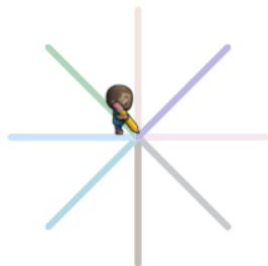
προχώρησε προς τα εμπρός κατά 100 εικονοστοιχεία

στρίψε αριστερά κατά 90 μοίρες

▶ Εκτέλεση



Ελληνικά ▼



Εκτέλεση



Εντάξει, προσπάθησε να καταλάβεις τι θα συμβεί όταν εκτελέσεις τον κώδικα (ή πατήσεις "Εκτέλεση" για να τον δοκιμάσεις. Μετά, επανάλαβε το όσες φορές χρειάζεται για να ολοκληρώσεις το σχέδιο. Τα χρώματα, πολύ πιθανόν, θα είναι διαφορετικά κάθε φορά.

μπλοκ

Χώρος εργασίας: 5 / 7 μπλοκ

↺ Ξεκινήστε από την αρχή

</> Προβολή κώδικα

προχώρησε προς τα εμπρός κατά 100 εικονοστοιχεία

στρίψε δεξιά κατά 90 μοίρες

στρίψε αριστερά κατά 90 μοίρες

επανάλαβε ??? φορές

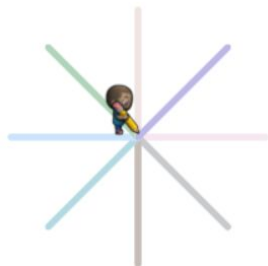
κάνε

όρισε χρώμα



όρισε χρώμα

τυχαίο χρώμα



Εκτέλεση



Εντάξει, προσπάθησε να καταλάβεις τι θα συμβεί όταν εκτελέσεις τον κώδικα (ή πατήσεις "Εκτέλεση") για να τον δοκιμάσεις. Μετά, επανέλαβε το όσες φορές χρειάζεται για να ολοκληρώσεις το σχέδιο. Τα χρώματα, πολύ πιθανόν, θα είναι διαφορετικά κάθε φορά.

μπλοκ

Χώρος εργασίας: 5 / 7 μπλοκ

Ξεκινήστε από την αρχή

</ Προβολή κώδικα

προχώρησε προς τα εμπρός κατά 100 εικονοστοιχεία

στρίψε δεξιά κατά 90 μοίρες

στρίψε αριστερά κατά 90 μοίρες

επανάλαβε ??? φορές

κάνε

όρισε χρώμα



όρισε χρώμα

τυχαίο χρώμα

όταν εκτελείται

επανάλαβε 8 φορές

κάνε

όρισε χρώμα

τυχαίο χρώμα

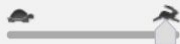
προχώρησε προς τα εμπρός κατά 100 εικονοστοιχεία

προχώρησε προς τα πίσω κατά 100 εικονοστοιχεία

στρίψε δεξιά κατά 45 μοίρες



▶ Εκτέλεση



Πόσες μοίρες έχει ένας κύκλος; Επαναδιάταξε τα μπλοκ για να δημιουργήσεις ένα χρωματιστό κύκλο.

μπλοκ

Χώρος εργασίας: 5 / 7 μπλοκ

↺ Ξεκινήστε από την αρχή

⏏ Προβολή κώδικα

προχώρησε προς τα εμπρός ▼ κατά 100 εικονοστοιχεία

στρίψε δεξιά ▼ κατά 1 μοίρες

στρίψε αριστερά ▼ κατά 1 μοίρες

κάνε άλμα προς τα εμπρός ▼ κατά 100 εικονοστοιχεία

επανάλαβε ??? φορές

κάνε

όρισε χρώμα

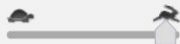


όρισε χρώμα

τυχαίο χρώμα



▶ Εκτέλεση



Πόσες μοίρες έχει ένας κύκλος; Επαναδιάταξε τα μπλοκ για να δημιουργήσεις ένα χρωματιστό κύκλο.

μπλοκ

Χώρος εργασίας: 5 / 7 μπλοκ

🔄 Ξεκινήστε από την αρχή

</> Προβολή κώδικα

προχώρησε προς τα εμπρός ▼ κατά 100 εικονοστοιχεία

στρίψε δεξιά ▼ κατά 1 μοίρες

στρίψε αριστερά ▼ κατά 1 μοίρες

κάνε άλμα προς τα εμπρός ▼ κατά 100 εικονοστοιχεία

επανάλαβε ??? φορές

κάνε

όρισε χρώμα



όρισε χρώμα

τυχαίο χρώμα

όταν εκτελείται

επανάλαβε 360 φορές

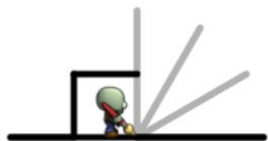
κάνε

όρισε χρώμα τυχαίο χρώμα

προχώρησε προς τα εμπρός ▼ κατά 100 εικονοστοιχεία

προχώρησε προς τα πίσω ▼ κατά 100 εικονοστοιχεία

στρίψε δεξιά ▼ κατά 1 μοίρες



▶ Εκτέλεση



Ελληνικά ▼



Τι γωνία χρησιμοποιείς;

μπλοκ

Χώρος εργασίας: 5 / 7 μπλοκ

🔄 Ξεκινήστε από την αρχή

</> Προβολή κώδικα

προχώρησε προς τα εμπρός ▼ κατά 100 εικονοστοιχεία

στρίψε δεξιά ▼ κατά 90 ▼ μοίρες

στρίψε αριστερά ▼ κατά 90 ▼ μοίρες

κάνε άλμα προς τα εμπρός ▼ κατά 100 εικονοστοιχεία

επανάλαβε ??? φορές

κάνε

όρισε χρώμα



όρισε χρώμα

τυχαίο χρώμα

στρίψε δεξιά ▼ κατά uninitialized ▼ μοίρες

όταν εκτελείται

επανάλαβε 3 φορές

κάνε

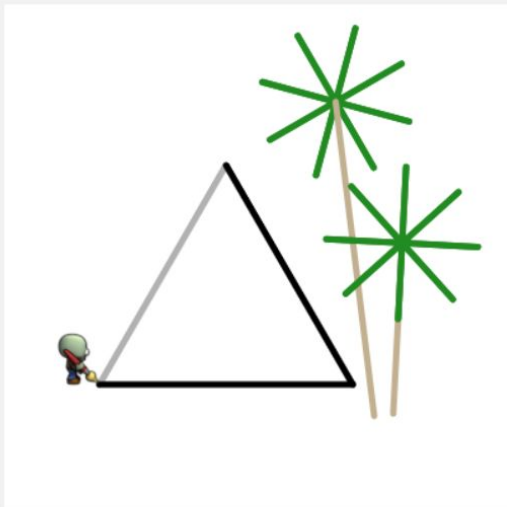
όρισε χρώμα

τυχαίο χρώμα

στρίψε αριστερά ▼ κατά 30 ▼ μοίρες

προχώρησε προς τα εμπρός ▼ κατά 100 εικονοστοιχεία

προχώρησε προς τα πίσω ▼ κατά 100 εικονοστοιχεία



▶ Εκτέλεση



Αυτό το ισόπλευρο τρίγωνο έχει γωνίες 60, 60, και 60 μοίρες. Κάθε πλευρά είναι 200 εικονοστοιχεία. Ολοκλήρωσε το σχέδιο.

μπλοκ

Χώρος εργασίας: 3 / 3 μπλοκ

↺ Ξεκινήστε από την αρχή

⌂ Προβολή κώδικα

προχώρησε προς τα εμπρός ▼ κατά 100 εικονοστοιχεία

στρίψε δεξιά ▼ κατά 90 ▼ μοίρες

στρίψε αριστερά ▼ κατά 90 ▼ μοίρες

κάνε άλμα προς τα εμπρός ▼ κατά 100 εικονοστοιχεία

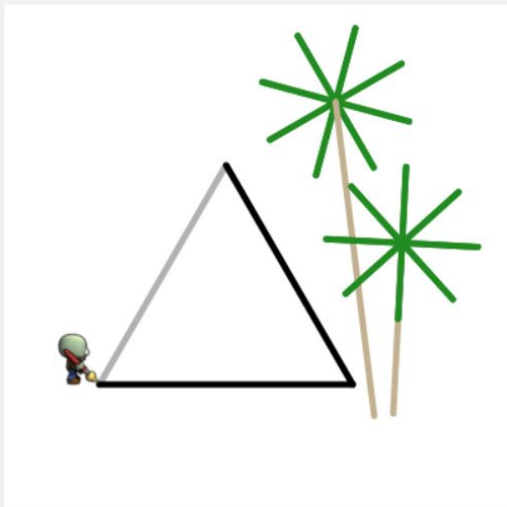
επανάλαβε ??? φορές
κάνε

όρισε χρώμα



όρισε χρώμα

τυχαίο χρώμα



▶ Εκτέλεση



Αυτό το ισόπλευρο τρίγωνο έχει γωνίες 60, 60, και 60 μοίρες. Κάθε πλευρά είναι 200 εικονοστοιχεία. Ολοκλήρωσε το σχέδιο.

μπλοκ

Χώρος εργασίας: 3 / 3 μπλοκ

🔄 Ξεκινήστε από την αρχή

</> Προβολή κώδικα

προχώρησε προς τα εμπρός κατά 100 εικονοστοιχεία

στρίψε δεξιά κατά 90 μοίρες

στρίψε αριστερά κατά 90 μοίρες

κάνε άλμα προς τα εμπρός κατά 100 εικονοστοιχεία

επανάλαβε ??? φορές
κάνε

όρισε χρώμα



όρισε χρώμα

τυχαίο χρώμα

όταν εκτελείται

στρίψε αριστερά κατά 60 μοίρες

προχώρησε προς τα εμπρός κατά 200 εικονοστοιχεία



▶ Εκτέλεση



Αυτό το τρίγωνο στα δεξιά αποτελείται από γωνίες των 30, 60 και 90 μοιρών. Το μήκος της λοξής πλευράς είναι διπλάσιο του ύψους 100 εικονοστοιχείων. Ολοκλήρωσε την ζωγραφιά.

μπλοκ

Χώρος εργασίας: 3 / 3 μπλοκ

🔄 Ξεκινήστε από την αρχή

<> Προβολή κώδικα

προχώρησε προς τα εμπρός ▼ κατά 100 εικονοστοιχεία

στρίψε δεξιά ▼ κατά 90 μοίρες

στρίψε αριστερά ▼ κατά 90 μοίρες

κάνε άλμα προς τα εμπρός ▼ κατά 100 εικονοστοιχεία

επανάλαβε ??? φορές

κάνε

όρισε χρώμα



όρισε χρώμα

τυχαίο χρώμα



▶ Εκτέλεση



Αυτό το τρίγωνο στα δεξιά αποτελείται από γωνίες των 30, 60 και 90 μοιρών. Το μήκος της λοξής πλευράς είναι διπλάσιο του ύψους 100 εικονοστοιχείων. Ολοκλήρωσε την ζωγραφιά.

μπλοκ

Χώρος εργασίας: 3 / 3 μπλοκ

🔄 Ξεκινήστε από την αρχή

<> Προβολή κώδικα

προχώρησε προς τα εμπρός ▼ κατά 100 εικονοστοιχεία

στρίψε δεξιά ▼ κατά 90 μοίρες

στρίψε αριστερά ▼ κατά 90 μοίρες

κάνε άλμα προς τα εμπρός ▼ κατά 100 εικονοστοιχεία

επανάλαβε ??? φορές

κάνε

όρισε χρώμα



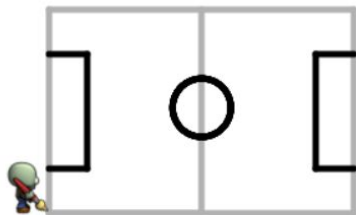
όρισε χρώμα

τυχαίο χρώμα

όταν εκτελεστεί

στρίψε αριστερά ▼ κατά 30 μοίρες

προχώρησε προς τα εμπρός ▼ κατά 200 εικονοστοιχεία



Εκτέλεση



Η μεσαία γραμμή ενός γηπέδου ποδοσφαίρου είναι κάθετη στις πλαϊνές γραμμές του. Η περιοχή του γηπέδου έχει περίμετρο 800 εικονοστοιχείων και έχει μήκος 240 εικονοστοιχείων. Πόσο φαρδύ είναι το γήπεδο; Ζωγράφισε τα όριά του και την μεσαία γραμμή του.

μπλοκ

Χώρος εργασίας: 9 / 9 μπλοκ

Ξεκινήστε από την αρχή

</> Προβολή κώδικα

προχώρησε προς τα εμπρός κατά 100 εικονοστοιχεία

στρίψε δεξιά κατά 90 μοίρες

στρίψε αριστερά κατά 90 μοίρες

κάνε άλμα προς τα εμπρός κατά 100 εικονοστοιχεία

επανάλαβε ??? φορές

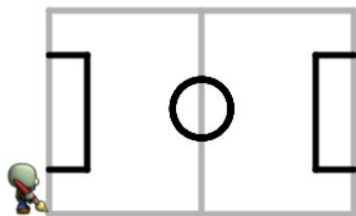
κάνε

όρισε χρώμα



όρισε χρώμα

τυχαίο χρώμα



▶ Εκτέλεση



Η μεσαία γραμμή ενός γηπέδου ποδοσφαίρου είναι κάθετη στις πλαϊνές γραμμές του. Η περιοχή του γηπέδου έχει περίμετρο 800 εικονοστοιχείων και έχει μήκος 240 εικονοστοιχείων. Πόσο φαρδύ είναι το γήπεδο; Ζωγράφισε τα όριά του και την μεσαία γραμμή του.

μπλοκ

Χώρος εργασίας: 9 / 9 μπλοκ

↺ Ξεκινήστε από την αρχή

↗ Προβολή κώδικα

προχώρησε προς τα εμπρός κατά 100 εικονοστοιχεία

στρίψε δεξιά κατά 90 μοίρες

στρίψε αριστερά κατά 90 μοίρες

κάνε άλμα προς τα εμπρός κατά 100 εικονοστοιχεία

επανάλαβε ??? φορές

κάνε

όρισε χρώμα



όρισε χρώμα

τυχαίο χρώμα

όταν εκτελείται

επανάλαβε 2 φορές

κάνε

προχώρησε προς τα εμπρός κατά 240 εικονοστοιχεία

στρίψε αριστερά κατά 90 μοίρες

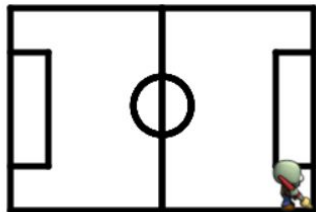
προχώρησε προς τα εμπρός κατά 160 εικονοστοιχεία

στρίψε αριστερά κατά 90 μοίρες

κάνε άλμα προς τα εμπρός κατά 120 εικονοστοιχεία

στρίψε αριστερά κατά 90 μοίρες

προχώρησε προς τα εμπρός κατά 160 εικονοστοιχεία



Επαναφορά



...



Η μεσαία γραμμή ενός γηπέδου ποδοσφαίρου είναι κάθετη στις πλαϊνές γραμμές του. Η περιοχή του γηπέδου έχει περίμετρο 800 εικονοστοιχείων και έχει μήκος 240 εικονοστοιχείων. Πόσο φαρδύ είναι το γήπεδο; Ζωγράφισε τα όριά του και την μεσαία γραμμή του.

μπλοκ

Χώρος εργασίας: 8 / 9 μπλοκ

Ξεκινήστε από την αρχή

Προβολή κώδικα

προχώρησε προς τα εμπρός κατά 100 εικονοστοιχεία

στρίψε δεξιά κατά 90 μοίρες

στρίψε αριστερά κατά 90 μοίρες

κάνε άλμα προς τα εμπρός κατά 100 εικονοστοιχεία

επανάλαβε ??? φορές

κάνε

όρισε χρώμα



όρισε χρώμα

τυχαίο χρώμα

όταν εκτελείται

επανάλαβε 2 φορές

κάνε

επανάλαβε 2 φορές

κάνε προχώρησε προς τα εμπρός κατά 120 εικονοστοιχεία

στρίψε αριστερά κατά 90 μοίρες

προχώρησε προς τα εμπρός κατά 160 εικονοστοιχεία

στρίψε αριστερά κατά 90 μοίρες

κάνε άλμα προς τα εμπρός κατά 120 εικονοστοιχεία



▶ Εκτέλεση



Σχεδιάσε το άλλο μισό ώστε το σχέδιο να είναι συμμετρικό. Τα τρίγωνα είναι ισόπλευρα και έχουν μήκος 50 εικονοστοιχείων.

μπλοκ

Χώρος εργασίας: 6 / 6 μπλοκ

🔄 Ξεκινήστε από την αρχή

</> Προβολή κώδικα

προχώρησε προς τα εμπρός κατά 100 εικονοστοιχεία

στρίψε δεξιά κατά 90 μοίρες

στρίψε αριστερά κατά 90 μοίρες

κάνε άλμα προς τα εμπρός κατά 100 εικονοστοιχεία

επανάλαβε ??? φορές

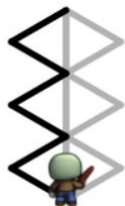
κάνε

όρισε χρώμα



όρισε χρώμα

τυχαίο χρώμα



▶ Εκτέλεση



Σχεδιάσε το άλλο μισό ώστε το σχέδιο να είναι συμμετρικό. Τα τρίγωνα είναι ισόπλευρα και έχουν μήκος 50 εικονοστοιχείων.

μπλοκ

Χώρος εργασίας: 6 / 6 μπλοκ

🔄 Ξεκινήστε από την αρχή

</> Προβολή κώδικα

προχώρησε προς τα εμπρός κατά 100 εικονοστοιχεία

στρίψε δεξιά κατά 90 μοίρες

στρίψε αριστερά κατά 90 μοίρες

κάνε άλμα προς τα εμπρός κατά 100 εικονοστοιχεία

επανάλαβε ??? φορές

κάνε

όρισε χρώμα



όρισε χρώμα

τυχαίο χρώμα

Όταν εκτελείται

επανάλαβε 3 φορές

κάνε

επανάλαβε 3 φορές

κάνε προχώρησε προς τα εμπρός κατά 50 εικονοστοιχεία

στρίψε δεξιά κατά 120 μοίρες

κάνε άλμα προς τα εμπρός κατά 50 εικονοστοιχεία



▶ Εκτέλεση



Ελληνικά ▼

[Πολιτική Απορρήτου](#) | [Πνευματικά δικαιώματα](#) | [Περισσότερα](#) ▲



Ολοκλήρωσε τις πράσινες γραμμές. Οι γραμμές έχουν μήκος 300 εικονοστοιχεία και απόσταση 15 εικονοστοιχεία.

μπλοκ

Χώρος εργασίας: 7 / 9 μπλοκ

Ξεκινήστε από την αρχή

προχώρησε προς τα εμπρός ▼ κατά 100 εικονοστοιχεία

στρίψε δεξιά ▼ κατά 90 μοίρες

στρίψε αριστερά ▼ κατά 90 μοίρες

κάνε άλμα προς τα εμπρός ▼ κατά 100 εικονοστοιχεία

όρισε πάχος 1

επανάλαβε ??? φορές

ΚΑΝΕ

όρισε χρώμα

όρισε χρώμα

τυχαίο χρώμα



Εκτέλεση



Ελληνικά ▼

[Πολιτική Απορρήτου](#) | [Πνευματικά δικαιώματα](#) | [Περισσότερα](#) ▲



Ολοκλήρωσε τις πράσινες γραμμές. Οι γραμμές έχουν μήκος 300 εικονοστοιχεία και απόσταση 15 εικονοστοιχεία.

μπλοκ

Χώρος εργασίας: 7 / 9 μπλοκ

 ΞΕΚΙΝΗΣΤΕ από την αρχή

⌕ Προβολή κώδικα

προχώρησε προς τα εμπρός ▼ κατά 100 εικονοστοιχεία

στρίψε δεξιά ▼ κατά 90 μοίρες

στρίψε **αριστερά** ▼ κατά **90** μοίρες

κάνε άλμα προς τα εμπρός ▼ κατά 100 εικονοστοιχεία

όρισε πάχος 1

επανάλαβε ??? φορές

ΚΑΝΕ

όρισε χρώμα



όρισε χρώμα

τυχαίο χρώμα

επανάλαβε 10 φορές

ΚΑΝΕ

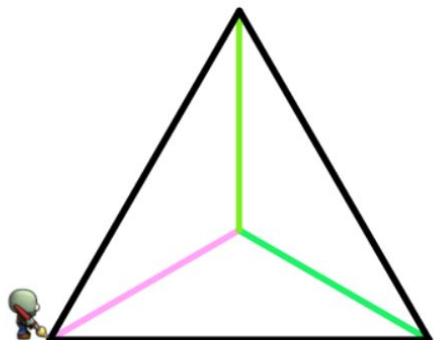
προχώρησε προς τα εμπρός ▼ κατά 300 εικονοστοιχεία

κάνε άλμα προς τα πίσω ▼ κατά 300 εικονοστοιχεία

στρίψε **αριστερά** ▼ **κατά 90** μοίρες

κάνε άλμα προς τα εμπρός ▼ κατά 15 εικονοστοιχεία

στρίψε δεξιά ▼ κατά 90 μοίρες



Επαναφορά



Ελληνικά ▼

[Πολιτική Απορρήτου](#) | [Πνευματικά δικαιώματα](#) | [Περισσότερα](#) ▲



Αξιολόγηση: Χρησιμοποίησε ένα βρόχο για να σχεδιάσεις το ισόπλευρο τρίγωνο. Κάθε πλευρά έχει μήκος 300 εικονοστοιχείων.

μπλοκ

Χώρος εργασίας: 4 / 4 μπλοκ

ΞΕΚΙΝΗΣΤΕ από την αρχή

</> Προβολή κώδικα

προχώρησε προς τα εμπρός ▼ κατά 100 εικονοστοιχεία

στρίψε δεξιά ▼ κατά 90 μοίρες

στρίψε **αριστερά** ▼ κατά **90** μοίρες

κάνε άλμα προς τα εμπρός ▼ κατά 100 εικονοστοιχεία

επανάλαβε ??? φορές

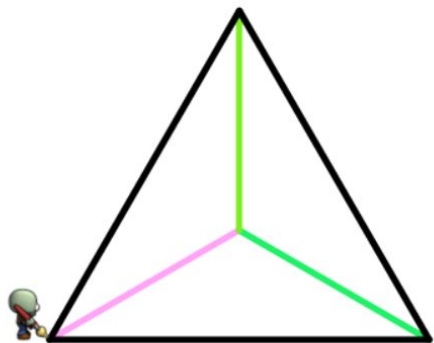
ΚΑΝΕ

όρισε χρώμα



όρισε χρώμα

τυχαίο χρώμα



Επαναφορά



Αξιολόγηση: Χρησιμοποίησε ένα βρόχο για να σχεδιάσεις το ισόπλευρο τρίγωνο. Κάθε πλευρά έχει μήκος 300 εικονοστοιχείων.

μπλοκ

Χώρος εργασίας: 4 / 4 μπλοκ

Ξεκινήστε από την αρχή

</> Προβολή κώδικα

προχώρησε προς τα εμπρός κατά 100 εικονοστοιχεία

στρίψε δεξιά κατά 90 μοίρες

στρίψε αριστερά κατά 90 μοίρες

κάνε άλμα προς τα εμπρός κατά 100 εικονοστοιχεία

επανάλαβε ??? φορές

κάνε

όρισε χρώμα



όρισε χρώμα

τυχαίο χρώμα

όταν εκτελείται

επανάλαβε 3 φορές

κάνε

προχώρησε προς τα εμπρός κατά 300 εικονοστοιχεία

στρίψε αριστερά κατά 120 μοίρες

Καλλιτέχνης Πολλαπλή Επιλογή

Ποια μπλοκ σχεδιάζουν ένα ορθογώνιο με περίμετρο από 100;

Υποβολή

☐

```
move forward by 40 pixels  
turn right by 90 degrees  
move forward by 20 pixels  
turn right by 90 degrees  
move forward by 40 pixels
```

☐

```
move forward by 40 pixels  
turn right by 90 degrees  
move forward by 10 pixels  
turn right by 90 degrees  
move forward by 40 pixels  
turn right by 90 degrees  
move forward by 10 pixels
```

☐

```
move forward by 50 pixels  
turn right by 90 degrees  
move forward by 20 pixels  
turn right by 90 degrees  
move forward by 50 pixels  
turn right by 90 degrees  
move forward by 20 pixels
```

☐

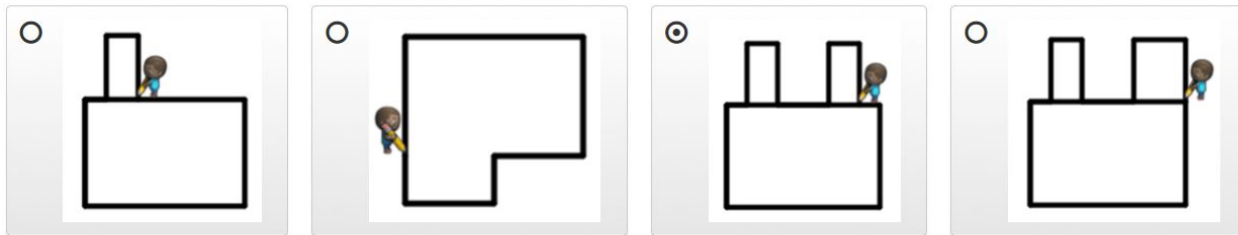
```
move forward by 50 pixels  
turn right by 90 degrees  
move forward by 10 pixels  
turn right by 90 degrees  
move forward by 50 pixels  
turn right by 90 degrees  
move forward by 10 pixels
```

Υποβολή

Καλλιτέχνης Πολλαπλή Επιλογή

Ποιο σχέδιο είναι συμμετρικό;

Υποβολή



Υποβολή

