

Blockly Games

Παιχνίδια για τους προγραμματιστές του αύριο. Περισσότερες πληροφορίες για εκπαιδευτές...



Παζλ



Λαβύρινθος



Πουλί



Χελώνα



Ταινία



Μουσική



Εκπαιδευτής Pond

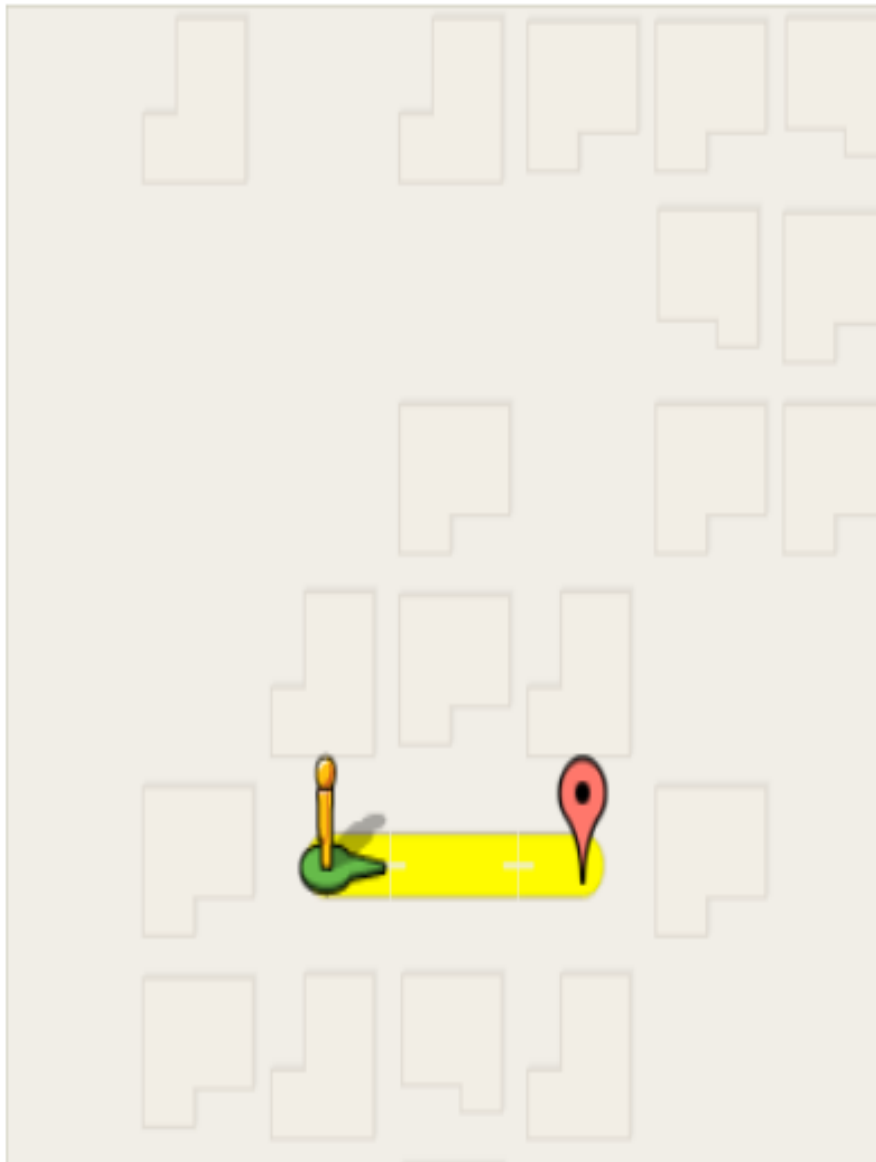


Λίμνη

Θέλετε να ξεκινήσετε πάλι από την αρχή; [Εκκαθάριση δεδομένων](#)

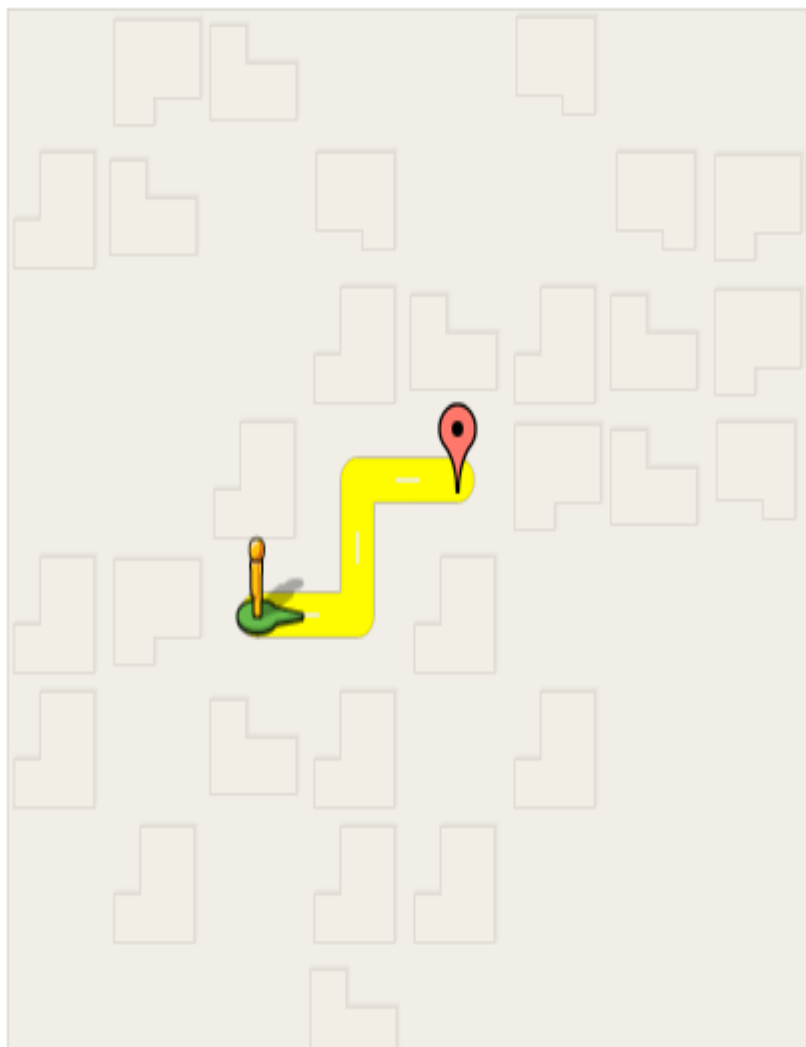
Παιχνίδια Blockly : Λαβύρινθος

1



προχώρησε ευθεία

προχώρησε ευθεία



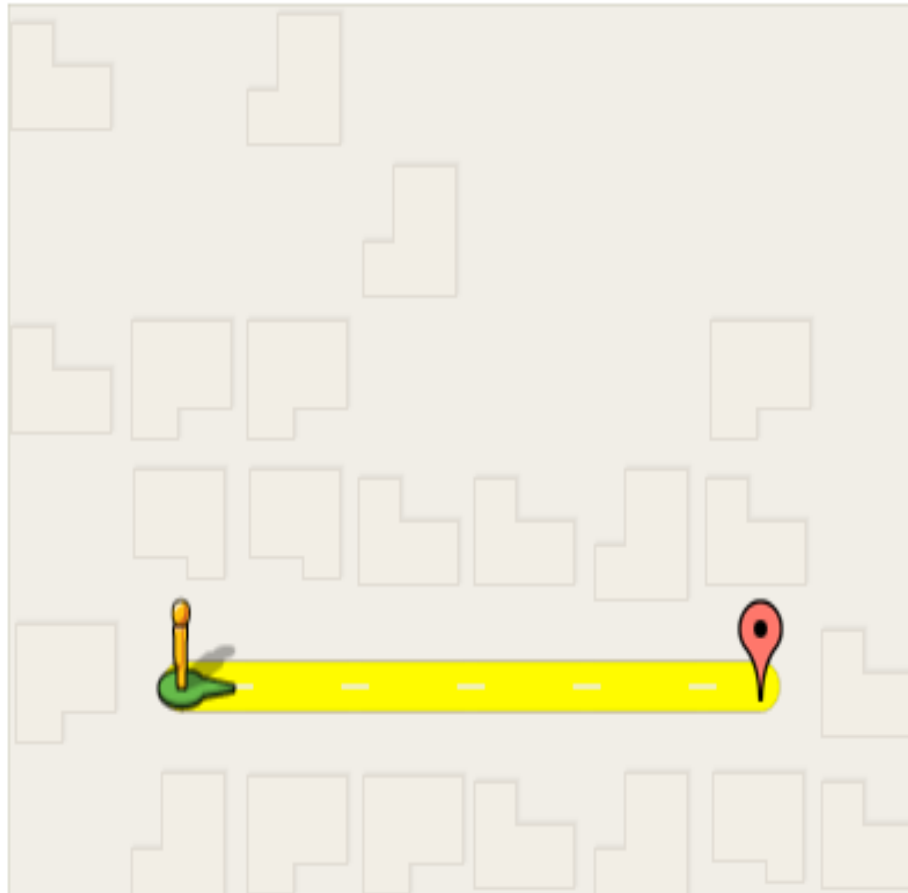
προχώρησε ευθεία

στρίψε αριστερά 90

προχώρησε ευθεία

στρίψε δεξιά 90

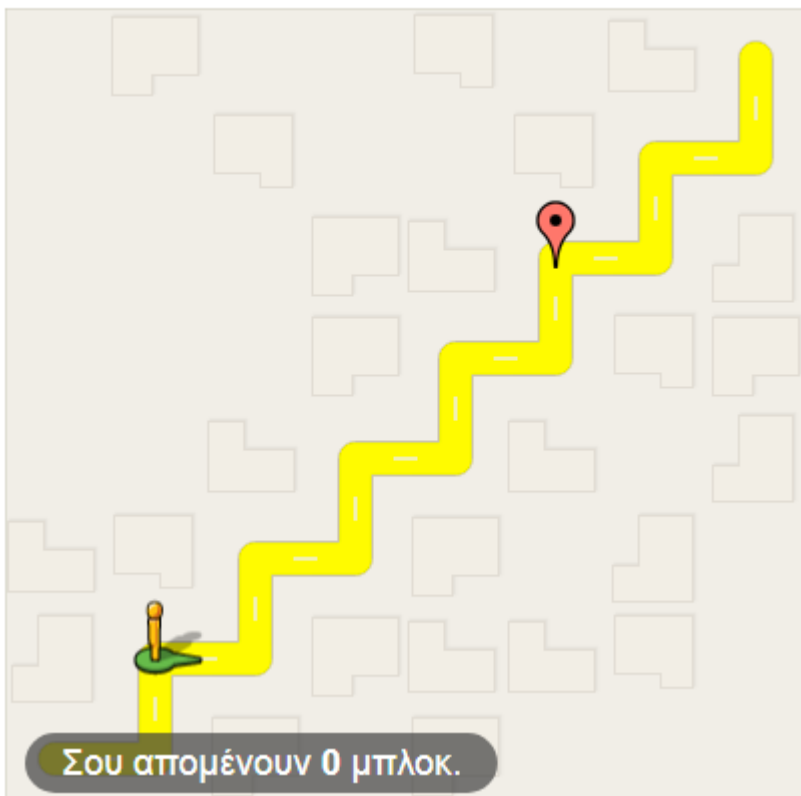
προχώρησε ευθεία



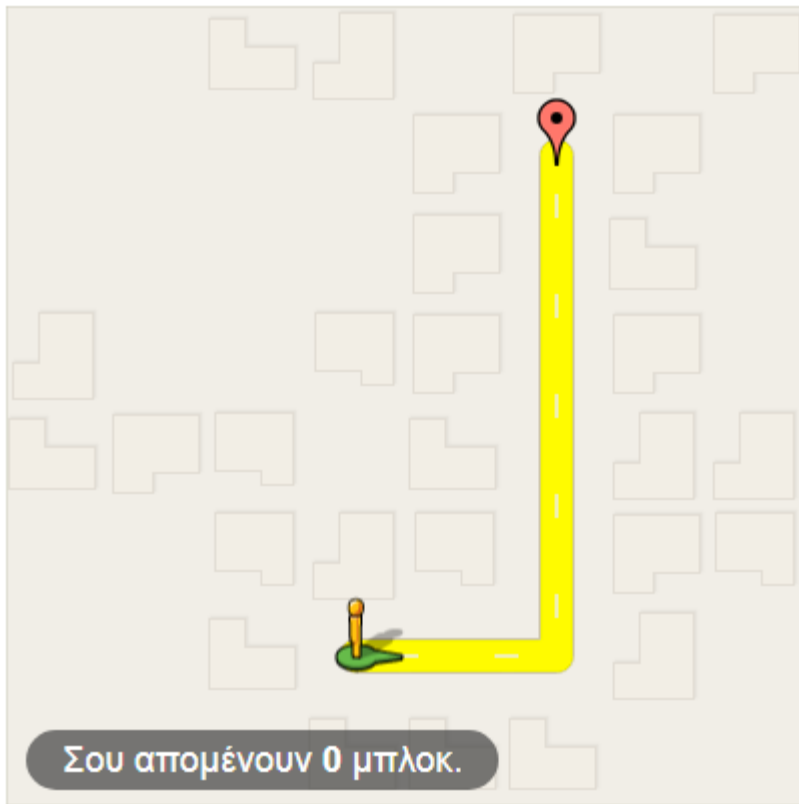
επανάλαβε μέχρι 

κάνε

προχώρησε ευθεία



```
επανάλαβε μέχρι   
  κάνε   
        στρίψε αριστερά 90   
        προχώρησε ευθεία  
        στρίψε δεξιά 90 
```



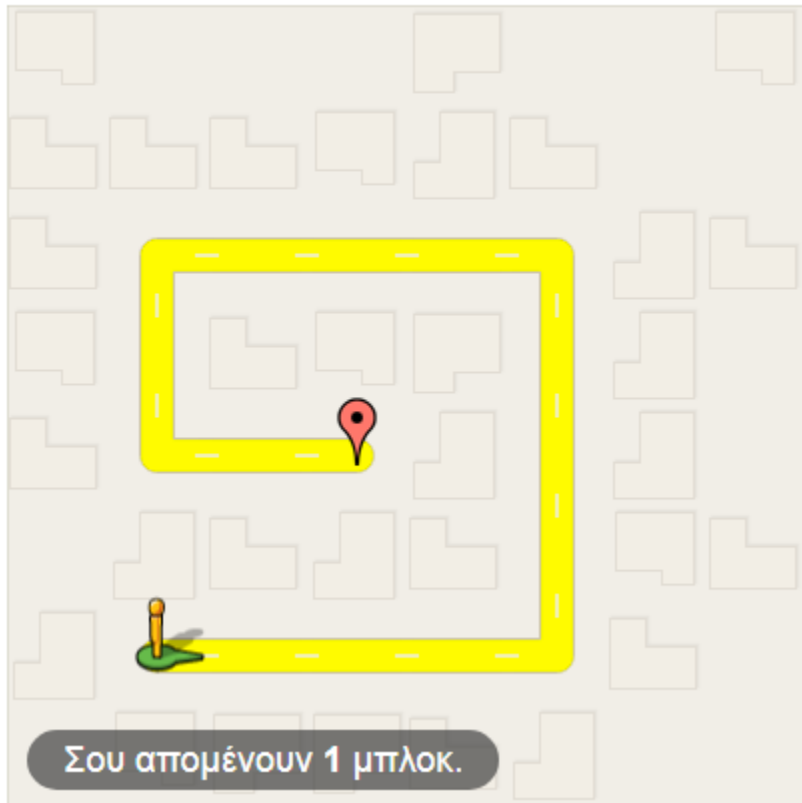
προχώρησε ευθεία

προχώρησε ευθεία

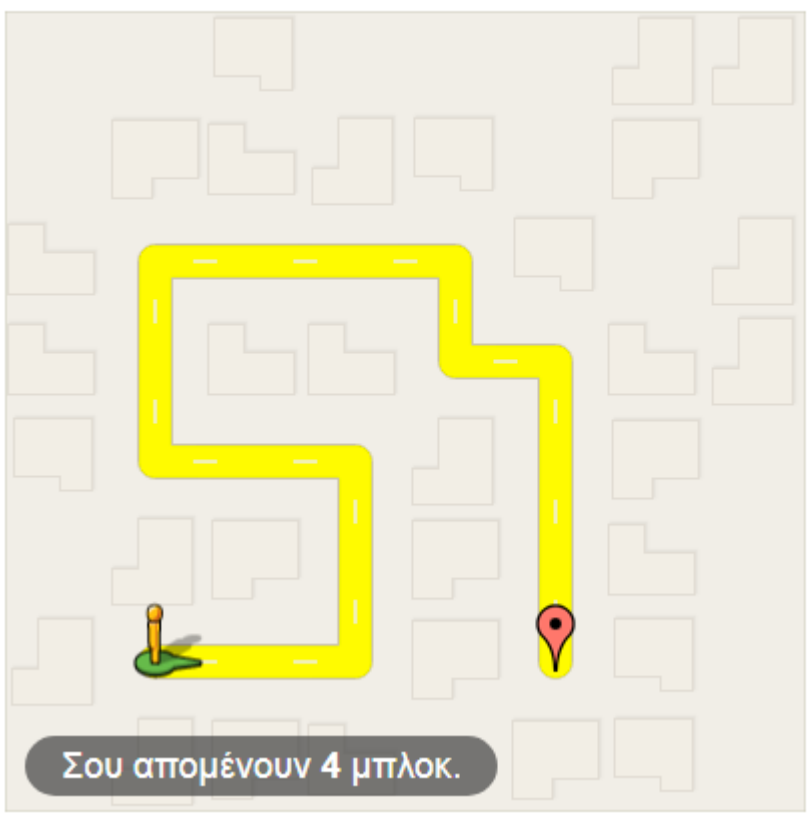
στρίψε αριστερά 90

επανάλαβε μέχρι

κάνε προχώρησε ευθεία



```
επανάλαβε μέχρι [📍]
  κάνε
    προχώρησε ευθεία
    εάν υπάρχει μονοπάτι προς τα αριστερά ⤵
      κάνε
        στρίψε αριστερά ⤵
```

Blockly block palette showing the following blocks:

- προχώρησε ευθεία (Move straight)
- στρίψε αριστερά (Turn left)
- στρίψε δεξιά (Turn right)
- επανάλαβε μέχρι (Repeat until)
- επανάλαβε (Repeat)
- εάν υπάρχει μονοπάτι προς τα αριστερά (If path to the left)
- εάν υπάρχει μονοπάτι προς τα δεξιά (If path to the right)

```

επανάλαβε μέχρι (red pin)
  κάνε
    προχώρησε ευθεία
    εάν υπάρχει μονοπάτι προς τα αριστερά
      κάνε στρίψε αριστερά
    εάν υπάρχει μονοπάτι προς τα δεξιά
      κάνε στρίψε δεξιά
  
```




✖ Επαναφορά

προχώρησε ευθεία

στρίψε αριστερά ↶

στρίψε δεξιά ↷

επανάλαβε μέχρι 
κάνε

εάν υπάρχει μονοπάτι μπροστά
κάνε

εάν υπάρχει μονοπάτι μπροστά
κάνε
αλλιώς

επανάλαβε μέχρι 

κάνε

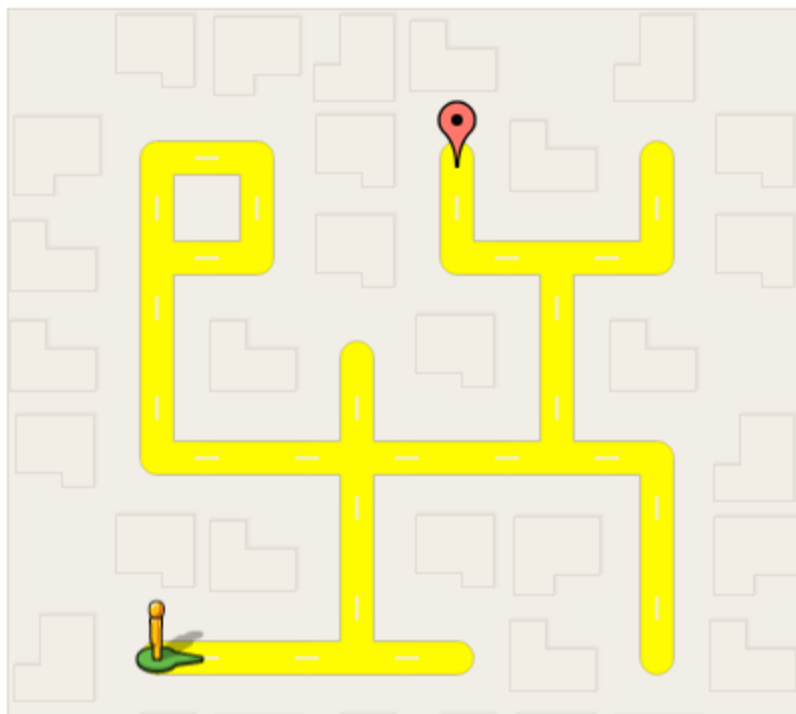
εάν υπάρχει μονοπάτι

κάνε

εάν υπάρχει μονοπάτι

κάνε

αλλιώς



προχώρησε ευθεία

στρίψε αριστερά 90

στρίψε δεξιά 90

επανάλαβε μέχρι
κάνε

εάν υπάρχει μονοπάτι
κάνε

εάν υπάρχει μονοπάτι

επανάλαβε μέχρι 

κάνε

εάν υπάρχει μονοπάτι

κάνε προχώρησε ευθεία

εάν υπάρχει μονοπάτι

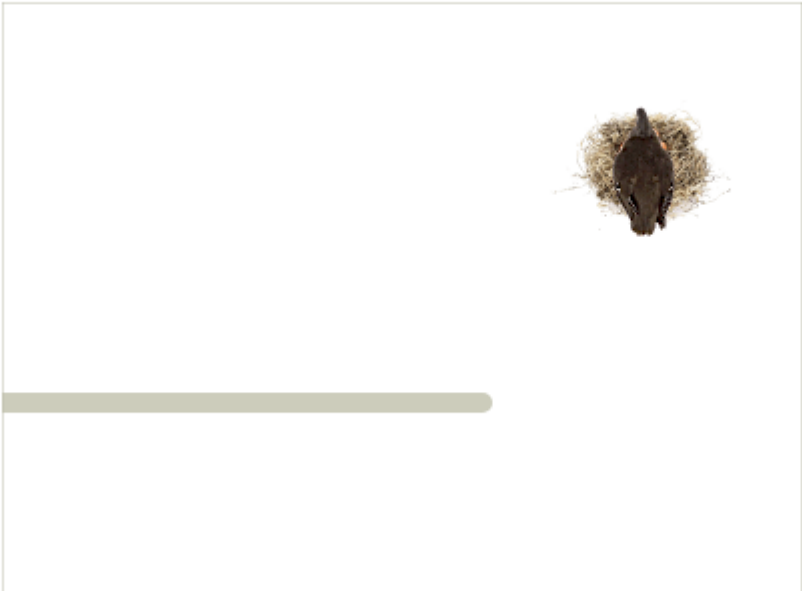
κάνε στρίψε

προχώρησε ευθεία

αλλιώς στρίψε

Παιχνίδια Blockly : Πουλί

● 2 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 10



κατεύθυνση 90°

δεν έχει σκουλήκι

εάν

δεν έχει σκουλήκι

κάνε

κατεύθυνση 0°

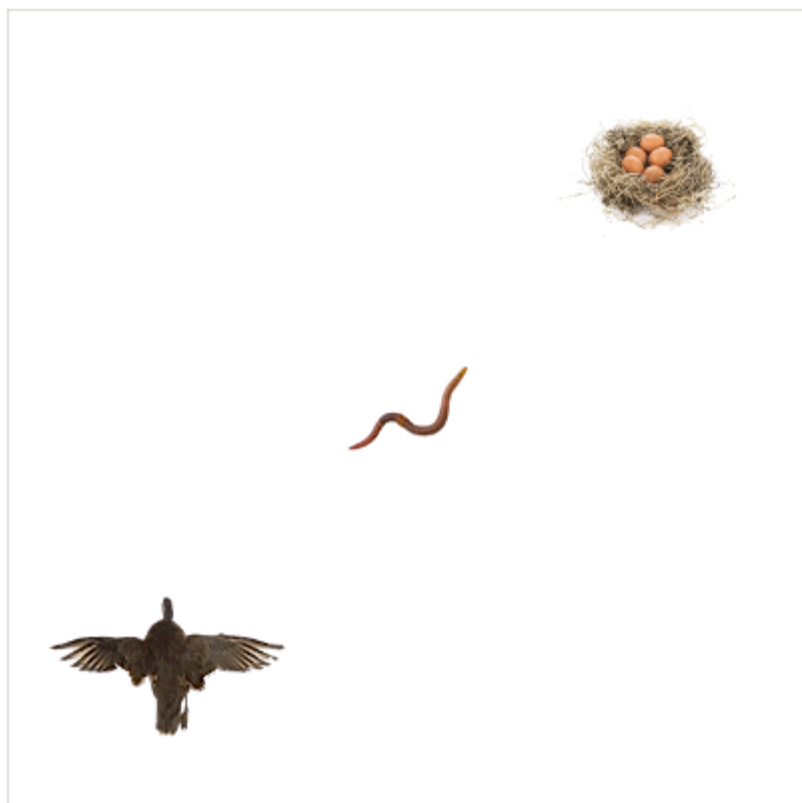
αλλιώς

κατεύθυνση 90°

ΠΟΥΛΙ

Παιχνίδια Blockly : Πουλί

1



κατεύθυνση

45°



εάν

δεν έχει σκουλήκι

κάνε

κατεύθυνση 0°

αλλιώς

κατεύθυνση 90°