

 Επαναφορά

Βήμα

Χρειάζεσε βοήθεια;

Δες αυτά τα βίντεο και τις υποδείξεις



Συνθήκες της Μέλισσας

Οδηγίες



This cloud is blocking my view! Check to see if there's a flower under change!

μπλοκ

Χώρος εργασίας: 5 / 5 μ

προχώρησε μπροστά

στρίψε δεξιά ▾

στρίψε αριστερά ▾

πάρε νέκταρ

φπάξε μέλι

επανάλαβε ??? φορές

κάνε

εάν στο λουλούδι ▾

κάνε

όταν εκτελείται

επανάλαβε 3 φορές

κάνε

προχώρησε μπροστά

εάν στο λουλούδι ▾

κάνε

πάρε νέκταρ



Επαναφορά

Βήμα

Οδηγίες

More clouds!

Check underneath every cloud to see if it is hiding a flower before you
Remember: Not all clouds hide the same thing!

μπλοκ

Χώρος εργασίας: 8 / 8 μπ

προχώρησε μπροστά

στρίψε δεξιά ▾

στρίψε αριστερά ▾

πάρε νέктar

φτιάξε μέλι

εάν στο λουλούδι ▾

κάνε

επανάλαβε ??? φορές

κάνε

όταν εκτελείται

προχώρησε μπροστά

προχώρησε μπροστά

στρίψε δεξιά ▾

επανάλαβε 2 φορές

κάνε

προχώρησε μπροστά

εάν στο λουλούδι ▾

κάνε πάρε νέκταρ



Επαναφορά

Βήμα

Οδηγίες



Now I just want to make honey. Some of these clouds might have hon

μπλοκ

Χώρος εργασίας: 7 / 7 μ

προχώρησε μπροστά

στρίψε δεξιά ↻

στρίψε αριστερά ↺

πάρε νέκταρ

φπάξε μέλι

επανάλαβε ??? φορές

κάνε

εάν στην κυψέλη ▾

κάνε

όταν εκτελείται

επανάλαβε 2 φορές

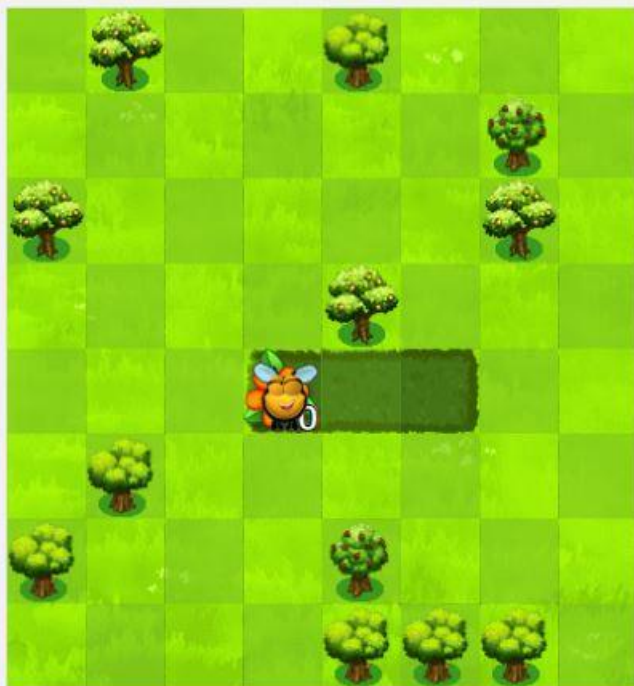
κάνε επανάλαβε 2 φορές

κάνε προχώρησε μπροστά

εάν στην κυψέλη ▾

κάνε φπάξε μέλι

στρίψε αριστερά ↺



Επαναφορά

Βήμα

Οδηγίες



Sometimes this cloud covers a flower, and sometimes it covers a honeycomb else to make honey (because it is a honeycomb).

μπλοκ

Χώρος εργασίας: 6 / 6 μ

προχώρησε μπροστά

στρίψε δεξιά ▾

στρίψε αριστερά ▾

πάρε νέκταρ

φτιάξε μέλι

επανάλαβε ??? φορές

κάνε

εάν στο λουλούδι ▾

κάνε

αλλιώς

όταν εκτελείται

προχώρησε μπροστά

προχώρησε μπροστά

εάν στο λουλούδι ▾

κάνε πάρε νέκταρ

αλλιώς φτιάξε μέλι



Επαναφορά

Βήμα

Οδηγίες



There will be either a flower or a honeycomb under each of those
Use the `if/else` block to collect nectar if there is a flower. Otherwi

μπλοκ

Χώρος εργασίας: 9 / 9 μ

προχώρησε μπροστά

στρίψε δεξιά ▾

στρίψε αριστερά ▾

πάρε νέκταρ

φτιάξε μέλι

επανάλαβε ??? φορές

κάνε

εάν στο λουλούδι ▾

κάνε

αλλιώς

όταν εκτελείται

προχώρησε μπροστά

επανάλαβε 4 φορές

κάνε

εάν στο λουλούδι ▾

κάνε πάρε νέκταρ

αλλιώς φτιάξε μέλι

επανάλαβε 3 φορές

κάνε προχώρησε μπροστά

στρίψε δεξιά ▾



Επαναφορά

Βήμα

Οδηγίες



I am not sure how much nectar this flower has, but I know it has ei
Combine the conditional blocks (`if` and/or `if/else`) to only get as
Remember, the amount of nectar can change each time you run th

μπλοκ

Χώρος εργασίας: 5 / 5

προχώρησε μπροστά

στρίψε δεξιά ▾

στρίψε αριστερά ▾

πάρε νέκταρ

φτιάξε μέλι

επανάλαβε ??? φορές

κάνε

όταν εκτελείται

προχώρησε μπροστά

επανάλαβε 3 φορές

κάνε
εάν νέκταρ ▾ > ▾ 0
κάνε πάρε νέκταρ



Επαναφορά

Βήμα

Οδηγίες



These flowers can have 3, 2, or 1 nectar.

Complete the `check purple flower` function and use it to collect all of the

μπλοκ

Χώρος εργασίας: 8 / 8

προχώρησε μπροστά

στρίψε δεξιά ▾

στρίψε αριστερά ▾

πάρε νέктar

φτιάξε μέλι

επανάλαβε ??? φορές

κάνε

εάν νέκταρ ▾ = ▾ 0

κάνε

εάν νέκταρ ▾ = ▾ 1

κάνε

αλλιώς

όταν εκτελείται

επανάλαβε 3 φορές

κάνε

προχώρησε μπροστά

έλεγε μωβ άνθος

Συνάρτηση

έλεγε μωβ άνθος

επανάλαβε 3 φορές

κάνε

εάν νέκταρ ▾ > ▾ 0

κάνε

πάρε νέκταρ



Επαναφορά

Βήμα

Οδηγίες

Write the function for `check flower make honey`.

Your function should check if the purple flower has 3, 2, or 1 nectar and

μπλοκ

Χώρος εργασίας: 16 / 16

προχώρησε μπροστά

στρίψε δεξιά 90

στρίψε αριστερά 90

πάρε νέκταρ

φτιάξε μέλι

επανάλαβε ??? φορές

κάνε

εάν νέκταρ = 0

κάνε

εάν νέκταρ = 1

κάνε

αλλιώς

επανάλαβε 2 φορές

κάνε

προχώρησε μπροστά

στρίψε δεξιά 90

προχώρησε μπροστά

στρίψε αριστερά 90

έλεγξε άνθος κάνε μέλι

στρίψε δεξιά 90

προχώρησε μπροστά

στρίψε αριστερά 90

Συνάρτηση

έλεγξε άνθος κάνε μέλι

επανάλαβε 3 φορές

κάνε

εάν νέκταρ > 0

κάνε πάρε νέκταρ

προχώρησε μπροστά

φτιάξε μέλι



Επαναφορά

Βήμα

Οδηγίες



Assessment: This cloud is either hiding a flower with one nectar or a honey. Complete the `get nectar or make honey` function, then call it to collect the

μπλοκ

Χώρος εργασίας: 7 / 7

πάρε νέκταρ

φπάξε μέλι

επανάλαβε ??? φορές
κάνεεάν στο λουλούδι
κάνε
αλλιώςεάν νέκταρ = 1
κάνε
αλλιώςεάν στο λουλούδι
κάνε

πάρε νέκταρ ή κάνε μέλι

όταν εκτελεστεί

προχώρησε μπροστά

πάρε νέκταρ ή κάνε μέλι

Συνάρτηση

πάρε νέκταρ ή κάνε μέλι

εάν στο λουλούδι
κάνε πάρε νέκταρ
αλλιώς φπάξε μέλι

Μέλισσα Συνθήκες Πολλαπλή Επιλογή

Επιλέξτε τα καλύτερα μπλοκ.



A purple flower may have either 3, 2 or 1 nectars, but you don't know how many. Which blocks correctly check and collect all of the nectar from a purple flower?

Υποβολή

0

```
if at flower
do
  repeat 3 times
  do
    get nectar
```

0

```
if nectar = 1
do
  get nectar
else
  repeat 3 times
  do
    get nectar
```

0

```
if nectar = 3
do
  repeat 3 times
  do
    get nectar
else
  if nectar = 2
  do
    get nectar
    get nectar
  else
    get nectar
```

0

```
if nectar = 3
do
  get nectar
else
  if nectar = 2
  do
    get nectar
    get nectar
  else
    repeat 3 times
    do
      get nectar
```

Υποβολή