



Beginners Computational Thinking Test (BCTt)

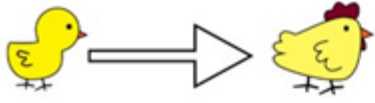
Η ελληνική έκδοση του BCTt απευθύνεται σε μαθητές/τριες Α', Β' και Γ' δημοτικού Σχολείου και αποσκοπεί στην αξιολόγηση δεξιοτήτων της Υπολογιστικής Σκέψης. Η δοκιμασία πρέπει να χορηγείται σύμφωνα με το πρωτόκολλο. Οι απαντήσεις μπορούν να σημειώνονται σε ένα φύλλο απαντήσεων για κάθε μαθητή/τρια.

Υπεύθυνος:
Ημερομηνία:

Beginners Computational Thinking Test (BCTt): Συμπληρώνεται από κάθε μαθητή/τρια

Όνομα ή κωδικός μαθητή/τριας:
Ημερομηνία γέννησης:
Τάξη:
Σχολικό Έτος:
Φύλο:
Σχόλια:

1



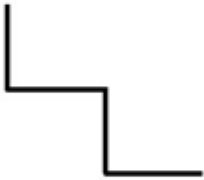
Πήγαινε το κοτοπουλάκι στη μητέρα του.

Σημείωσε τη σωστή ακολουθία:

A	B	Γ	Δ

2


Σχεδιάσε το σχήμα:



Σημείωσε τη σωστή ακολουθία:

A	B	Γ	Δ

3

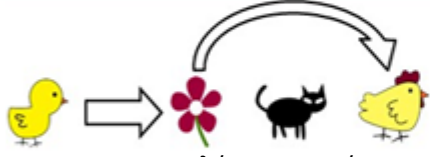


Πήγαινε το κοτοπουλάκι στη μητέρα του.
Προσοχή στη γάτα: Μην το περάσεις μέσα απ' το τετράγωνό της.

Σημείωσε τη σωστή ακολουθία:

A	B	Γ	Δ
→	→	↓	↓
→	↓	↓	↓
↓	↓	→	→
↓		→	↑

4

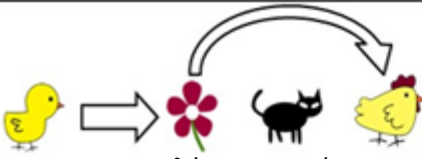


Πήγαινε το κοτοπουλάκι στη μητέρα του.
Μάζεψε το λουλούδι καθώς το πηγαίνεις.
Προσοχή στη γάτα: Μην περάσεις το κοτοπουλάκι μέσα απ' το τετράγωνό της.

Σημείωσε τη σωστή ακολουθία:

A	B	Γ	Δ
→	→	→	↓
↓	↓	→	↓
↓	↓	↓	→
	→	↓	→

5




Πήγαινε το κοτοπουλάκι στη μητέρα του.
Μάζεψε το **λουλούδι** καθώς το πηγαίνεις.
Προσοχή στη **γάτα**: Μην περάσεις το κοτοπουλάκι μέσα απ' το τετράγωνό της.

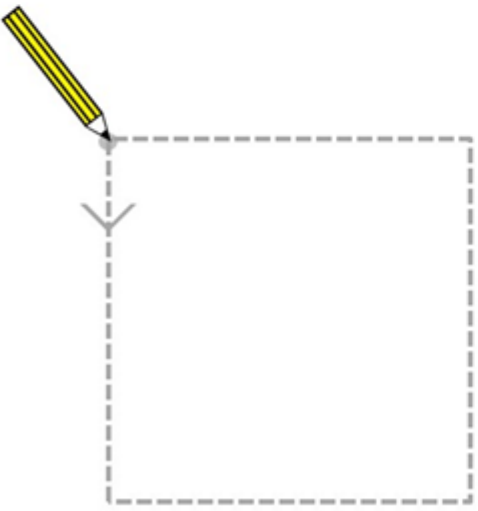
Σημείωσε τη σωστή ακολουθία:

A	B	Γ	Δ
↑	→	→	→
→	→	→	→
→	→	↑	↑
→	↑	→	

6

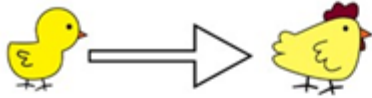
Σχεδιάσε το σχήμα: 

Σημείωσε τη σωστή ακολουθία:



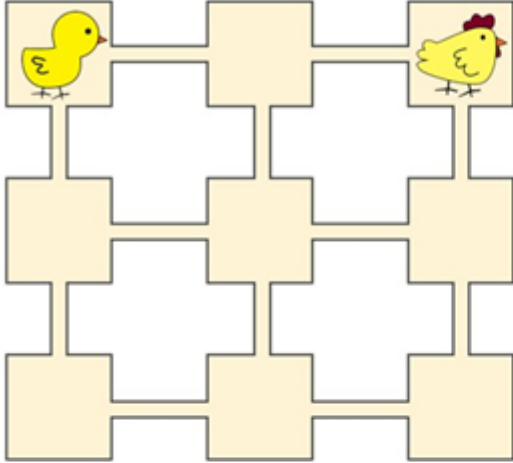
A	B	Γ	Δ
→	↑	↓	↓
→	→	→	→
↓	↑	↑	↑
↑	→		←

7



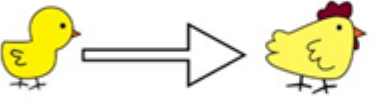
Πήγαινε το κοτοπουλάκι στη μητέρα του.

Σημείωσε τη σωστή ακολουθία:



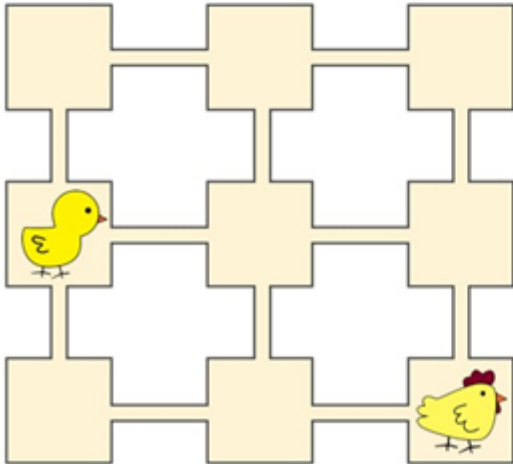
Α	Β	Γ	Δ
1x →	2x →	3x →	4x →

8



Πήγαινε το κοτοπουλάκι στη μητέρα του.

Σημείωσε τη σωστή ακολουθία:



Α	Β	Γ	Δ
1x ↓	1x →	2x ↓	1x ↑
2x →	2x ↓	1x →	2x →

9

Πήγαινε το κοτοπουλάκι στη μητέρα του.
Προσοχή στη **γάτα**: Μην το περάσεις μέσα απ' το τετράγωνό της.

Σημείωσε τη σωστή ακολουθία:

Α	Β	Γ	Δ
1x ↓	1x →	2x ↓	2x →
2x →	1x ↓	2x →	1x ↓
	1x →		


10

Πήγαινε το κοτοπουλάκι στη μητέρα του.

Σημείωσε τη σωστή ακολουθία:

Α	Β	Γ	Δ
2x →	3x →	3x ↓	2x ↓
1x ↓		3x →	2x →

11

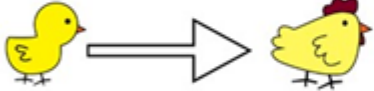


Πήγαινε το κοτοπουλάκι στη μητέρα του.
Μάζεψε το **λουλούδι** καθώς το πηγαίνεις.

Σημείωσε τη σωστή ακολουθία:

A	B	Γ	Δ
3x ↓	2x →	3x →	3x →
2x →	3x ↓	3x ↓	2x ↓

12



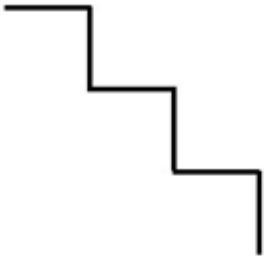
Πήγαινε το κοτοπουλάκι στη μητέρα του.

Σημείωσε τη σωστή ακολουθία:

A	B	Γ	Δ
2x ← 2x ↓	1x ← 1x ↓	2x ←	2x ← 1x ↓

13

Σχεδιάσε το σχήμα:

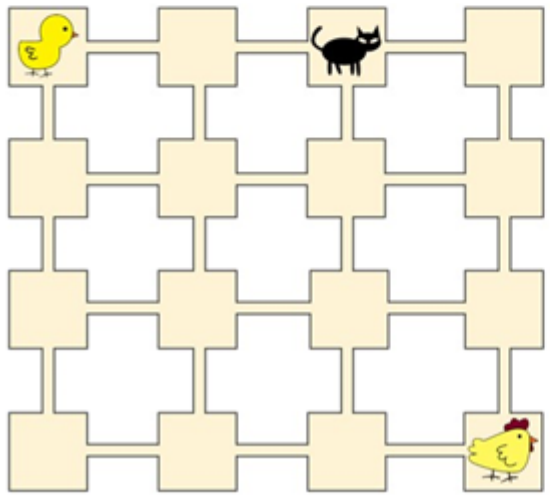


Σημείωσε τη σωστή ακολουθία:

A		B		Γ		Δ	
3x		3x		3x		3x	

14


Πήγαινε το κοτοπουλάκι στη μητέρα του.
Προσοχή στη γάτα: Μην το περάσεις μέσα απ' το τετράγωνό της.



Σημείωσε τη σωστή ακολουθία:

A		B		Γ		Δ	
3x		3x		3x		2x	

15




Πήγαινε το κοτοπουλάκι στη μητέρα του.
Μάζεψε το **λουλούδι** καθώς το πηγαίνεις.

Σημείωσε τη σωστή ακολουθία:

Α	Β	Γ	Δ
2x →	2x → ↓	2x → ↓	1x → ↓
2x ↓			
1x →		1x →	2x →

16



Πήγαινε το κοτοπουλάκι στη μητέρα του.
Μάζεψε το **λουλούδι** καθώς το πηγαίνεις.

Σημείωσε τη σωστή ακολουθία:

Α	Β	Γ	Δ
2x ↑	1x ← ↑	2x ← ↑	2x ← ↑
	2x →		2x →

17

Σχεδιάσε το σχήμα:

Σημείωσε τη σωστή ακολουθία:

A	B	Γ	Δ

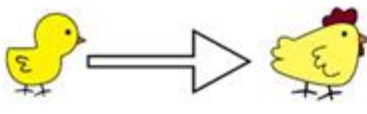
18

Πήγαινε το κοτοπουλάκι στη μητέρα του. Μάζεψε το **λουλούδι** καθώς το πηγαίνεις. Προσοχή στη **γάτα**: Μην περάσεις το κοτοπουλάκι μέσα απ' το τετράγωνό της.

Σημείωσε τη σωστή ακολουθία:

A	B	Γ	Δ

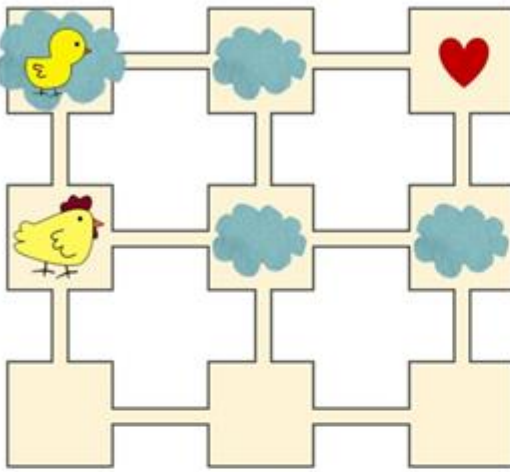
19



Πήγαινε το κοτοπουλάκι στη μητέρα του.

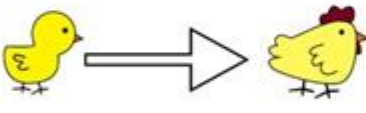
Παράδειγμα συμβολισμού και σημασία του:
Αν το κοτοπουλάκι είναι μέσα σε σύννεφο, πήγαινε το **ένα τετράγωνο** προς τα **δεξιά**

Σημείωσε τη σωστή ακολουθία:



Α	Β	Γ	Δ
☁ →	☁ →	☁ →	☁ →
☁ →	♥ ↓	♥ ↓	☁ →
♥ ↓	♥ ←	☁ →	♥ ↓
☁ ←			☁ ←
☁ ←			

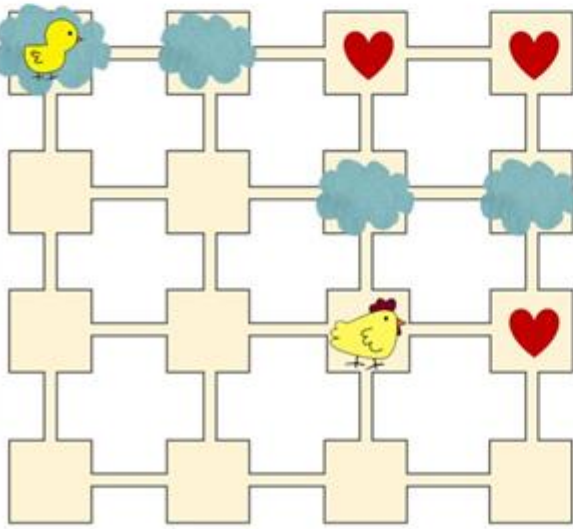
20



Πήγαινε το κοτοπουλάκι στη μητέρα του.

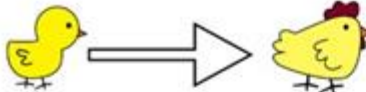
Παράδειγμα συμβολισμού και σημασία του:
Αν το κοτοπουλάκι είναι μέσα σε σύννεφο, πήγαινε το **ένα τετράγωνο** προς τα **δεξιά**

Σημείωσε τη σωστή ακολουθία:




Α	Β	Γ	Δ
☁ →	☁ →	☁ →	☁ →
☁ →	☁ →	☁ →	☁ →
☁ ↓	☁ ↓	♥ ↓	♥ →
♥ ↓	♥ ←	☁ ↓	☁ ↓

21




Πήγαινε το κοτοπουλάκι στη μητέρα του.

Παράδειγμα συμβολισμού και σημασία του:



Αν το κοτοπουλάκι είναι μέσα σε σύννεφο, πήγαινε το **ένα τετράγωνο** προς τα **δεξιά**,




αν δεν υπάρχει σύννεφο, πήγαινε το **ένα τετράγωνο** προς τα **αριστερά**

Σημείωσε τη σωστή ακολουθία:


Α	Β	Γ	Δ
→	☁ →	→	→
→	☒ ↓	→	→
☁ →		☁ →	☁ ↓
☒ →		☒ ↓	☒ →

22




Πήγαινε το κοτοπουλάκι στη μητέρα του.

Παράδειγμα συμβολισμού και σημασία του:



Αν το κοτοπουλάκι είναι μέσα σε σύννεφο, πήγαινε το **ένα τετράγωνο** προς τα **δεξιά**,

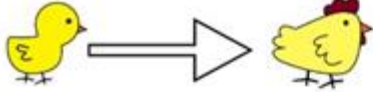


αν δεν υπάρχει σύννεφο, πήγαινε το **ένα τετράγωνο** προς τα **αριστερά**

Σημείωσε τη σωστή ακολουθία:


Α	Β	Γ	Δ
→	→	→	→
☁ →	☁ →	☁ ↓	☁ →
☒ ↓	☒ ↓	☒ ↓	☒ ↓
♥ →	♥ ↓	♥ →	♥ ←
☒ ↓	☒ →	☒ ↓	☒ ↓

23











Πήγαινε το κοτοπουλάκι στη μητέρα του.

Παράδειγμα συμβολισμού και σημασία του:

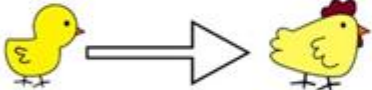


Όσο το κοτοπουλάκι είναι μέσα σε τρίγωνο, πηγαίνει **πάντα** προς τα δεξιά.

Σημείωσε τη σωστή ακολουθία:


A	B	Γ	Δ
			
			

24














Πήγαινε το κοτοπουλάκι στη μητέρα του.

Παράδειγμα συμβολισμού και σημασία του:

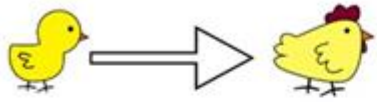


Όσο το κοτοπουλάκι είναι μέσα σε τρίγωνο, πηγαίνει **πάντα** προς τα δεξιά.

Σημείωσε τη σωστή ακολουθία:


A	B	Γ	Δ
			
			
			

25

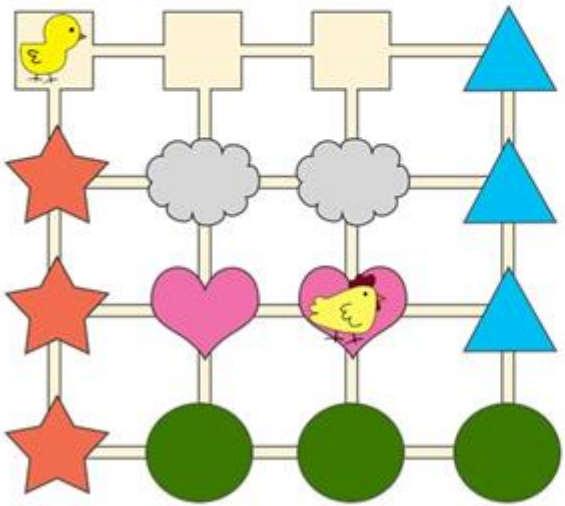


Πήγαινε το κοτοπουλάκι στη μητέρα του.

Παράδειγμα συμβολισμού και σημασία του:

 Όσο το κοτοπουλάκι είναι μέσα σε τρίγωνο, πηγαίνει **πάντα** προς τα δεξιά.

Σημείωσε τη σωστή ακολουθία:



Α	Β	Γ	Δ
