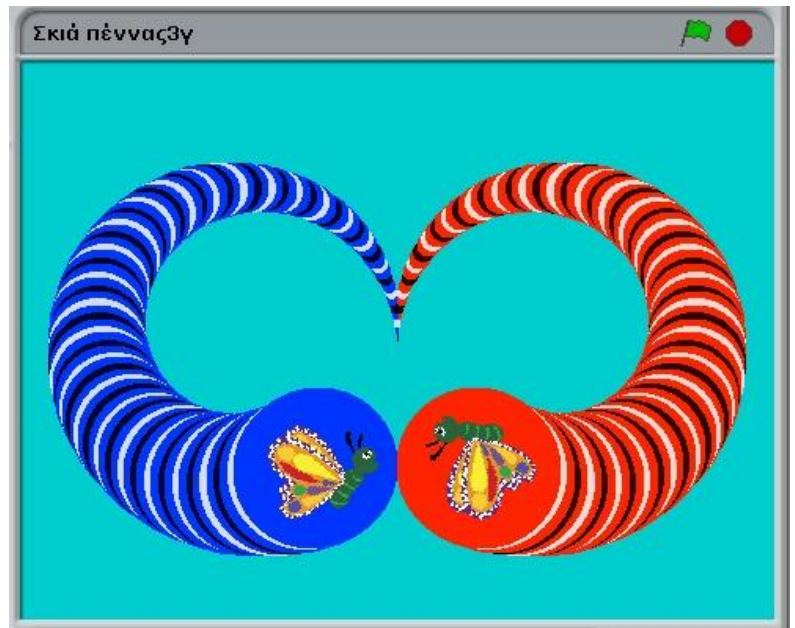


Φύλλο Εργασίας 6

- 1) Να σχεδιασθεί το υπόβαθρο βάφοντάς το με ένα χρώμα (π.χ. γαλάζιο).
- 2) Οι 2 μορφές να ξεκινούν από την ίδια θέση (0, 0). Η μία να κινείται δεξιόστροφα και η άλλη αριστερόστροφα, κάνοντας συνολικά 100 επαναλήψεις.
- 3) Σε κάθε επανάληψη οι μορφές να κινούνται κατά 5 βήματα, να στρίβουν 3° , το μέγεθος της πέννας τους να αυξάνει κατά 1 ενώ, το μέγεθος της σκιάς τους κατά 50.
- 4) Στο υπόβαθρο και στις μορφές να αλλάζει το εφέ του χρώματος κατά 25 σε κάθε επανάληψη.



Λύση

- 1) Οι εντολές που απαιτούνται για τις 2 μορφές είναι αντίστοιχα:

```

όταν στο [σημαία] γίνει κλικ
  πήγαινε στο x: 0 y: 0
  δείξε στην κατεύθυνση 0
  καθάρισε
  όρισε το μέγεθος πέννας σε 1
  όρισε το χρώμα πέννας σε [blue]
  όρισε τη σκιά πέννας σε 0
  κατέβασε πένα
  επανάλαβε 100
    άλλαξε χρώμα εφέ κατά 25
    κινήσου 5 βήματα
    στρίψε 3 μοίρες
    άλλαξε μέγεθος πέννας κατά 1
    άλλαξε σκιά πέννας κατά 50
  σήκωσε πένα
  
```

```

όταν στο [σημαία] γίνει κλικ
  πήγαινε στο x: 0 y: 0
  δείξε στην κατεύθυνση 0
  καθάρισε
  όρισε το μέγεθος πέννας σε 1
  όρισε το χρώμα πέννας σε [red]
  όρισε τη σκιά πέννας σε 0
  κατέβασε πένα
  επανάλαβε 100
    άλλαξε χρώμα εφέ κατά 25
    κινήσου 5 βήματα
    στρίψε 3 μοίρες
    άλλαξε μέγεθος πέννας κατά 1
    άλλαξε σκιά πέννας κατά 50
  σήκωσε πένα
  
```

- 2) Οι εντολές για το υπόβαθρο είναι:

```

όταν στο [σημαία] γίνει κλικ
  επανάλαβε 100
    άλλαξε χρώμα εφέ κατά 25
  όρισε το εφέ χρώμα σε 0
  
```