

1.Πρόσεχουμε πάντα σε μια πράξη, πριν και μετά τον τελεστή να υπάρχει κενό

Δείξε 3 \* 5

15

2.Υπολόγισε το 5 στο τετράγωνο

δείξε δύναμη 5 2

25

3.Υπολόγισε την παρακάτω παράσταση

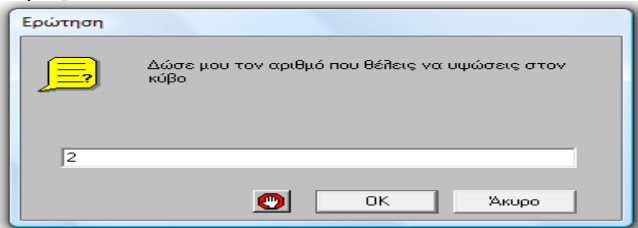
Δείξε (φρ [12 / (2 \* 3) =] 12 / (2 \* 3) )

1.

Δείξε (φρ [12 / (2 \* 3) =] 12 / (2 \* 3) )  
12 / ( 2 \* 3 ) = 2

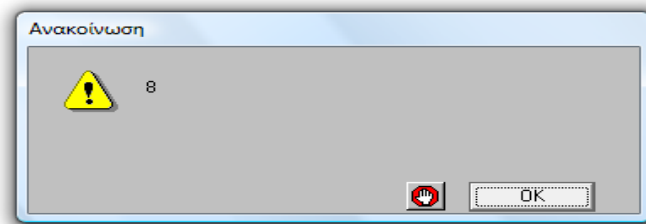
4a. Γράψε μια εντολή που να εμφανίζει το μήνυμα: Δώσε τον αριθμό που θέλεις να υψώσεις στο κύβο;

Ερώτηση [Δώσε μου τον αριθμό που θέλεις να υψώσεις στον κύβο;]



4 b. Γράψε μια εντολή που να υπολογίζει και να εμφανίζει την τιμή που έδωσες στο πλαίσιο διαλόγου της ερώτησης;

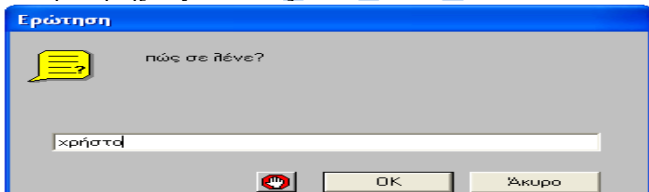
Ανακοίνωση δύναμη απάντηση 3



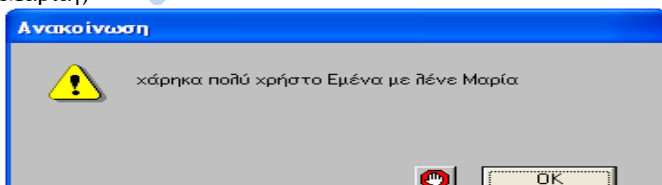
5.Δείξε (φρ [το κόστος είναι] 200 / 25 "ευρώ)

Δείξε (φρ [το κόστος είναι] 200 / 25 "ευρώ)  
το κόστος είναι 8 ευρώ

6a. ερώτηση[πώς σε λένε?]



6b. ανακοίνωση (φρ [χάρηκα πολύ] απάντηση [Εμένα με λένε Μαρία])



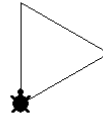
7.Γράψτε εντολές στο microworlds pro που να εμφανίζουν το μήνυμα σε πλαίσιο διαλόγου, Δώσε το βάρος σου και στη συνέχεια να ανακοινώνει το μήνυμα , Το βάρος μου είναι x κιλά, όπου x είναι η τιμή που δώσαμε στο πλαίσιο διαλόγου

ερώτηση [Δώσε το βάρος σου σε αριθμό]

ανακοίνωση (φρ [Το βάρος που έδωσες είναι:] απαντηση "κιλά)

8. Δημιουργία ισόπλευρου τριγώνου

σβγ  
σγκ  
μπ 100  
δε 120  
μπ 100  
δε 120  
μπ 100  
δε 120



9. Δημιουργία ισόπλευρου τριγώνου

σγκ

δε 30

μπ 50 δε 120

μπ 50 δε 120

μπ 50 δε 120



10. Δημιουργία ορθογώνιου παραλληλόγραμμου

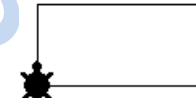
σγκ

μπ 50 δε 90

μπ 100 δε 90

μπ 50 δε 90

μπ 100 δε 90



11. Δημιουργία 5γωνου

Δείξε 360 / 5

72

σγκ σβγ

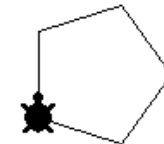
μπ 50 δε 72

μπ 50 δε 72

μπ 50 δε 72

μπ 50 δε 72

μπ 50 δε 72



12. Δημιουργία ισόπλευρου τριγώνου με επανάληψη

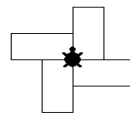
δε 30

επαναλαβε 3[μπ 50 δε 120]



13.Δημιουργία του παρακάτω σχήματος με επανάληψη (4 ορθογώνια).

Επανάλαβε 4 [Επανάλαβε 2 [μπ 60 δε 90 μπ 30 δε 90] δε 90]

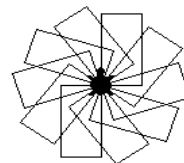


14.Δημιουργία του παρακάτω σχήματος με επανάληψη (10 ορθογώνια).

δειξε 360 / 6

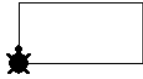
60

Επανάλαβε 10 [Επανάλαβε 2 [μπ 60 δε 90 μπ 30 δε 90] δε 36]



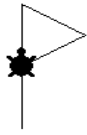
**15. Δημιουργία ορθογώνιου παραλληλόγραμμου με επανάληψη**

σγκ  
επανάλαβε 2[μπ 50 δε 90 μπ 100 δε 90]



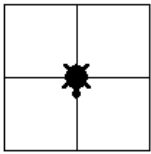
**16. Δημιουργία σημαίας με επανάληψη**

σγκ  
μπ 50  
επανάλαβε 3[μπ 50 δε 120]



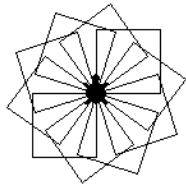
**17. Δημιουργία του παρακάτω σχήματος με επανάληψη. (4 τετράγωνα)**

δειξε 360 / 4  
90  
Επανάλαβε 4 [Επανάλαβε 4 [μπ 50 δε 90] δε 90]

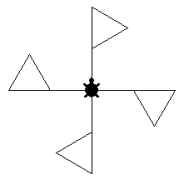


**18. Δημιουργία του παρακάτω σχήματος με επανάληψη (10 τετράγωνα).**

δειξε 360 / 10  
36  
Επανάλαβε 10 [Επανάλαβε 4 [μπ 50 δε 90] δε 36]



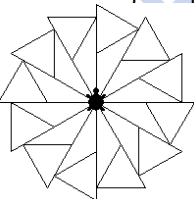
**19. Δημιουργία του παρακάτω σχήματος με επανάληψη (4 σημαίες).**



Δειξε 360 / 4  
90  
επανάλαβε 4[μπ 50 επανάλαβε 3[μπ 50 δε 120] πι 50 δε 90]

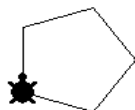
**20. Δημιουργία του παρακάτω σχήματος με επανάληψη (12 σημαίες).**

σγκ δειξε 360 / 12  
30  
σγκ επανάλαβε 12[μπ 50 επανάλαβε 3[μπ 50 δε 120] πι 50 δε 30]



**21. Δημιουργία 5γωνου με επανάληψη**

Δειξε 360 / 5  
72  
σγκ  
Επανάλαβε 5[μπ 50 δε 72]



**22. Δημιουργία κύκλου με επανάληψη**

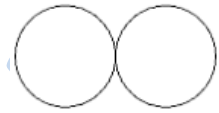
Επανάλαβε 360[μπ 1 δε 1]

**Σημείωση.....**

Για την δημιουργία 12γώνου πρέπει να στρίβουμε δεξιά 30°. Δηλαδή  $360^\circ / 12 = 30^\circ$ . Για την δημιουργία 10γώνου πρέπει να στρίβουμε δεξιά 36°. Δηλαδή  $360^\circ / 10 = 36^\circ$  Με τον ίδιο τρόπο υπολογίζω και τα υπόλοιπα πολύγωνα.

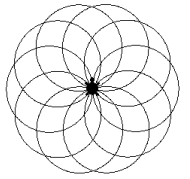
**23.. Δημιουργία κύκλων με επανάληψη**

σγκ  
επανάλαβε 360 [ μπ 1 δε 1]  
επανάλαβε 360 [ μπ 1 αρ 1]



**24.. Δημιουργία 10 κύκλων με επανάληψη**

Δείξε 360 / 10  
36  
Επανάλαβε 10[επανάλαβε 360[μπ 1 δε 1] δε 36]



**25.. Δημιουργία ημικύκλιων με επανάληψη**

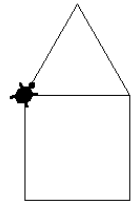


σγκ  
επανάλαβε 3 [ επανάλαβε 180 [ μπ 1 δε 1] δε 180 ]

**24. Δημιουργία του παρακάτω σχήματος με επανάληψη και διαδικασίες.**

Τετράγωνο + Τρίγωνο = Σπίτι

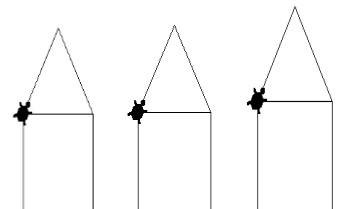
Για τρίγωνο  
δε 30  
επανάλαβε 3 [μπ 100 δε 120]  
τέλος



Για τετράγωνο  
επανάλαβε 4 [μπ 100 δε 90]  
τέλος

Για Χωριο

Για σπιτι  
τετράγωνο  
μπ 100  
τρίγωνο  
αρ 30  
πι 100  
τέλος



Για μετακίνηση  
στα  
δε 90  
μπ 150  
αρ 90  
σγκ  
Τέλος

για χωριό  
επανάλαβε 3 [σπιτι μετακίνηση]  
τέλος