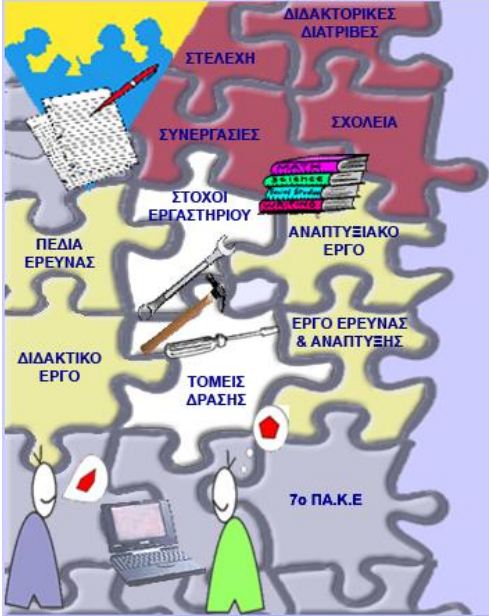


ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΧΕΛΩΝΟΚΟΣΜΟΣ

Εγκατάσταση

<http://etl.ppp.uoa.gr>


Αρχική Σελίδα # Ελληνικά # English



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
Μέλος του δικτύου αριστείας "Καλειδοσκόπιο"

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Φιλοσοφική Σχολή, Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας, Τομέας Παιδαγωγικής

Δ/ντης Εργαστηρίου: Καθ. Χ. Κυνηγός



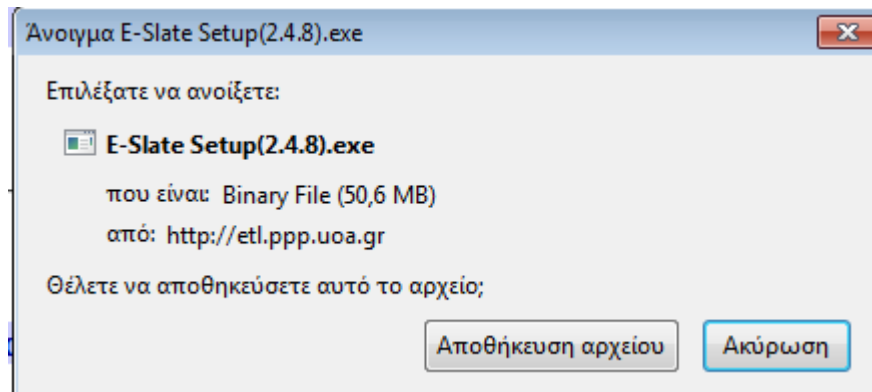
ΠΑΡΟΥΣΙΑ | ΤΡΕΧΟΝΤΑ ΕΡΓΑ | ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ | ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ | ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ

ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ

Α΄ ΜΕΡΟΣ

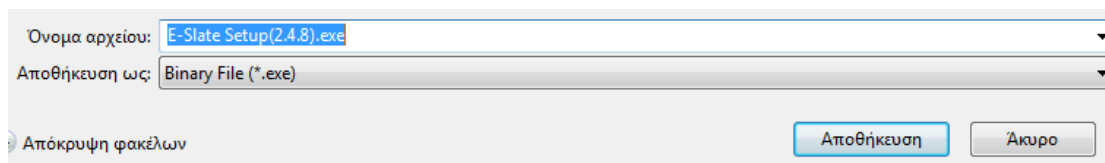
Αβάρκιο


Αρχείο εγκατάστασης (έκδοση 2.4.8)



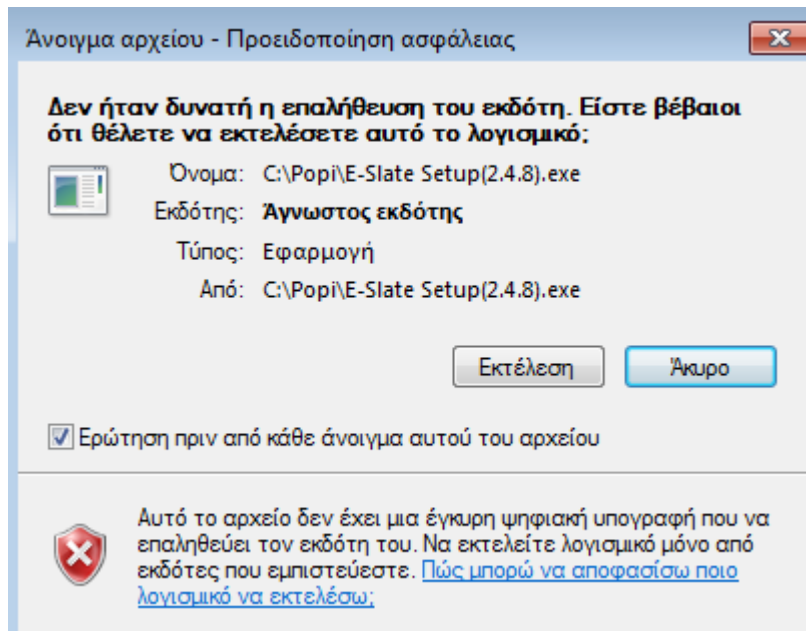
Αποθήκευση αρχείου

Αποθηκεύετε το αρχείο **E-Slate Setup(2.4.8).exe** σε δικό σας φάκελλο



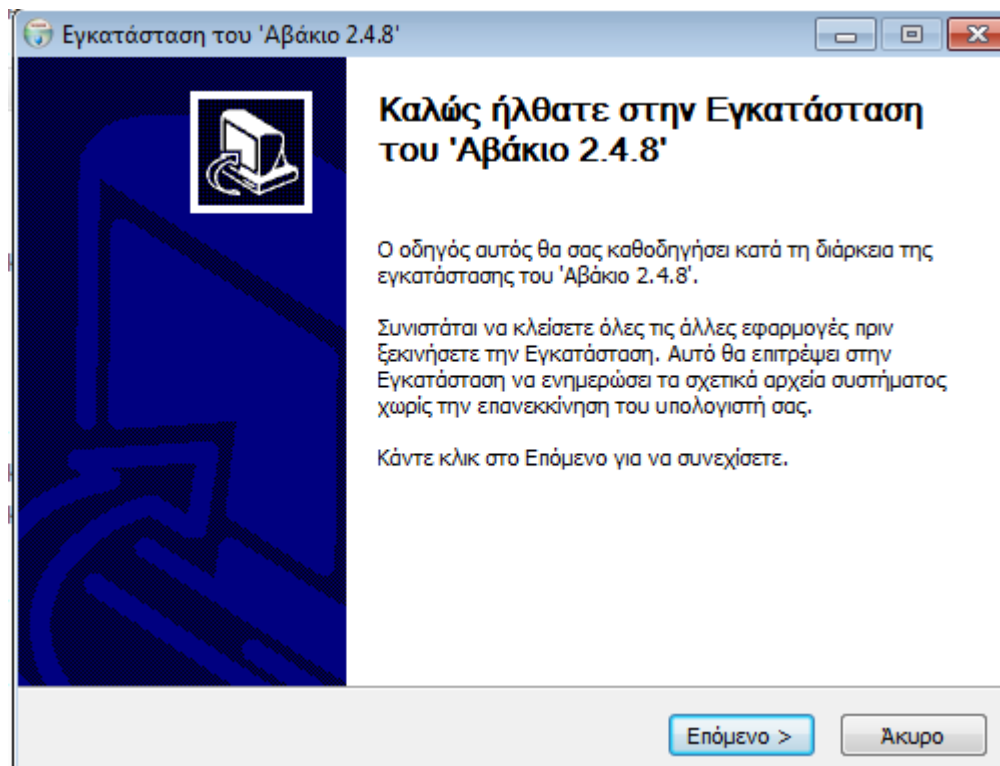
Ανοίγετε τον φάκελλο σας, βρίσκετε το αρχείο  E-Slate Setup(2.4.8).exe

Και το τρέχετε (κάνετε 2πλο κλικ πάνω του)

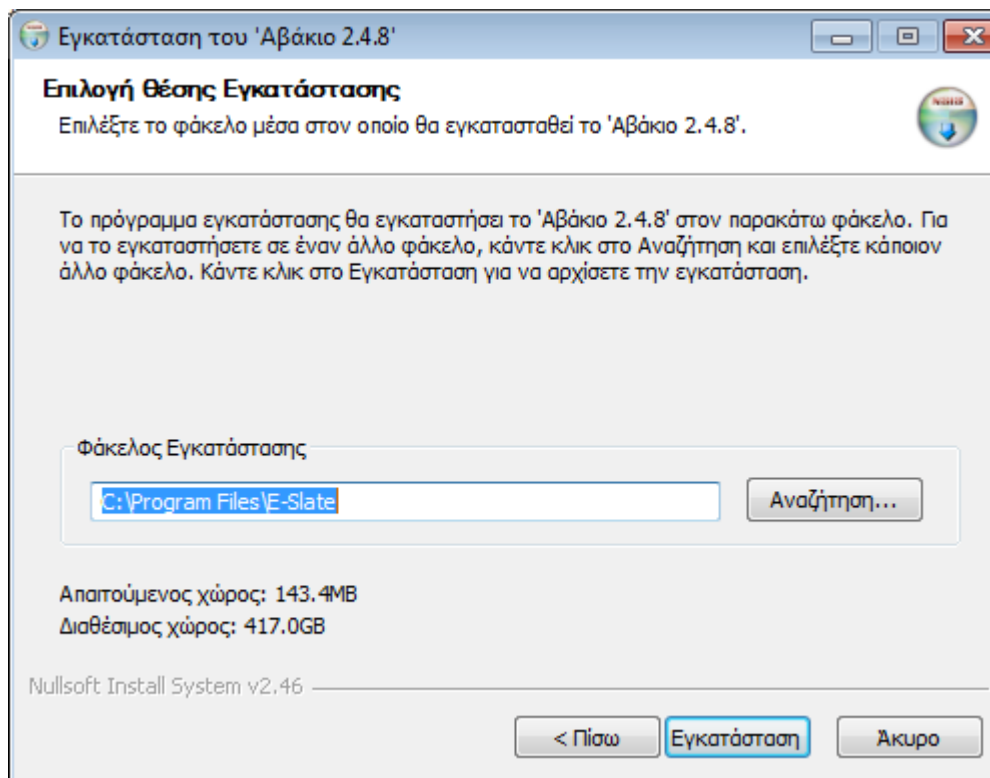


επιλέγετε

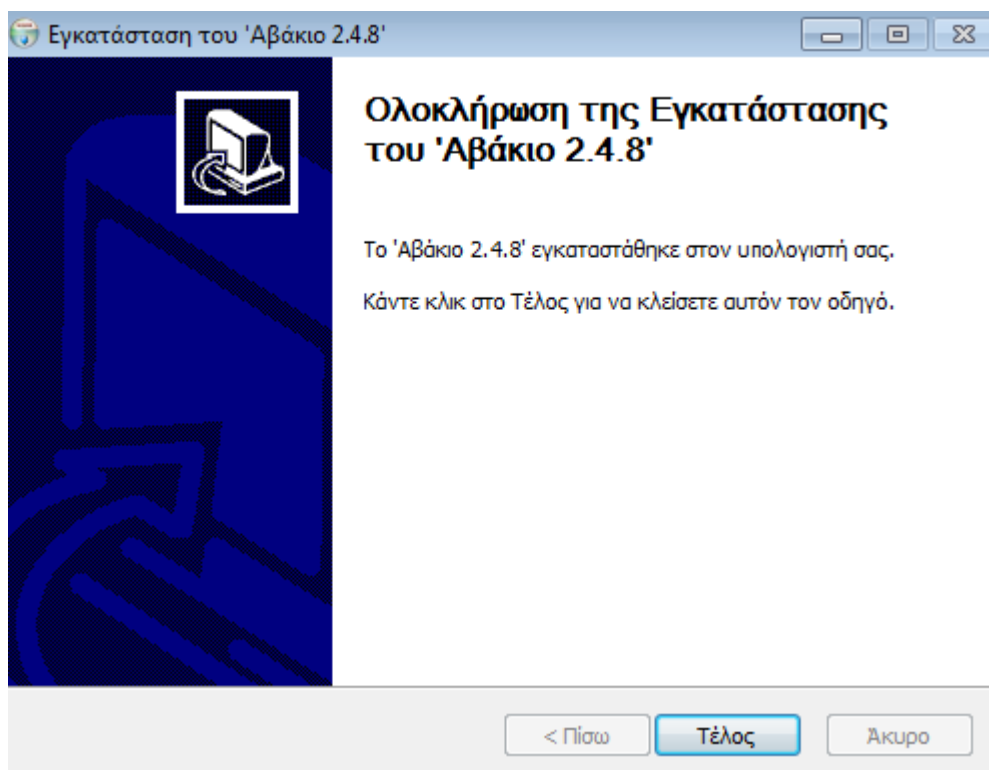
Εκτέλεση



Επόμενο >

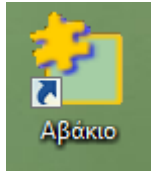


Εγκατάσταση



Τέλος

Στην επιφάνεια εργασίας βλέπετε το εικονίδιο



Β΄ ΜΕΡΟΣ

✦ Αβάκιο

Αρχείο εγκατάστασης (έκδοση 2.4.8)

Οδηγίες εγκατάστασης

Αντιμετώπιση προβλημάτων - Συχνές Ερωτήσεις

Εφαρμογές Αβάκιου: **Κιτ μικρόκοσμων**

Επιλέγετε

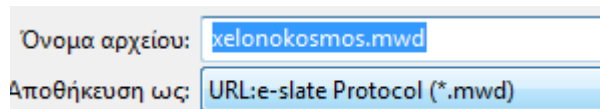
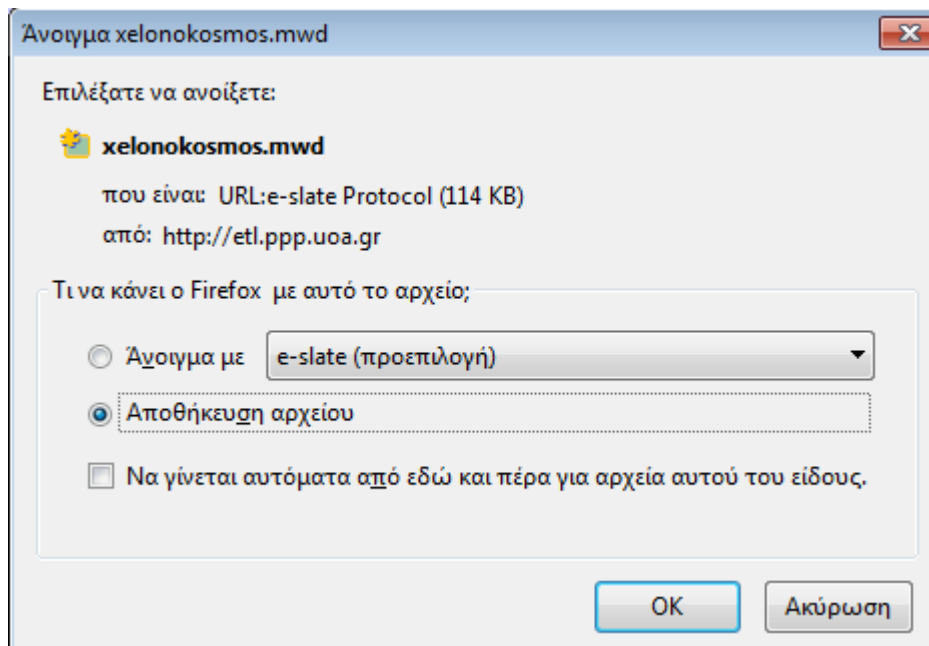
Εφαρμογές Αβάκιου: **Κιτ μικρόκοσμων**

✦ Χελωνόκοσμος

Ενδεικτικό πεδίο: Μαθηματικά

- Πρότυπος (κενός) μικρόκοσμος: Λήψη αρχείου | Άνοιγμα
- Εγχειρίδιο χρήσης

- Πρότυπος (κενός) μικρόκοσμος: Λήψη αρχείου

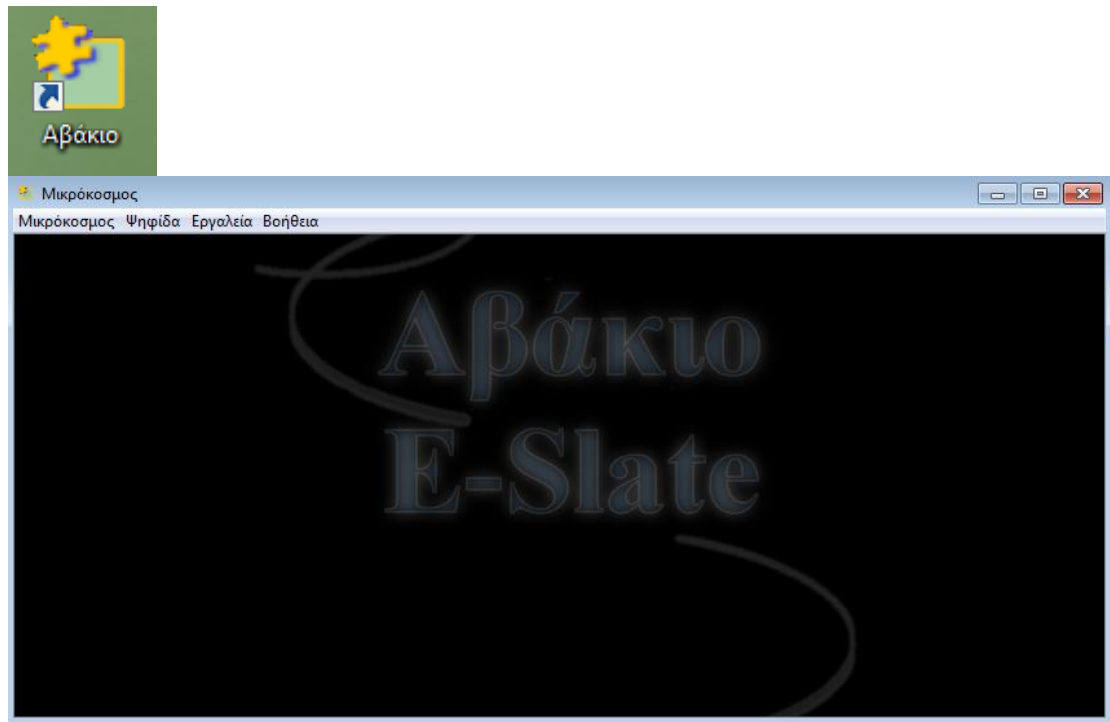


Αποθηκεύετε το αρχείο
φάκελλο.

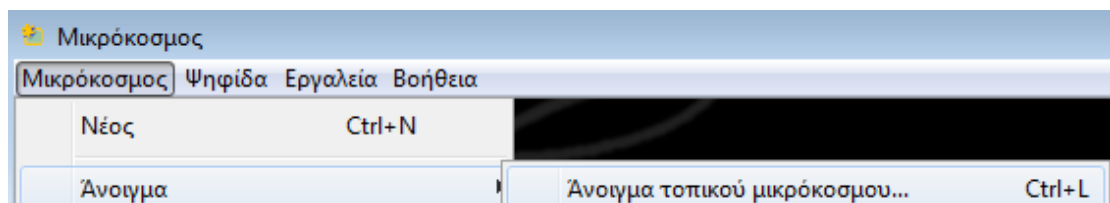
σε δικό σας

Γ' ΜΕΡΟΣ

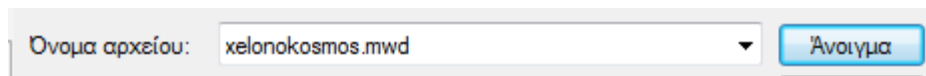
Ανοίγετε το αβάκιο από το εικονίδιο



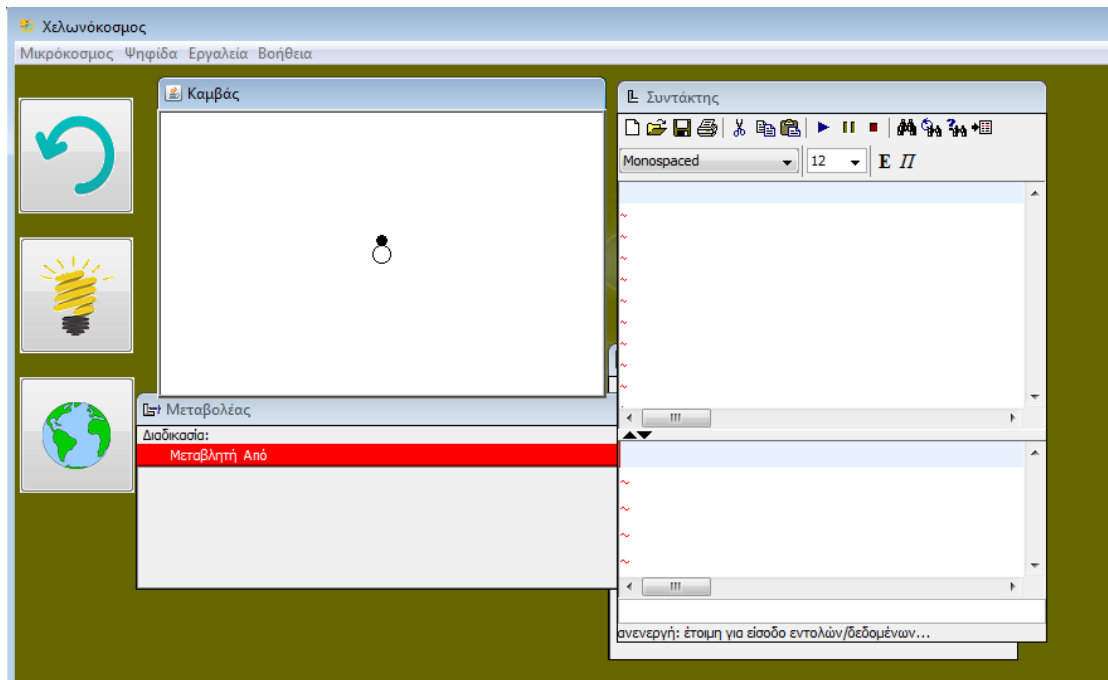
Αν ζητήσει να κατεβάσετε την προτεινόμενη και την τρέχετε.



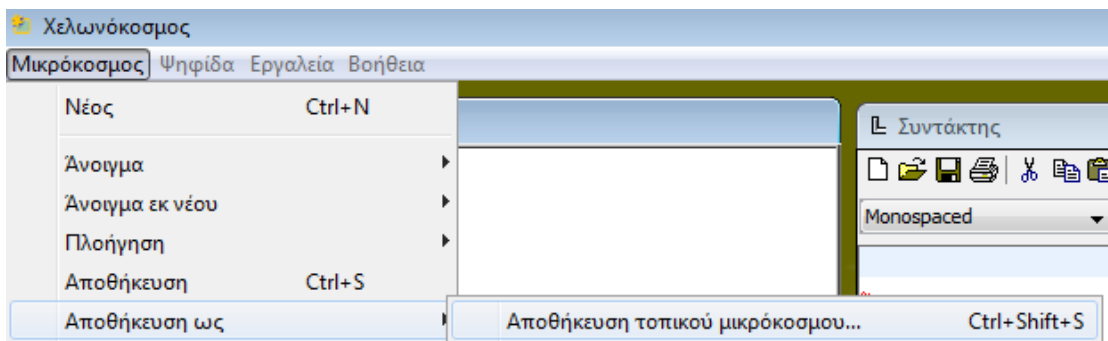
Βρίσκετε το αρχείο σας



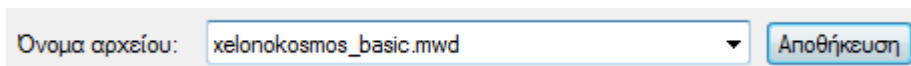
Και το ανοίγετε



ΑΜΕΣΩΣ κάνετε αποθήκευση του αρχείου σε δικό σας φάκελλο



Με το όνομα



Και κάνετε την εργασία σας

Δ' ΜΕΡΟΣ

ΠΡΟΣΟΧΗ

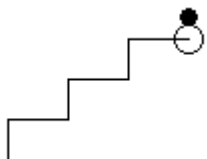
Τις επόμενες φορές ανοίγετε το αρχείο

```
chelonoikosmos_basic.mwd
```

απ ευθείας και κάνετε την εργασία σας

ΑΠΛΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΣΤΟΝ ΧΕΛΩΝΟΚΟΣΜΟ

Πίνακας απλών εντολών

| Εντολή | Η εντολή με αναλυτικό τρόπο: | Εκτέλεση |
|-----------|-----------------------------------|---|
| μ 50 | μπροστα 50 | Πηγαίνει μπροστά 50 pixels |
| π 80 | πισω 80 | Πηγαίνει πίσω 50 pixels |
| δ 90 | δεξια 90 | Στρίβει δεξιά 90 μοίρες |
| α 60 | αριστερα 60 | Στρίβει αριστερά 60 μοίρες |
| σβγ | σβησεγραφικα | Σβήνει τα σχήματα και επιστρέφει στο κέντρο του καμβά. |
| σπ | στυλοπανω | Στυλό πάνω, δηλαδή η χελώνα όταν προχωρήσει δεν θα γράψει γραμμή |
| σκ | στυλοκατω | Στυλό κάτω |
| επανάλαβε | επανάλαβε 3 [μ 20 δ 90 μ 50 α 90] |  |

Καλή επιτυχία

Πόπη Αρδαβάνη, ΠΕ03